

<b>Указатель для быстрого поиска – серии А – Z</b>	<b>4</b>
<b>Содержание</b>	<b>6</b>
<b>Ценовые группы</b>	<b>13</b>
<b>Общие примечания и сокращения</b>	<b>14</b>
<b>Рекомендации по выбору и монтажу</b>	<b>21</b>
<b>Отопление, кондиционирование, охлаждение</b>	<b>22</b>
<b>Водоснабжение</b>	<b>178</b>
<b>Водоотведение</b>	<b>462</b>
<b>Wilo-Сервис: Устройства для технического обслуживания, скользящие торцовые уплотнения</b>	<b>611</b>

# Указатель для быстрого поиска – серии А – Z

## Перечень изделий в алфавитном порядке

<b>A</b>		<b>P</b>	
AF 150.....	180	PB/PW/PC.....	193, 194
AF 400.....	181	PH.....	96
AF Basic.....	178	PM.....	609
AF Comfort.....	179	PRJ.....	610
		PRO.....	542
		PU-S.....	462
<b>B</b>		<b>R</b>	
BAC.....	101	RS.....	33
BL.....	102	RSD.....	34
BL-E.....	108	RWN 1500.....	183
Box.....	570		
<b>C</b>		<b>S</b>	
CC-HVAC.....	148	S.....	573
CO/T-1 MVI.../ER.....	298	S1 R-h.....	146
CO-/COR-Helix V.../CC.....	326	SCP.....	134
CO-/COR-MVI.../CC.....	341	SiBoost Smart (FC) Helix V.....	307
CO-/COR-MVIS.../CC.....	354	SiBoost Smart 1 Helix VE.....	279
CO-1 Helix V.../CE+.....	292	SiBoost Smart Helix EXCEL.....	302
CO-1 MVI.../ER.....	295	SiBoost Smart Helix VE.....	304
CO-1 MVI.../J-R.....	400	SK 601N, 602N, 622N.....	147
CO-1 MVIS.../ER.....	300	SK 701.....	160
COE-2 TWI 5.....	203	SK 702.....	161
CO-MHI.../ER.....	359	SK 712.....	162
CO 2 BL.....	395	SK FC.....	174
CO 2 Helix.....	380	SK-FFS.....	175
CO 2 MVI.....	388	STG.....	51
Con.....	135	Stratos ECO-STG.....	50
COR-Helix.../SKw-EB-R.....	362	Stratos ECO-Z.....	42
COR-MHI.../SKw-EB-R.....	378	Stratos GIGA.....	61
COR-MVI.../SKw-EB-R.....	370	Stratos PICO.....	22
COR-MVIS.../SKw-EB-R.....	366	Stratos.....	26
COR Helix VE.../VR.....	323	Stratos-D.....	28
COR MHIE.../VR.....	321	Stratos-Z.....	43
COR MHIE.../VR.....	314	Stratos-ZD.....	45
COR MVI.../VR.....	319	STS 40.....	502
COR-1 Helix VE...-GE.....	281		
COR-1 Helix VE.../VR.....	283	<b>T</b>	
COR-1 MHIE...-GE.....	290	TC 40.....	506
COR-1 MVI...-GE.....	285	TM/TMW/TMR 32.....	473
COR-1 MVI.../VR.....	287	TMP 32.....	568
COR-1 MVI...-GE.....	289	TMP 40.....	569
		TMT/TMC.....	467
<b>D</b>		TOP-D.....	40
DDA, DDM.....	145	TOP-RL.....	39
DL.....	91	TOP-S.....	35
DL-E.....	72	TOP-SD.....	37
DP-E.....	66	TOP-Z.....	48
DPL.....	79	TP 50/TP 65.....	510
DT5 Duo, PN 16 с Duo- подсоединением PN 16, Мембранный напорный бак.....	403	TP 80/TP 100.....	521
DT5, PN 10, Мембранный напорный бак.....	402	TP...-AM.....	486
		TS 40-65.....	477
<b>E</b>		TS/TSW 32.....	475
Electronic Control.....	199	TWI 10...-A.....	438
EMHIL.....	198	TWI 4...-B.....	427
		TWI 5/TWI 5-SE.....	200
		TWI 5-SE Plug & Pump.....	202
		TWI 6...-B.....	430
		TWI 8...-B.....	435
		TWU 3 HS.....	413
		TWU 3 Plug & Pump.....	439
<b>F</b>			
FA (стандартный вариант).....	554		
FIT.....	529		
FMC.....	191		
FMP.....	196		
FTS.....	586		
FWJ.....	188		
<b>H</b>			
Helix EXCEL.....	207		
Helix V.....	220		
Helix VE.....	210		
Helix X-Care.....	243		
HMC.....	192		
HMP.....	197		
HWJ.....	189		
<b>I</b>			
IF-модули Wilo для одинарных и сдвоенных насосов.....	154		
IL.....	82		
IL-E.....	68		
IP-E.....	64		
IPH-O.....	99		
IPH-W.....	98		
IPL.....	76		
IPS.....	97		
IP-Z.....	100		
<b>K</b>			
KH 32.....	571		
KS.....	482		
<b>L</b>			
L.....	579		
LPC.....	464		
<b>M</b>			
M.....	575		
MC.....	190		
MHI.....	270		
MHIE.....	268		
MHIL.....	272		
MP.....	195		
MPS.....	177		
MTC.....	487		
MTS.....	496		
MVI.....	251		
MVIE.....	244		
MVIL.....	274		
MVIS.....	266		
MVISE.....	265		
<b>N</b>			
NL.....	110		
NLG.....	131		
NPG.....	133		

TWU 3 .....	412
TWU 4 Plug & Pump .....	440
TWU 4 .....	415
TWU 4-...-GT .....	417
TWU 4-QC .....	419
TWU 6-...-B.....	422
TWU 8-...-B.....	425

### **V**

VC .....	470
----------	-----

### **W**

WJ .....	187
WS 40 Basic .....	588
WS 40-50 .....	590
WS 625 .....	593
WS 830 .....	596
WS 900/1100 .....	598

### **X**

XL .....	582
XS-F .....	572
XXL .....	584

### **Y**

Yonos PICO .....	23
Yonos PICO-D .....	25
Yonos MAXO .....	30
Yonos MAXO-D .....	32

### **Z**

Z .....	46
Z NOVA .....	41
ZD .....	47

# Содержание

## Отопление, кондиционирование, охлаждение

<b>Отопление, кондиционирование, охлаждение</b>	<b>22</b>
<b>Высокоэффективные насосы с мокрым ротором</b>	
Одинарные насосы Премиум Wilo-Stratos PICO	22
Wilo-Yonos PICO	23
Сдвоенные насосы Wilo-Yonos PICO-D	25
Одинарные насосы Стандарт Wilo-Stratos	26
Сдвоенные насосы Wilo-Stratos-D	28
Одинарные насосы Wilo-Yonos MAXO	30
Сдвоенные насосы Wilo-Yonos MAXO-D	32
<b>Стандартные насосы с мокрым ротором</b>	<b>33</b>
Wilo-Star-RS	33
Wilo-Star-RSD	34
Wilo-TOP-S	35
Wilo-TOP-SD	37
Wilo-TOP-RL	39
Wilo-TOP-D	40
<b>Циркуляционная система ГВС</b>	<b>41</b>
<b>Высокоэффективные насосы с мокрым ротором</b>	
Одинарные насосы Wilo-Star-Z NOVA	41
Wilo-Stratos ECO-Z	42
Wilo-Stratos-Z	43
Сдвоенные насосы Wilo-Stratos-ZD	45
<b>Стандартные насосы с мокрым ротором</b>	
Одинарные насосы Wilo-Star-Z	46
Сдвоенные насосы Wilo-Star-ZD	54
Одинарные насосы Wilo-TOP-Z	55
<b>Геотермические/геотермические установки</b>	<b>50</b>
<b>Высокоэффективные насосы с мокрым ротором</b>	
Одинарные насосы Wilo-Stratos ECO-STG	50
Wilo-Star-STG	51
<b>Принадлежности</b>	
Модульная концепция Wilo	52, 57
Резьбовые соединения труб, консоли, фланцевые заглушки	54
Теплоизоляция насоса	56
<b>Высокоэффективные насосы с сухим ротором</b>	
Одинарные насосы Wilo-Stratos GIGA	61
<b>Энергоэффективные насосы с сухим ротором</b>	
Одинарные насосы Wilo-VeroLine-IP-E	64
Сдвоенные насосы Wilo-VeroTwin-DP-E	66
Одинарные насосы Wilo-CronoLine-IL-E	68

Сдвоенные насосы	Wilo-CronoTwin-DL-E	72
<b>Стандартные насосы с сухим ротором</b>		
Одинарные насосы	Wilo-VeroLine-IPL	76
Сдвоенные насосы	Wilo-VeroTwin-DPL	79
Одинарные насосы	Wilo-CronoLine-IL	82
Сдвоенные насосы	Wilo-CronoTwin-DL	91
Одинарные насосы	Wilo-PH	96
<b>Специальные насосы с сухим ротором</b>		
Одинарные насосы	Wilo-VeroLine-IPS	97
	Wilo-VeroLine-IPH-W	98
	Wilo-VeroLine-IPH-O	99
	Wilo-VeroLine-IP-Z	100
<b>Блочные насосы с сухим ротором</b>		
Одинарные насосы	Wilo-BAC	101
	Wilo-CronoBloc-BL	102
	Wilo-CronoBloc-BL-E	108
<b>Консольные насосы</b>		
Одинарные насосы	Wilo-CronoNorm-NL	110
	Wilo-CronoNorm-NLG	131
	Wilo-VeroNorm-NPG	133
	Wilo-SCP	134
<b>Установки отвода конденсата</b>	Wilo-DrainLift Con	135
<b>Принадлежности</b>		<b>136</b>
	Прибор управления и сервисного обслуживания, трансформаторы	136
	Консоли, специальные скользящие торцовые уплотнения, специальные электродвигатели	139
	Фланцевые заглушки, адаптеры, дифференц. датчики давления	141
	Устройство индикации дифференц. давления, термозащита	145
<b>Приборы управления и системы регулирования</b>	Штекерные модули	146
<b>Приборы управления</b>	Wilo-SK 601N, SK 602N, SK 622N,	147
	Wilo-Система CC-HVAC	148
<b>Система управления насосами</b>	IF-модули	154
	Защитный модуль Wilo C	158
<b>Приборы управления</b>	Wilo-SK 701	160
	Wilo-SK 702	161
	Wilo-SK 712	162
	Wilo SK-FC	174
	Wilo SK-FFS	175
	Wilo-MPS	177

# Содержание

## Водоснабжение

<b>Использование дождевой воды</b>			<b>178</b>
<hr/>			
<b>Насосные установки с разделением системы</b>			
	Wilo-RainSystem AF Basic		178
	Wilo-RainSystem AF Comfort		179
	Wilo-RainSystem AF 150		180
	Wilo-RainSystem AF 400		181
	Wilo-RainCollector RWN 1500		183
<hr/>			
<b>Бытовое водоснабжение</b>			<b>187</b>
<hr/>			
<b>Самовсасывающие насосы и системы</b>			
	Wilo-Jet WJ		187
	Wilo-Jet FWJ		188
	Wilo-Jet HWJ		189
	Wilo-Multicargo MC		190
	Wilo-MultiCargo FMC		191
	Wilo-MultiCargo HMC		192
	Wilo-PW/PC		193
	Wilo-PB/PW/PC		194
<hr/>			
<b>Нормальновсасывающие насосы и системы</b>			
	Wilo-Multipress MP		195
	Wilo-MultiPress FMP		196
	Wilo-MultiPress HMP		197
	Wilo-EMHIL		198
	Wilo-Electronic control		199
	Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE		200
	Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump		202
	Wilo-Economy COE-2 TWI 5		203
<hr/>			
<b>Принадлежности</b>	Принадлежности для бытового водоснабжения		204
<hr/>			
<b>Повышения давления</b>			<b>207</b>
<hr/>			
<b>Одинарные насосы</b>			
	Wilo-Helix EXCEL		207
	Wilo-Helix VE		210
	Wilo-Helix V		220
	Wilo-Helix X-Care		243
	Wilo-Multivert MVIE		244
	Wilo-Multivert MVI		251
	Wilo-Multivert MVISE		265
	Wilo-Multivert MVIS		266
	Wilo-Economy MHIE		268
	Wilo-Economy MHI		270
	Wilo-Economy MHIL		272

	Wilo-Multivert MVIL	274
<b>Принадлежности</b>	Принадлежности для высоконапорных центробежных насосов	276
<b>Однонасосные установки</b>		
с регулируемой частотой вращения	Wilo-SiBoost Smart Helix VE	279
	Wilo-Comfort-Vario COR-1 Helix VE...-GE	281
	Wilo-Comfort-Vario COR-1 Helix VE...-VR	283
	Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE...-GE	285
	Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE.../VR	287
	Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MWISE...-GE	289
	Wilo-Comfort Vario COR-1 MHIE...GE	290
с постоянной частотой вращения	Wilo-Economy-CO-1 Helix V.../CE+	292
	Wilo-Economy-CO-1 MVI.../ER	295
	Wilo-Economy-CO/T-1 MVI.../ER (с разделением систем)	298
	Wilo-Economy-CO-1 MVIS.../ER	300
<b>Многонасосные установки</b>		
с регулируемой частотой вращения	Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL	302
	Wilo-SiBoost Smart Helix VE	304
	Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V	307
	Wilo-Comfort-Vario COR MVIE .../VR	314
	Wilo-Comfort-N-Vario COR MWISE.../VR	319
	Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../VR	321
с постоянной или регулируемой частотой вращения	Wilo-Comfort-Vario COR Helix VE.../VR	323
	Wilo-Comfort CO/COR Helix V.../CC	326
	Wilo-Comfort CO/COR MVI.../CC	341
	Wilo-Comfort-N CO/COR MVIS.../CC	354
с постоянной частотой вращения	Wilo-Economy CO MHI.../ER	359
с регулируемой частотой вращения каждого насоса	Wilo-Comfort-N-Vario COR-Helix.../SKw-EB-R	362
	Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVIS.../SKw-EB-R	366
	Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R	370
	Wilo-Comfort-N-Vario COR-MHI.../SKw-EB-R	378
<b>Пожаротушение</b>		<b>380</b>
	Wilo-CO 2 Helix	380
	Wilo-CO 2 MVI	388
	Wilo-CO 2 BL	395
	Wilo-CO 1 MVI.../J-R	400
<b>Принадлежности</b>		402
<b>Оборудование для скважин</b>		<b>412</b>
<b>Одинарные насосы</b>		
	Wilo-Sub TWU 3	412
	Wilo-Sub TWU 3 HS	413
	Wilo-Sub TWU 4	415
	Wilo-Sub TWU 4-...-GT	417
	Wilo-Sub TWU 4-QC	419

# Содержание

## Водоснабжение

	Wilо-Sub TWU 6-..-B	422
	Wilо-Sub TWU 8-..-B	425
	Wilо-Sub TWI 4-..-B	427
	Wilо-Sub TWI 6-..-B	430
	Wilо-Sub TWI 8-..-B	435
	Wilо-Sub TWI 10-..-A	438
<b>Системы</b>		
	Wilо-Sub TWU 3 Plug & Pump	439
	Wilо-Sub TWU 4 Plug & Pump	440
<b>Принадлежности</b>		441



<b>Дренаж</b>		<b>462</b>
<b>Самовсасывающие насосы для отвода загрязненной воды</b>		
	Wilo-Drain PU-S	462
	Wilo-Drain LPC	464
<b>Насосы для грязной горячей воды</b>		
	Wilo-Drain TMT/TMC	467
	Wilo-Drain VC	470
<b>Погружные насосы для отвода загрязненной воды</b>		
	Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32	473
	Wilo-Drain TS/TSW 32	475
	Wilo-Drain TS 40-65	477
	Wilo-EMU KS	482
	Wilo-Drain TP ...-AM	486
<b>Погружные насосы с режущим механизмом для отвода сточных вод</b>		
	Wilo-Drain MTC	487
	Wilo-Drain MTS	496
<b>Погружной насос для сточных вод</b>		
	Wilo-Drain STS 40	502
	Wilo-Drain TC 40	506
	Wilo-Drain TP 50/65	510
	Wilo-Drain TP 80/100	521
	Wilo-Rexa FIT	529
	Wilo-Rexa PRO	542
	Wilo-EMU FA (стандартный вариант)	554
<b>Сбор и транспортировка сточных вод</b>		<b>568</b>
<b>Напорные установки для отвода загрязненной воды</b>		
	Wilo-DrainLift TMP 32	568
	Wilo-DrainLift TMP 40	569
	Wilo-DrainLift Box	570
<b>Напорные установки для отвода сточных вод</b>		
	Wilo-DrainLift KH	571
	Wilo-DrainLift XS-F	572
	Wilo-DrainLift S	573
	Wilo-DrainLift M	575
	Wilo-RexaLift FIT L	577
	Wilo-DrainLift L	579
	Wilo-DrainLift XL	582
	Wilo-DrainLift XXL	584
	Wilo-DrainLift FTS	586

# Содержание

## Водоотведение



<b>Шахтные насосные станции</b>		
	Wilo-DrainLift WS 40 Basic	588
	Wilo-DrainLift WS 40-50	590
	Wilo-DrainLift WS 625	593
	Wilo-DrainLift WS 830	596
	Wilo-DrainLift WS 900 /1100	598
<hr/>		
<b>Принадлежности</b>	Электрические принадлежности	603
<b>Химические насосы</b>		
<b>Насосы с магнитной муфтой</b>	Wilo-PM	609
<b>Насосы-дозаторы</b>		
<b>Мембранные насосы</b>	Wilo-PRJ	610
<b>Сервисное обслуживание/ принадлежности</b>		611
<b>Ввод в эксплуатацию</b>		612

Ценовая группа W0	Ценовая группа W1	Ценовая группа W2	Ценовая группа W3
<p><b>Все малые насосы с резьбовым соединением</b> Все насосы типа Star: Star-RS, Star-Z NOVA, Star-RSD, Star-Z 15TT до Z 25/6, Star-ST, Star-RSG</p> <p><b>Высокоэффективные насосы</b> Stratos PICO, Stratos-ECO-Z, Stratos ECO-STG, Yonos PICO</p>	<p><b>Высокоэффективные насосы</b> Stratos, Stratos-D, Stratos-Z, Yonos-MAXO резервные электродвигатели для вышеупомянутых насосов</p> <p><b>Высокоэффективные насосы</b> Stratos GIGA</p>	<p><b>Стандартные насосы с фланцевым соединением и большие насосы с резьбовым соединением</b> TOP-S, TOP-SD, TOP-D, TOP-Z, резервные электродвигатели для вышеупомянутых насосов, резервные электродвигатели для RP, P, DOP</p>	<p><b>Системы управления/регулирования, принадлежности</b> DigiCon-LBF, Protect-Modul, система CC-/CSe, система VR-HVAC, штекерные модули, полная защита электродвигателя, резьбовые соединения, переходники, конденсаторы, Wilo-Safe, SK 712, 702, 701, мембранные баки</p>
Ценовая группа W4	Ценовая группа W5	Ценовая группа W6	Ценовая группа W7
<p><b>Насосы с сухим ротором</b> Энергоэффективные насосы VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E..., CronoTwin-DL-E, DL-E..., BL-E</p> <p>Стандартные насосы VeroLine-IPL, PH, IP-Z, IPS, VeroLine-IPH-W, IPH-O, VeroTwin-DPL, CronoLine-IL, CronoTwin-DL, CronoBloc-BL, BAC, CronoNorm-NL, CronoNorm-NLG</p>	<p><b>Водоснабжение</b> Насосы и системы для дома и сада, использование дождевой воды, погружные скважинные насосы, высоконапорные центробежные насосы</p>	<p><b>Водоотведение</b> Насосы для откачки загрязненной воды/дренажа, насосы для дренажа и сточных вод, установки водоотведения для конденсата/сточной воды/ дренажа, установки для отведения сточных вод с фекалиями, шахтные насосные станции</p>	<p><b>Установки повышения давления</b> Установки повышения давления и пожаротушения</p>
Ценовая группа W8	Ценовая группа W9		
<p><b>Химические насосы и насосы дозаторы</b></p>	<p><b>Сервис</b> Запасные части, услуги, сервисное обслуживание</p>		






**С появлением этого прейскуранта все другие документы, где отражены цены, теряют силу.**  
Любые рисунки с продукцией представляют собой условные изображения соответствующей серии.  
В России вступает в силу с 01.06.2013 г.

**Артикуляционные номера полужирным шрифтом**  
Это измененные или новые изделия.

# Общие примечания и сокращения

Сокращение	Значение
1~	1-однофазный ток
3~	3-трехфазный ток
BACnet	Международный стандарт для обмена данными в автоматизированных системах управления зданием (ISO 16484-5).
blsf	Устойчив к токам блокировки, защита электродвигателя не требуется
CAN	CAN (англ. <i>Controller Area Network</i> – сеть контроллеров) – стандарт промышленной сети, ориентированный на объединение в единую сеть различных исполнительных устройств и датчиков. Режим передачи — последовательный, широкоспектральный, пакетный. Шина соответствует независимому стандарту CANopen
DM	Трехфазный электродвигатель
DN	Номинальный диаметр
Δp	Перепад давления
Δp-c	Способ регулирования с поддержанием постоянного перепада давления
Δp-T	Способ регулирования перепада давления в зависимости от температуры перекачиваемой жидкости
Δp-v	Способ регулирования с поддержанием пропорционального изменения перепада давления
ΔT	Способ регулирования по перепаду температур
EBM	Раздельная сигнализация о работе
Технология ECM	Электродвигатель нового типа с электронной коммутацией и разделительным стаканом, новая концепция электропривода высокоэффективных насосов с мокрым ротором
EM	Однофазный электродвигатель
EnEV	Предписание по энергосбережению (Евросоюз)
ESM	Раздельная сигнализация неисправности
Ext. Off	Управляющий вход «Выкл. по приоритету»
Ext. Min	Управляющий вход «Минимальная мощность по приоритету», например, для режима снижения мощности (автоматическая функция снижения мощности)
FI	Устройство защитного отключения (УЗО)
GA	Автоматизированная система управления зданием
CTY	Скользящее торцовое уплотнение
°dH	Единица измерения жесткости воды в Германии (градусы жесткости) 1 °dH = 0,1783 ммоль/л
H	Напор
IF	Интерфейс
Int. MS	Встроенное реле электродвигателя: насосы со встроенной защитой обмотки от перегрева
IR	Инфракрасный интерфейс
KDS	Конденсатор
KLF	Термодатчик

Сокращение	Значение
Покрытие KTL	Катодное электрофоретическое лакирование (катафорезное покрытие): защитное покрытие с высокой прочностью сцепления для длительной защиты от коррозии
KTW	Допуск к применению продуктов из синтетических материалов в питьевом водоснабжении
LON	Local operating network (открытая, стандартная система шин в сети LON-Works)
Modbus	Протокол обмена. В качестве передающей среды используются Ethernet и RS485. Широко распространен в автоматизированных системах управления зданиями и производственными процессами.
ммоль/л	Миллимоли на литр; единица измерения жесткости воды в системе СИ
MOT	Моторный модуль (электродвигатель + рабочее колесо + клеммная коробка/электронный модуль) для замены
P <sub>1</sub>	Потребляемая мощность (мощность, потребляемая из электросети)
PELV	Protective Extra Low Voltage; PELV (безопасное сверхнизкое напряжение, прежде «малое рабочее напряжение с надежным разъединением»), как и SELV, предоставляет надежную защиту от удара электрическим током. Напряжение настолько низкое, что даже ток, протекающий через тело, обычно не вызывает последствий. Тем не менее, в отличие от SELV, активные детали и корпуса эксплуатационных материалов должны быть заземлены и соединены с заземляющим проводом.
PLR	Специальная шина данных Wilo
Q	Подача
RMOT	Резервный электродвигатель (электродвигатель + рабочее колесо + клеммная коробка/электронный модуль) для замены
SELV	Safety Extra Low Voltage; SELV (прежде «безопасное сверхнизкое напряжение») является низким электрическим напряжением, которое в отличие от более высоких напряжений электрических цепей обеспечивает более надежную защиту от удара электрическим током вследствие своей малой мощности и изоляции. Напряжение настолько низкое, что даже ток, протекающий через тело, обычно не вызывает последствий.
SBM	Обобщенная сигнализация о работе
SSM	Обобщенная сигнализация неисправности
Управляющий вход 0 – 10 В	Аналоговый вход для внешнего управления функциями
TrinkwV 2001	Предписание по питьевой воде от 2001 года (действует с 01.01.2003)
VDI 2035	Директива VDI по предотвращению повреждений водяных отопительных установок

Сокращение	Значение
<b>Wilo-Control</b>	Автоматизированная система управления зданием с насосами и принадлежностями
<b>WRAS</b>	Water Regulations Advisory Scheme (Разрешение к применению в питьевом водоснабжении для Великобритании и Северной Ирландии)
<b>WSK</b>	Защитные контакты обмотки (в электродвигателе для контроля температуры обмотки, полная защита электродвигателя благодаря дополнительному прибору управления)
	Режим работы сдвоенных насосов: работа одного насоса
	Режим работы сдвоенных насосов: параллельная работа обоих насосов
	Число полюсов электрических моторов: 2-полюсный электродвигатель = пригл. 2900 об/мин при 50 Гц
	Число полюсов электрических моторов: 4-полюсный электродвигатель = пригл. 1450 об/мин при 50 Гц
	Число полюсов электрических моторов: 6-полюсный электродвигатель = пригл. 950 об/мин при 50 Гц

# Общие примечания и сокращения

Материал	Значение	AISI
1.4021	Нержавеющая сталь X20Cr13	420
1.4034	Нержавеющая сталь X46Cr13	–
1.4057	Нержавеющая сталь X17CrNi16-2	431
1.4122	Нержавеющая сталь X39CrMo17-1	–
1.4301	Нержавеющая сталь X5CrNi18-10	304
1.4305	Нержавеющая сталь X8CrNiS18-9	303
1.4306	Нержавеющая сталь X2CrNi19-11	304L
1.4307	Нержавеющая сталь X2CrNi18-9	304L
1.4401	Нержавеющая сталь X5CrNiMo17-12-2	316
1.4408	Нержавеющая сталь GX5CrNiMo19-11-2	316
1.4409	Нержавеющая сталь X2CrNiMo19-11-2	316
1.4462	Нержавеющая сталь X2CrNiMoN22-5-3	329 (2205)
1.4541	Нержавеющая сталь с добавкой титана X6CrNiTi18-10	321
1.4542	Нержавеющая сталь X5CrNiCuNb16-4	630
1.4571	Нержавеющая сталь X6CrNiMoTi17-12-2	316Ti
Абразит	Закаленный хромистый чугун для использования в абразивных жидкостях	–
Al	Алюминий	–
Ceram	Покрытие с высокой прочностью сцепления для защиты от коррозии и абразивного износа	–
Composite	Высокопрочный синтетический материал	–
EN-GJL	Чугун с пластинчатым графитом, т. н. серый чугун. Для применения серого чугуна в водопроводном оборудовании для питьевой воды следует соблюдать Постановления о питьевой воде 98/83/ЕС и соответствующие общепризнанные правила техники!	–
EN-GJS	Чугун с шаровидным графитом. Для применения чугуна с шаровидным графитом в водопроводном оборудовании для питьевой воды следует соблюдать Постановления о питьевой воде 98/83/ЕС и соответствующие общепризнанные правила техники!	–
G-CuSn10	Бесцинковая бронза	–
GfK	Стеклопластик	–
GG	см. EN-GJL	–
GJMW	Специальный вид чугуна: перлитный ковкий чугун (прежнее обозначение: GTW)	–
GGG	см. EN-GJS	–
Inox	Нержавеющая сталь	–

Материал	Значение	AISI
NiAl-Bz	Никель – алюминиевая бронза	–
PPO	Торговая марка: Noryl, полимер, усиленный стекловолокном	–
PP-GF30	Полипропилен, усиленный 30% стекловолокна	–
PUR	Полиуретан	–
SiC	Карбид кремния	–
St	Сталь	–
V2A	Группа материалов, например, 1.4301, 1.4306	304
V4A	Группа материалов, например, 1.4404, 1.4571	316

## Износ

Насосы и их части подвергаются износу в зависимости от области применения (DIN 31051/DIN EN 13306). Степень износа может отличаться в зависимости от рабочих параметров (температуры, давления, частоты вращения, свойств воды), условий монтажа и эксплуатации и приводить к тому, что упомянутые изделия и их части, включая элементы электрики/электроники, выходят из строя в разное время. К быстроизнашивающимся деталям относятся все вращающиеся или динамически нагруженные элементы конструкции, включая находящиеся под напряжением электронные компоненты, в частности:

- уплотнение (включая скользящее торцовое уплотнение), уплотнительное кольцо;
- сальник;
- подшипники и вал;
- рабочие колеса и насосная часть;
- вращающееся и разделительное кольцо;
- разделительное кольцо/кольцо щелевого уплотнения;
- режущий механизм;
- конденсатор;
- реле/контактор/выключатель;
- электронный блок, полупроводниковые элементы и т. д.

В насосах и лопастных машинах (например, мешалках погружных насосов и рециркуляционных насосах), а также их компонентах с покрытием (покрытие катафорезное, 2K или Ceram), покрытие подвергается постоянному износу под воздействием абразивных составных частей перекачиваемой жидкости. Поэтому на этих агрегатах покрытие также относится к быстроизнашивающимся деталям!

Ответственность за возможные дефекты не распространяется на случаи, вызванные естественным износом.

## Указание

Согласно **Предписанию по энергосбережению EnEV** с 1.2.2002 г. отопительные системы с мощностью котла свыше 25 кВт требуется оборудовать насосами с устройством переключения на автоматическое регулирование мощности или **насосами с электронным управлением**.

Согласно **Предписанию по питьевой воде TrinkwV 2001** и стандарту **DIN 50930-6** в циркуляционных системах ГВС следует использовать исключительно циркуляционные насосы с коррозионностойким корпусом из высококачественной стали или бронзы (CС 499K).

### Директива ErP (2009/125/EG)

Приняв Киотский протокол, Европейский союз обязался к 2020 году снизить выброс CO<sub>2</sub> как минимум на 20%. Чтобы достичь этой цели, призванной не допустить дальнейшего изменения климата, ЕС принял в 2005 году директиву о продуктах конечного энергопотребления (EuP – Energy using Products–Directive). В 2009 году она была переименована в директиву о продукции, связанной с энергопотреблением (ErP – Energy related Products–Directive). Она служит основой для определения возможностей повышения экономичности различных объектов, связанных с энергопотреблением, и для закрепления минимальных требований к таким объектам. Частично постановления выходят за пределы требований текущего класса энергоэффективности в случае циркуляционных насосов с мокрым ротором или максимального в настоящее время класса EFF1 в случае электродвигателей. Последующие постановления будут устанавливать не только требования к параметрам приводов насосов с сухим ротором, но и КПД насоса. Данные постановления будут внедряться в несколько этапов в последующие годы.

### Циркуляционные насосы с мокрым ротором:

В результате сильно изменится, прежде всего, рынок циркуляционных насосов с мокрым ротором. Поскольку во многих странах до сих пор применяются, почти повсеместно, модели без регулирования. Данные насосы отличаются высоким уровнем энергопотребления. В противоположность им особое внимание обращает на себя энергосберегающий и экологичный потенциал высокоэффективных насосов. На третьем этапе претворения постановления к 2020 г. будет достигнута экономия энергии объемом почти в половину меньше электроэнергии, потребляемой в настоящий момент циркуляционными насосами с мокрым ротором. В целом это составит гигантский объем в размере **23 тераватт-часов электроэнергии в год**, вырабатываемый почти шестью средними угольными электростанциями. Это соответствует снижению выброса **CO<sub>2</sub> по Европе примерно на 11 млн. тонн в год**. Основным критерием для определения тех моделей насосов, применение которых будет возможно в будущем, является индекс энергоэффективности (EEI). Он определяется по методике, установленной регламентами (EG) 641/2009 и (ЕС) 622/2012. Это электрическая мощность насоса, определенная с помощью профиля нагрузки в отношении эталонного насоса, т.е. среднего насоса с такими же гидравлическими характеристиками.

Предусмотрены три этапа:

1. С января 2013 г. для введенных в эксплуатацию циркуляционных насосов с мокрым ротором, установленных вне генератора тепла (внешние насосы), предельное значение индекса энергоэффективности (EEI) составляет 0,27. Прежние классы энергоэффективности отменены. В связи с этим, классы энергоэффективности заменены клеймом EEI на насосе.
2. С августа 2015 г. предельное значение EEI будет далее снижено до 0,23. Указанное значение будет применяться также и для циркуляционных насосов с мокрым ротором, встроенных, например, в новые генераторы тепла или гелиостанции (интегрированные насосы).
3. На последнем этапе внедрения указанных норм, который будет осуществлен с 2020 г., предполагается замена насосов, интегрированных в существующие генераторы тепла. Нормы действуют для всех циркуляционных насосов с мокрым ротором, использующихся в системах отопления, кондиционирования и в гелиоустановках. Исключением являются циркуляционные насосы ГВС.

**Высокоэффективные одинарные насосы серий Wilo-Stratos, Wilo-Stratos PICO и Wilo-Yonos PICO уже соответствуют строгим требованиям постановления, касающегося циркуляционных насосов с мокрым ротором, которые начинают действовать с 2015 г. на втором этапе (базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEI \leq 0,20$ ).**

# Общие примечания

## Директива Европейского Союза по энергоэффективности – ErP



EEI = индекс энергоэффективности (определяется путем сравнения различных значений потребления мощности в рамках профиля нагрузки на примере среднестатистического насоса-образца)



### Насосы с сухим ротором

Для стандартных электродвигателей соответствующий регламент(ЕС) 640/2009 вступил в силу раньше, чем для циркуляционных насосов с мокрым ротором. Он применяется также и для электродвигателей, установленных в насосах с сухим ротором. В связи с этим установлены новые классы эффективности.

### EFF становится IE

С 16 июня 2011 г. к реализации допускаются только насосы с сухим ротором, оснащенные электродвигателем со значением класса эффективности не ниже IE2. Обозначение «IE» расшифровывается как International Efficiency и определяет действующие во всем мире классы эффективности для низковольтных асинхронных электродвигателей трехфазного тока мощностью в диапазоне от 0,75 до 375 кВт. Основой является новый нормативный документ IEC 60034-30:2008. Он отменяет деление на три класса эффективности EFF1 – EFF3, существующее в Европе с 1998 г.

При этом установлены следующие классы эффективности электродвигателей:

- IE1 = стандартный коэффициент полезного действия, сопоставимый примерно с EFF2
- IE2 = высокий коэффициент полезного действия, сопоставимый примерно с EFF1
- IE3 = коэффициент полезного действия Premium
- IE4 = коэффициент полезного действия Super-Premium (IEC TS 60034-31 ред.1)

Переход осуществляется в три этапа:

1. Начиная с 16 июня 2011 года все новые продаваемые на рынке электродвигатели (за исключением отдельных типов или областей применения) должны иметь уровень эффективности IE2. Электродвигатели насосов фактического класса эффективности EFF2 – будущее обозначение IE1 – уже запрещается продавать в Европейском Союзе.
2. С 1 января 2015 г. вводится более высокий класс эффективности IE3. К этому времени он должен обеспечиваться для электродвигателей со значением номинальной выходной мощности 7,5 до 375 кВт. Как вариант они должны соответствовать классу эффективности IE2 и быть оснащены регулятором частоты вращения.
3. С 1 января 2017 г. эти требования будут уже предъявляться к электродвигателям номинальной выходной мощностью от 0,75 до 375 кВт.

Исходя из вышеизложенного, с 1 января 2011 года все насосы с сухим ротором, поставляемые компанией Wilo, оснащены электродвигателями класса эффективности IE2.

Серия высокоэффективных насосов Wilo-Stratos GIGA, для таких областей применения как: отопление, холодное водоснабжение и системы охлаждения – это совершенно новая разработка. В насосах с сухим ротором впервые использован электронно-регулируемый электродвигатель с очень низким уровнем энергопотребления.

Высокий уровень энергоэффективности электродвигателя обеспечивается за счет внедрения компанией Wilo, новой концепции привода HED (HED – High Efficiency Drive), и превышает предельные значения максимального класса эффективности IE4 (согласно IEC TS 60034-31 ред.1),

предусмотренного в будущем. Кроме того, значения параметров электродвигателей значительно превышают требования новых постановлений ЕС, вступивших в силу 16 июня 2011 г., 1 января 2015 г. и 1 января 2017 г.

# Общие примечания

## Директива Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Директива о требованиях к производству и применению электродвигателей (предписание (ЕС) 640/2009) устанавливает все более строгие предельные значения эффективности. Оборудование Wilo выполняет все эти требования уже сейчас.



IE2, IE3 = классы эффективности электродвигателей согласно IEC 60034–30, предписанные с указанного срока согласно Регламенту (ЕС) 640/2009 Еврокомиссии.

IE4 = будущий класс эффективности электродвигателей. В настоящее время, наивысший класс эффективности (согласно IEC TS 60034–31 ред.1)

Коды вариантов специального исполнения для насосов с сухим ротором – действителен для серий: IPL, DPL, IL, DL, IPS, BL, IP-E, DP-E, IL-E, DL-E

Варианты	Код	Обозначение
Варианты скользящего торцового уплотнения	S1	Q1Q1X4GG для водогликолевых смесей следующего состава и для диапазона температур: объёмная доля гликоля от 20 до 40 % и рабочая температура от 40 °С до 120 °С или объёмная доля гликоля от >40 до 50 % и рабочая температура от -20 °С до 120 °С (см. стр. 104)
	S2	AQ1VGG водно-масляные эмульсии и вода с масляными составляющими до 90 °С (см. стр. 104)
Варианты корпуса	H1	EN-GJS-400-18-LT (прежде GGG 40.3) (чугун с шаровидным графитом)
	H4	Комбинированный фланец PN6/PN10 для IPL; только для IPL 40, IPL 50 (1450 об/мин), IPL 40, IPL 50, IPL 65 (2900 об/мин)
	H5	Макс. рабочее давление PN 16 (IPL/DPL и IP_E/DP-E)
Варианты электродвигателя	K3	Встроенные термодатчики (3 шт., устройства отключения в качестве принадлежностей)
	N	Исполнение N со стандартным электродвигателем IEC (только IPL, DPL)
Варианты рабочего колеса	L1	Рабочее колесо из бронзы RG = G-CuSn 10
Варианты управления	R1	Электронно регулируемый насос без датчика перепада давления (DDG)

### Управление и регулирование работы насосов

При эксплуатации насосов Wilo с прибором управления или модулем следует соблюдать правила эксплуатации по VDE 0160.

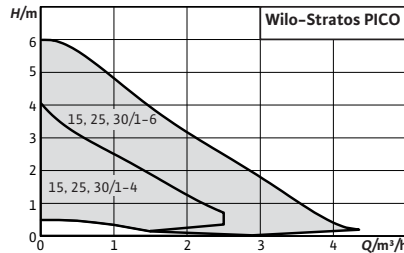
При эксплуатации насосов с мокрым и сухим ротором, которые оснащены преобразователями частоты, поставляемыми не фирмой Wilo, необходимо использовать выходные фильтры для уменьшения шума от электродвигателя и исключения скачков напряжения, а также соблюдать следующие предельные значения:

- Насосы с мокрым ротором с мощностью  $P_2 \leq 2,2$  кВт и насосы с сухим ротором с  $P_2 \leq 1,1$  кВт  
Скорость нарастания напряжения  $du/dt < 500$  В/мкс  
Скачки напряжения  $\hat{u} < 650$  В
- Для насосов с мокрым ротором рекомендуется использовать синус-фильтр для уменьшения шума (LC-фильтр) вместо  $du/dt$ -фильтра (RC-фильтр).
- Насосы с сухим ротором с  $P_2 > 1,1$  кВт  
скорость нарастания напряжения  $du/dt < 500$  В/мкс  
Скачки напряжения  $\hat{u} < 850$  В

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Высокоэффективные насосы премиум с мокрым ротором

## Wilо-Stratos PICO



### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем ЕС, устойчивым к токам блокировки, и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

### Применение

Любые системы водяного отопления, системы кондиционирования, промышленные циркуляционные установки.

### Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от +2 °С до +110 °С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц

- Класс защиты IP X4D
- Резьбовое соединение Rp ½, Rp 1 и Rp 1¼
- Макс. рабочее давление 10 бар

### Особенности/преимущества продукции

- Максимальный КПД за счет технологии ЕСМ
- Высокоэффективные насосы разработаны специально для одноквартирных домов, а также для домов с двумя-шестью квартирами
- До 90% экономии электроэнергии по сравнению с нерегулируемыми насосами
- Мин. потребляемая мощность всего 3 Вт
- Возможность выбора режима регулирования для обеспечения оптимальной работы насоса Δр-с (перепад давления постоянный), Δр-v

(перепад давления переменный), возможно комбинирование с функцией регулирования **Dynamic Adapt**

- Автоматический режим снижения частоты вращения
- Встроенная защита электродвигателя
- ЖК-дисплей с индикацией текущего потребления энергии (Вт) и суммарного потребления (кВт\*ч)
- **Функция Reset для сброса электрического счетчика до заводских установок**
- Программа для автоматического отвода воздуха из полости ротора насоса
- Быстрое электроподключение с помощью Wilo-Connector
- Очень высокий пусковой момент обеспечивает надежный пуск

Ценовая группа: W0

### Wilо-Stratos PICO

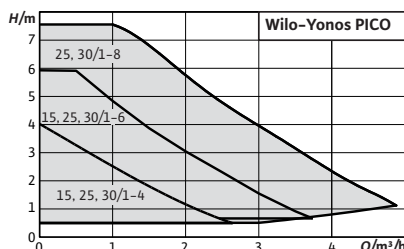
Тип	Подсоединение к трубопроводу	Индекс энергоэффективности	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Штук на палете	Артикул		RUR
			мм	бар	кг				
Stratos PICO 15/1-4	½	≤ 0.20	130	10	1,8	150	4132460	K	11 176
Stratos PICO 15/1-6	½	≤ 0.20	130	10	1,8	150	4132461	K	12 496
Stratos PICO 25/1-4	1	≤ 0.20	180	10	2,3	150	4132462	L	9 240
Stratos PICO 25/1-4-130	1	≤ 0.20	130	10	1,9	150	4132466	C	10 216
Stratos PICO 25/1-6	1	≤ 0.20	180	10	2,2	150	4132463	L	10 208
Stratos PICO 25/1-6-130	1	≤ 0.20	130	10	1,9	150	4132467	C	11 210
Stratos PICO 25/1-6-RG	1	≤ 0.20	180	10	2,5	150	4132469	K	13 860
Stratos PICO 30/1-4	1¼	≤ 0.20	180	10	2,2	150	4132464	L	10 139
Stratos PICO 30/1-6	1¼	≤ 0.20	180	10	2,2	150	4132465	L	11 134

Базовое значение индекса энергоэффективности для самых эффективных циркуляционных насосов: EEI ≤ 0,20.

### Принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR
			TRUCK	
Угловой штекер	Угловой штекер, повернутый влево, с жестко закрепленным (залитым) соединительным кабелем длиной 2 м	4150229	C	704

### Wilo-Yonos PICO



#### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем ЕС, устойчивым к токам блокировки, и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

#### Применение

Любые системы водяного отопления, системы кондиционирования, промышленные циркуляционные установки.

#### Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от -10 °C до +95 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X2 D
- Резьбовое соединение Rp ½, Rp 1 и Rp 1¼
- Макс. рабочее давление 6 бар

#### Особенности/преимущества продукции

- Максимальный КПД за счет технологии ЕСМ
- Высокоэффективный насос специально для одноквартирных домов, а также для домов с двумя-шестью квартирами
- Мин. потребляемая мощность всего 4 Вт
- Возможность выбора режима регулирования для обеспечения оптимальной работы насоса Δp-с (перепад давления постоянный), Δp-v (перепад давления переменный)
- Встроенная защита электродвигателя
- Светодиодный индикатор для установки значения напора и индикации текущей потребляемой мощности (Вт)
- Функция автоматического удаления воздуха из полости ротора насоса
- Быстрое электроподключение с помощью Wilo-Connector

- Широкие возможности монтажа благодаря компактной конструкции
- Очень высокий пусковой момент обеспечивает надежный пуск

#### Информация для замены

Star-RS...	Yonos PICO
15/4	15/1-4
15/6	15/1-6
25/2	25/1-4
25/4	25/1-4
25/4-130	25/1-4-130
25/6	25/1-6
25/6-130	25/1-6-130
25/7	25/1-8
25/8	25/1-8
30/2	30/1-4
30/4	30/1-4
30/6	30/1-6
30/7	30/1-8
30/8	30/1-8

Ценовая группа: W0

#### Wilo-Yonos PICO

Тип	Подсоединение к трубопроводу	Индекс энергоэффективности	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Штук на палете	Артикул		RUR
Yonos PICO 15/1-4-130	½	≤ 0.20	130	6	2,0	202	4164011	C	7 392
Yonos PICO 15/1-6-130	½	≤ 0.20	130	6	2,0	202	4164012	C	8 492
Yonos PICO 25/1-4	1	≤ 0.20	180	6	2,2	202	4164031	L	6 600
Yonos PICO 25/1-4-130	1	≤ 0.20	130	6	2,0	202	4164017	C	7 876
Yonos PICO 25/1-6	1	≤ 0.20	180	6	2,2	202	4164032	L	7 480
Yonos PICO 25/1-6-130	1	≤ 0.20	130	6	2,0	202	4164018	C	8 712
Yonos PICO 25/1-8	1	≤ 0.20	180	6	2,3	202	4164019	K	8 360
Yonos PICO 30/1-4	1¼	≤ 0.20	180	6	2,2	202	4164033	L	7 040
Yonos PICO 30/1-6	1¼	≤ 0.20	180	6	2,2	202	4164034	L	7 920

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Высокоэффективные насосы стандарт с мокрым ротором

## Wilo-Yonos PICO

Ценовая группа: W0

Wilо-Yonos PICO										
Тип	Подсоединение к трубопроводу	Индекс энергоэффективности	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Штук на палете	Артикул			RUR
	<i>RP</i>		<i>LO</i>	<i>PN</i>	<i>m</i>					
<b>Yonos PICO 30/1-8</b>	1¼	≤ 0.20	180	6	2,3	202	<b>4164020</b>	K		<b>8 800</b>

Базовое значение индекса энергоэффективности для самых эффективных циркуляционных насосов: EEI ≤ 0,20.

Ценовая группа: W3

Принадлежности										
Тип	Описание						Артикул			RUR
<b>Угловой штекер</b>	Угловой штекер, повернутый влево, с жестко закрепленным (залитым) соединительным кабелем длиной 2 м						4150229	C		<b>704</b>

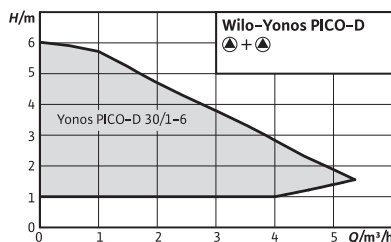
Ценовая группа: W3

Теплоизолирующий кожух для циркуляционных насосов Wilo										
Упаковка	Вес брутто	Для насосов Wilo...					Артикул			RUR
	<i>m</i>									
<b>1 шт.</b>	0,2	Циркуляционные насосы системы отопления Yonos PICO					4147206	L		<b>352</b>

### Wilo-Yonos PICO-D



Новинка!



#### Тип

Циркуляционный сдвоенный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем ЕС, устойчивым к токам блокировки, и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

#### Применение

Любые системы водяного отопления, системы кондиционирования, промышленные циркуляционные установки.

#### Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+95^{\circ}\text{C}$
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X2 D
- Резьбовое соединение Rp  $\frac{1}{2}$ , Rp 1 и Rp  $1\frac{1}{4}$
- Макс. рабочее давление 6 бар

#### Особенности/преимущества продукции

- Максимальный КПД за счет технологии ЕСМ
- Высокоэффективный насос специально для одноквартирных домов, а также для домов с двумя-шестью квартирами

- Возможность выбора режима регулирования для обеспечения оптимальной работы насоса >p-c (перепад давления постоянный), >p-v (перепад давления переменный)
- Встроенная защита электродвигателя
- Светодиодный индикатор для установки значения напора и индикации текущей потребляемой мощности (Вт)
- Функция автоматического удаления воздуха из полости ротора насоса
- Быстрое электроподключение с помощью Wilo-Connector

Ценовая группа: W0

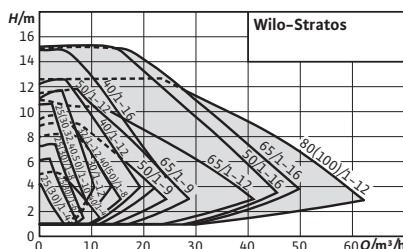
Wilo-Yonos PICO-D							
Тип	Подсоединение к трубопроводу	Индекс энергоэффективности	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Артикул	RUR
	RP		L0	PN	m		
			мм	бар	кг		
Yonos PICO-D 30/1-6	1 $\frac{1}{4}$	$\leq 0.20$	180	6	5	4178164 K	18 040

Базовое значение индекса энергоэффективности для самых эффективных циркуляционных насосов: EEI  $\leq 0.20$ .

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Высокоэффективные насосы с мокрым ротором

## Wilo-Stratos



Расширение серии

### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем с автоматической регулировкой частоты вращения.

### Применение

Любые системы водяного отопления, системы кондиционирования, закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные установки.

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -10 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50/60 Гц

- Класс защиты IP X4D
- Резьбовое или фланцевое соединение (в зависимости от типа) Rp 1 до DN 100
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 6 или 10 бар (специальное исполнение: 16 бар)

### Особенности/преимущества продукции

- Максимальный КПД за счет технологии ЕСМ
- Фронтальная панель управления и доступ к клеммному отсеку, различные варианты монтажа, независимое положение дисплея
- Насос прост в установке благодаря комбинированному фланцам PN 6/PN 10 (при DN 32 – DN 65)

- Использование в системах охлаждения/кондиционирования возможно без ограничения в широком диапазоне температур окружающей среды
- Корпус насоса с катодорезным покрытием (KTL) для защиты от коррозии при образовании конденсата
- Расширение системы за счет дополнительных коммуникационных модулей Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR и др.
- Дистанционное управление при помощи инфракрасного интерфейса (IR-Stick/IR-монитор)

### Опции

- Специальные исполнения для рабочего давления PN 16

Ценовая группа: W1

Wilo-Stratos с резьбовым соединением								Надбавка к цене	
Тип	Подсоединение к трубопроводу	Индекс энергоэффективности	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Артикул		PN16	
								RUR	RUR
	RP		l <sub>0</sub>	PN	m				
			мм	бар	кг				
Stratos 25/1-4	1	≤ 0.23	180	10	5.5	2104225	C	21 296	12 180
Stratos 25/1-6	1	≤ 0.23	180	10	5.5	2090447	L	23 804	12 180
Stratos 25/1-8	1	≤ 0.23	180	10	5.5	2090448	L	25 080	12 180
Stratos 25/1-10	1	≤ 0.23	180	10	5.5	2103615	L	27 588	12 180
Stratos 25/1-12	1	≤ 0.23	180	10	5.4	2104941	C	30 052	12 180
Stratos 30/1-4	1¼	≤ 0.23	180	10	5.7	2104226	C	22 132	17 808
Stratos 30/1-6	1¼	≤ 0.23	180	10	5.7	2090449	L	24 772	17 808
Stratos 30/1-8	1¼	≤ 0.23	180	10	6.0	2090450	L	26 048	17 808
Stratos 30/1-10	1¼	≤ 0.23	180	10	5.7	2103616	L	28 644	17 808
Stratos 30/1-12	1¼	≤ 0.23	180	10	7.0	2090451	L	31 636	17 808

Базовое значение индекса энергоэффективности для самых эффективных циркуляционных насосов: EEI ≤ 0,20.



### Wilo-Stratos

Ценовая группа: W1

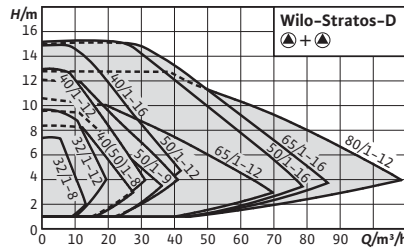
Wilo-Stratos с фланцевым соединением									Надбавка к цене	
Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Индекс энергоэффективности	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Артикул			PN16	
	DN		$l_0$	PN	m				RUR	RUR
			мм	бар	кг					
Stratos 32/1-10	32	≤ 0.23	220	6/10	9.1	2103617	L		33 484	17 808
Stratos 32/1-12	32	≤ 0.23	220	6/10	11.0	2090452	L		33 880	17 808
Stratos 40/1-4	40	≤ 0.23	220	6/10	10.0	2090453	L		32 912	18 228
Stratos 40/1-8	40	≤ 0.23	220	6/10	10.5	2090454	L		40 524	18 228
Stratos 40/1-10	40	≤ 0.23	220	6/10	9.3	2103618	L		34 452	18 228
Stratos 40/1-12	40	≤ 0.23	250	6/10	16.1	2090455	L		55 308	18 228
Stratos 40/1-16	40	≤ 0.23	250	6/10	23.5	<b>2131666</b>	C		72 996	по запросу
Stratos 50/1-8	50	≤ 0.23	240	6/10	12.6	2090456	L		49 456	19 236
Stratos 50/1-9	50	≤ 0.23	280	6/10	17.6	2090457	L		53 900	19 236
Stratos 50/1-10	50	≤ 0.23	240	6/10	10.8	2103619	L		46 068	19 236
Stratos 50/1-12	50	≤ 0.23	280	6/10	18.6	2090458	L		71 896	19 236
Stratos 50/1-16	50	≤ 0.23	340	6/10	26.5	<b>2131667</b>	C		94 908	по запросу
Stratos 65/1-9	65	≤ 0.23	280	6/10	19.5	2090459	L		60 896	20 160
Stratos 65/1-12	65	≤ 0.23	340	6/10	31.0	2090460	L		80 520	20 160
Stratos 65/1-16	65	≤ 0.23	340	6/10	29.0	<b>2131668</b>	C		106 480	по запросу
Stratos 80/1-12	80	≤ 0.23	360	6	35.0	2087523	C		111 320	-
Stratos 80/1-12	80	≤ 0.23	360	10	35.0	2087524	L		115 940	21 168
Stratos 100/1-12	100	≤ 0.23	360	6	38.0	2087525	C		133 804	-
Stratos 100/1-12	100	≤ 0.23	360	10	38.0	2087526	C		137 940	22 176

Базовое значение индекса энергоэффективности для самых эффективных циркуляционных насосов: EEI ≤ 0,20.

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Высокоэффективные насосы с мокрым ротором

## Wilo-Stratos-D



Расширение серии

### Тип

Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором, с фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем с автоматической регулировкой частоты вращения.

### Применение

Системы отопления, системы кондиционирования, закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные системы.

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+110^{\circ}\text{C}$
- Подключение к сети 1~230 В, 50/60 Гц
- Класс защиты IP X4D
- Фланцевое соединение DN 32 до DN 80

- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 6 или 10 бар (специальное исполнение: 16 бар)

### Особенности/преимущества продукции

- Максимальный КПД за счет технологии ЕСМ
- Фронтальная панель управления и доступ к клеммному отсеку, различные варианты монтажа, различные варианты положения дисплея
- Насос прост в установке благодаря комбинированному фланцам PN 6/PN 10 (при DN 32 - DN 65)
- Использование в системах охлаждения/кондиционирования возможно в широком диапазоне температур окружающей среды
- Корпус насоса с катодорезным покрытием (КТЛ) для защиты от коррозии при образовании конденсата

- Расширение системы за счет дополнительных коммуникационных модулей Modbus, BACnet, LON, CAN, PLR, и т. д.
- Дистанционное управление при помощи инфракрасного интерфейса (IR-Stick/IR-монитор)
- Интегрируемая система управления сдвоенными насосами через дополнительно устанавливаемые IF-модули Stratos для обеспечения:
  - режима работы «основной/резервный», с функцией переключения на резервный насос в случае неисправности
  - режима параллельной работы с оптимизацией по КПД в период пиковых нагрузок

### Опции

- Специальные исполнения для рабочего давления PN 16

Ценовая группа: W1

Wilo-Stratos-D									Надбавка к цене
Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Индекс энергоэффективности	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Артикул		RUR	PN 16
									RUR
Stratos-D 32/1-8	32	$\leq 0.27$	220	6/10	14.5	2090461	L	65 780	17 808
Stratos-D 32/1-12	32	$\leq 0.27$	220	6/10	19.0	2090462	L	84 232	17 808
Stratos-D 40/1-8	40	$\leq 0.27$	220	6/10	19.0	2090463	C	85 492	18 228
Stratos-D 40/1-12	40	$\leq 0.27$	250	6/10	28.0	2090464	L	101 860	18 228
Stratos-D 40/1-16	40	$\leq 0.27$	250	6/10	44.0	2131669	C	200 068	по запросу
Stratos-D 50/1-8	50	$\leq 0.27$	240	6/10	21.0	2090465	C	112 640	19 236
Stratos-D 50/1-9	50	$\leq 0.27$	280	6/10	30.0	2090466	C	127 688	19 236
Stratos-D 50/1-12	50	$\leq 0.27$	280	6/10	30.0	2090467	C	129 756	19 236

### Wilo-Stratos-D

Ценовая группа: W1

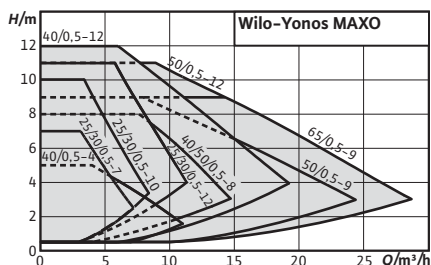
Wilo-Stratos-D								Надбавка к цене	
Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Индекс энергоэффективности	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Артикул	С	RUR	
	DN		$l_0$	PN	m				
			мм	бар	кг			PN 16 RUR	
<b>Stratos-D 50/1-16</b>	50	≤ 0.27	340	6/10	48.0	<b>2131670</b>	C	<b>206 756</b>	по запросу
<b>Stratos-D 65/1-12</b>	65	≤ 0.27	340	6/10	53.5	2090468	C	<b>173 874</b>	<b>20 160</b>
<b>Stratos-D 65/1-16</b>	65	≤ 0.27	340	6/10	51.0	<b>2131671</b>	C	<b>219 348</b>	по запросу
<b>Stratos-D 80/1-12</b>	80	≤ 0.27	360	6	63.0	2087527	C	<b>196 254</b>	-
<b>Stratos-D 80/1-12</b>	80	≤ 0.27	360	10	63.0	2087528	C	<b>196 254</b>	<b>21 168</b>

Базовое значение индекса энергоэффективности для самых эффективных циркуляционных насосов: EEI ≤ 0,20.

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Высокоэффективные насосы с мокрым ротором

## Wilo-Yonos MAXO



Расширение серии

### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем с автоматической регулировкой частоты вращения.

### Применение

Любые системы водяного отопления, системы кондиционирования, закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные установки.

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50/60 Гц
- Класс защиты IP X4D
- Резьбовое или фланцевое соединение (в зависимости от типа) Rp 1 до DN 65
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении 10 бар

### Особенности/преимущества продукции

- Максимальный КПД за счет технологии ECM

- Светодиодный дисплей для индикации текущего значения напора
- Простое и быстрое электроподключение при помощи Wilo-Stecker
- Обобщенная сигнализация неисправности для обеспечения непрерывного мониторинга системы
- Насос прост в установке благодаря комбинированным фланцам PN 6/PN 10 (при DN 40 – DN 65)
- Корпус насоса имеет катафорезное (KTL) покрытие для внешней защиты от коррозии
- Встроенная защита электродвигателя
- Различные варианты монтажа

Ценовая группа: W1

## Wilo-Yonos MAXO

Тип	Подсоединение к трубопроводу	Индекс энергоэффективности	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Артикул		RUR
	RP		l <sub>0</sub>	PN				
			мм	бар	кг			
Yonos MAXO 25/0,5-7	1	≤ 0,23	180	10	5,8	2120639	C	22 800
Yonos MAXO 25/0,5-10	1	≤ 0,23	180	10	5,8	2120640	C	25 080
Yonos MAXO 25/0,5-12	1	≤ 0,23	180	10	6,9	2120641	C	27 852
Yonos MAXO 30/0,5-7	1	≤ 0,23	180	10	6,9	2120642	C	23 680
Yonos MAXO 30/0,5-10	1¼	≤ 0,23	180	10	5,9	2120643	C	26 040
Yonos MAXO 30/0,5-12	1¼	≤ 0,23	180	10	7,0	2120644	C	28 760

Базовое значение индекса энергоэффективности для самых эффективных циркуляционных насосов: EEI ≤ 0,20.

### Wilo-Yonos MAXO

Ценовая группа: W1

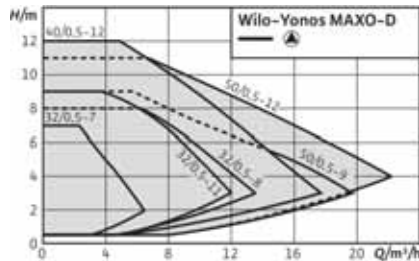
Wilo-Yonos MAXO							
Тип	Подсоединение к трубопроводу	Индекс энергоэффективности	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Артикул	RUR
	<i>DN</i>		<i>l<sub>0</sub></i>	<i>PN</i>	<i>m</i>		
			мм	бар	кг		
<b>Yonos MAXO 40/0,5-4</b>	40	≤ 0.23	220	6/10	10.2	2120645	C <b>29 920</b>
<b>Yonos MAXO 40/0,5-8</b>	40	≤ 0.23	220	6/10	10.8	2120646	C <b>36 840</b>
<b>Yonos MAXO 40/0,5-12</b>	40	≤ 0.23	250	6/10	14.9	2120647	C <b>50 280</b>
<b>Yonos MAXO 50/0,5-8</b>	50	≤ 0.23	240	6/10	12.1	2120649	C <b>44 960</b>
<b>Yonos MAXO 50/0,5-9</b>	50	≤ 0.23	280	6/10	16.1	2120650	C <b>49 000</b>
<b>Yonos MAXO 50/0,5-12</b>	50	≤ 0.23	280	6/10	16.1	2120651	C <b>65 360</b>
<b>Yonos MAXO 65/0,5-9</b>	65	≤ 0.23	280	6/10	18.0	2120653	C <b>55 360</b>

Базовое значение индекса энергоэффективности для самых эффективных циркуляционных насосов: EEI ≤ 0,20.

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Высокоэффективные насосы с мокрым ротором

## Wilo-Yonos MAXO-D



Расширение серии

### Тип

Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором, с фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем с автоматической регулировкой частоты вращения.

### Применение

Системы отопления, системы кондиционирования, закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные системы.

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+110^{\circ}\text{C}$
- Подключение к сети 1~230 В, 50/60 Гц
- Класс защиты IP X4D
- Фланцевое соединение DN 32 до DN 65
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 10 бар

### Особенности/преимущества продукции

- Максимальный КПД благодаря технологии ЕСМ
- Светодиодный дисплей для индикации текущего значения напора

- Простое и быстрое электроподключение при помощи Wilo-Stecker
- Обобщенная сигнализация неисправности для обеспечения непрерывного мониторинга системы
- Насос прост в установке благодаря комбинированным фланцам PN 6/PN 10 (при DN 32 – DN 65)
- Корпус насоса имеет катафорезное (KTL) покрытие для внешней защиты от коррозии
- Режим работы «основной/резервный» (дополнительно требуется внешнее устройство)

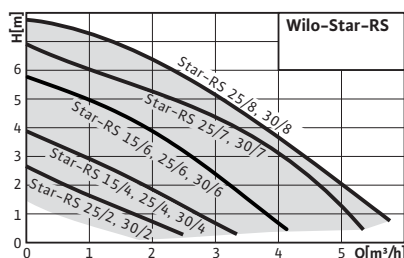
Ценовая группа: W1

### Wilo-Yonos MAXO-D

Тип	Индекс энергоэффективности	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Артикул		RUR
		$l_0$ мм	$PN$ бар	$m$ кг			
Yonos MAXO-D 32/0,5-7	$\leq 0.27$	220	6/10	12,2	2120662	C	59 800
Yonos MAXO-D 32/0,5-12	$\leq 0.27$	220	6/10	18,9	2120663	C	76 574
Yonos MAXO-D 40/0,5-8	$\leq 0.27$	220	6/10	19,3	2120664	C	77 720
Yonos MAXO-D 40/0,5-12	$\leq 0.27$	250	6/10	26,6	2120665	C	92 600
Yonos MAXO-D 50/0,5-9	$\leq 0.27$	250	6/10	28,9	2120667	C	116 080
Yonos MAXO-D 50/0,5-12	$\leq 0.27$	240	6/10	28,5	2120668	C	117 960

Базовое значение индекса энергоэффективности для самых эффективных циркуляционных насосов:  $EEL \leq 0,20$ .

### Wilo-Star-RS



#### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения.

#### Применение

Системы отопления, промышленные циркуляционные системы, системы подачи холодной воды и системы кондиционирования.

#### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+110^{\circ}\text{C}$
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Резьбовое соединение Rp  $\frac{1}{2}$ , Rp 1 или Rp  $1\frac{1}{4}$
- Макс. рабочее давление: 10 бар

#### Особенности/преимущества продукции

- Подходит для монтажа с горизонтальным расположением вала

- Возможные положения клеммной коробки: 3–6–9–12 часов
- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения для адаптации нагрузки
- Простой и надежный монтаж благодаря отливам под ключ на корпусе насосов
- Упрощенный электромонтаж благодаря съемному кабельному вводу клеммной коробки с возможностью двухстороннего подключения
- Быстрое электроподключение при помощи пружинных клемм

Ценовая группа: W0

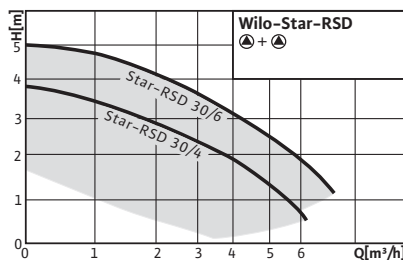
#### Wilo-Star-RS

Тип	Подсоединение к трубопроводу	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Штук на палете	Артикул		RUR
	RP	LO	PN	m				
		мм	бар	кг				
Star-RS 15/2	$\frac{1}{2}$	130	10	2,2	280	4063801	K	4 571
Star-RS 15/4	$\frac{1}{2}$	130	10	2,2	280	4063802	K	4 851
Star-RS 15/6	$\frac{1}{2}$	130	10	2,3	280	4063803	K	5 830
Star-RS 25/4-130	1	130	10	2,3	280	4033776	K	5 034
Star-RS 25/4-RG	1	180	10	2,7	256	4035758	K	7 745
Star-RS 25/6-130	1	130	10	2,5	280	4033782	K	6 050
Star-RS 25/6-RG	1	180	10	2,8	256	4035761	A	8 414
Star-RSL 25/4-3H	1	180	10	2,0	256	4120108	K	6 203
Star-RSL 25/6	1	180	10	3,7	90	4035762	K	6 903
STAR-RS25/2 с гайками	1	180	10	2,9	256	4119785	L	4 576
STAR-RS25/4 с гайками	1	180	10	2,9	256	4119786	L	4 840
STAR-RS25/6 с гайками	1	180	10	3,0	256	4119787	L	5 764
STAR-RS25/7 с гайками	1	180	10	3,3	256	4119788	L	6 732
STAR-RS25/8 с гайками	1	180	10	3,7	256	4182635	L	7 260
STAR-RS30/2 с гайками	$1\frac{1}{4}$	180	10	3,4	256	4119789	L	4 752
STAR-RS30/4 с гайками	$1\frac{1}{4}$	180	10	3,4	256	4119790	L	5 016
STAR-RS30/6 с гайками	$1\frac{1}{4}$	180	10	3,6	256	4119791	L	6 028
STAR-RS30/7 с гайками	$1\frac{1}{4}$	180	10	3,7	256	4119792	L	7 040
STAR-RS30/8 с гайками	$1\frac{1}{4}$	180	10	3,9	256	4182642	L	7 524

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

## Стандартные насосы с мокрым ротором

### Wilo-Star-RSD



#### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения.

#### Применение

Системы водяного отопления, промышленные циркуляционные установки, системы подачи холодной воды и системы кондиционирования.

#### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+110^{\circ}\text{C}$
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Резьбовое соединение Rp 1½
- Макс. рабочее давление 10 бар

#### Особенности/преимущества продукции

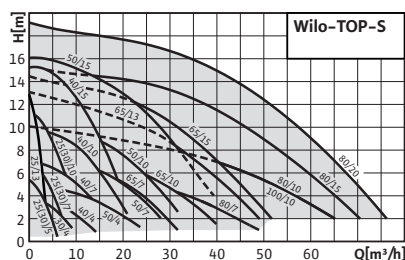
- Сдвоенный насос может работать в режиме работы «основной/резервный» и в режиме параллельной работы двух насосов (дополнительно требуется внешнее устройство)
- Возможные положения клеммной коробки: 3–6–9–12 часов
- Повышение надежности системы в режиме работы одного насоса благодаря наличию резервного насоса

Ценовая группа: W0

Wilo-Star-RSD							
Тип	Подсоединение к трубопроводу	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Артикул		RUR
	<i>RP</i>	<i>LO</i>	<i>PN</i>	<i>m</i>			
		мм	бар	кг			
Star-RSD 30/4	1½	180	10	5,2	4035759	К	12 335
Star-RSD 30/6	1½	180	10	5,6	4035763	К	13 088



### Wilo-TOP-S



#### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением.

#### Применение

Системы водяного отопления, промышленные циркуляционные установки, системы кондиционирования и закрытые контуры охлаждения.

#### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20 °C до +130 °C, кратковременно (2 ч) до +140 °C (TOP-S 25/13, 80/15, 80/20 и насосы с защитным модулем Wilo: от -20 °C до +110 °C)

#### Подключение к сети:

- 1~230 В, 50 Гц (в зависимости от типа)
- 3~230 В, 50 Гц (в качестве опции со штекером переключения)
- 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X4D
- Резьбовое или фланцевое соединение (в зависимости от типа) Rp 1 до DN 100
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 6 или 10 бар (специальное исполнение: 16 бар)

#### Особенности/преимущества продукции

- Используются в системах отопления и системах охлаждения/кондиционирования в диапазоне температур перекачиваемой жидкости

от -20 °C до +130 °C (TOP-S 25/13, TOP-S 80/15 и TOP-S 80/20 от -20 °C до +110 °C)

- Корпус насоса с катафорезным покрытием (KTL) для защиты от коррозии при образовании конденсата
- Предварительно выбираемые ступени частоты вращения
- Насос прост в установке благодаря комбинированному фланцу PN 6/PN 10 (при DN 40 - DN 65)

#### Опции

- Специальное исполнение для рабочего давления PN 16
- Исполнение для особых напряжений по запросу

Ценовая группа: W2



Wilo-TOP-S										Надбавка к цене		
Тип	Подсоединение к трубопроводу	Номинальный внутренний диаметр фланца	Габаритная длина	Номинальное давление	Подключение к сети	Вес брутто	Артикул			PN 16		
										RUR	RUR	
	RP	DN	l <sub>0</sub>	PN		m						
			мм	бар		кг						
TOP-S 25/5	1	-	180	10	1~230 В, 50 Гц	4,4	2044009	L		11 792	-	-
TOP-S 25/5	1	-	180	10	3~230/400 В, 50 Гц	4,6	2044010	L		11 132	-	-
TOP-S 25/7	1	-	180	10	1~230 В, 50 Гц	5,3	2048320	L		13 767	-	-
TOP-S 25/7	1	-	180	10	3~230/400 В, 50 Гц	5,3	2048321	L		13 010	-	-
TOP-S 25/10	1	-	180	10	1~230 В, 50 Гц	7,1	2061962	L		17 700	C	13 566
TOP-S 25/10	1	-	180	10	3~230/400 В, 50 Гц	7,0	2061963	L		16 727	C	13 566
TOP-S 25/13	1	-	180	10	1~230 В, 50 Гц	5,5	2084440	L		19 667	-	-
TOP-S 25/13	1	-	180	10	3~230/400 В, 50 Гц	5,5	2084441	L		18 744	-	-
TOP-S 30/4	1¼	-	180	10	1~230 В, 50 Гц	5,1	2044011	L		12 980	-	-
TOP-S 30/4	1¼	-	180	10	3~230/400 В, 50 Гц	5,1	2044012	L		12 266	-	-
TOP-S 30/5	1¼	-	180	10	1~230 В, 50 Гц	4,6	2044013	L		13 767	-	-
TOP-S 30/5	1¼	-	180	10	3~230/400 В, 50 Гц	4,7	2044014	L		13 112	-	-

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

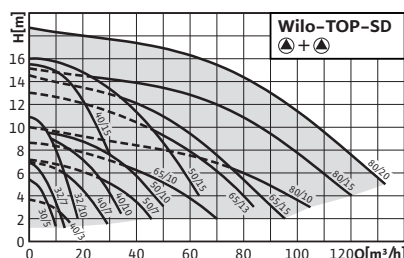
Стандартные насосы с мокрым ротором

## Wilo-TOP-S

Ценовая группа: W2

Wilo-TOP-S										Надбавка к цене	
Тип	Подсоединение к трубопроводу	Номинальный внутренний диаметр фланца	Габаритная длина	Номинальное давление	Подключение к сети	Вес брутто	Артикул			PN 16	
	RP	DN	l <sub>0</sub>	PN		m					
			мм	бар		кг			RUR		RUR
TOP-S 30/7	1¼	–	180	10	1~230 В, 50 Гц	5,5	2048322	L	15 733	–	–
TOP-S 30/7	1¼	–	180	10	3~230/400 В, 50 Гц	5,6	2048323	L	14 868	–	–
TOP-S 30/10	1¼	–	180	10	1~230 В, 50 Гц	7,2	2066132	L	19 667	C	19 362
TOP-S 30/10	1¼	–	180	10	3~230/400 В, 50 Гц	7,2	2066133	L	18 585	C	19 362
TOP-S 40/4	–	40	220	6/10	1~230 В, 50 Гц	10,4	2080040	L	21 633	–	–
TOP-S 40/4	–	40	220	6/10	3~230/400 В, 50 Гц	10,6	2080041	L	20 444	–	–
TOP-S 40/7	–	40	250	6/10	1~230 В, 50 Гц	12,5	2080042	L	25 567	C	19 950
TOP-S 40/7	–	40	250	6/10	3~230/400 В, 50 Гц	12,5	2080043	L	24 161	C	19 950
TOP-S 40/10	–	40	250	6/10	1~230 В, 50 Гц	15,5	2080044	L	31 467	A	19 950
TOP-S 40/10	–	40	250	6/10	3~230/400 В, 50 Гц	15,9	2080045	L	29 736	C	19 950
TOP-S 40/15	–	40	250	6/10	1~230 В, 50 Гц	22,6	2080046	L	43 267	A	19 950
TOP-S 40/15	–	40	250	6/10	3~230/400 В, 50 Гц	22,5	2080047	L	40 887	C	19 950
TOP-S 50/4	–	50	240	6/10	1~230 В, 50 Гц	13,9	2080048	L	29 500	C	19 950
TOP-S 50/4	–	50	240	6/10	3~230/400 В, 50 Гц	14,0	2080049	L	27 878	C	20 958
TOP-S 50/7	–	50	280	6/10	1~230 В, 50 Гц	17,0	2080050	L	33 433	A	20 958
TOP-S 50/7	–	50	280	6/10	3~230/400 В, 50 Гц	17,8	2080051	L	31 595	C	20 958
TOP-S 50/10	–	50	280	6/10	1~230 В, 50 Гц	19,0	2080052	L	39 333	C	20 958
TOP-S 50/10	–	50	280	6/10	3~230/400 В, 50 Гц	19,0	2080053	L	37 170	C	20 958
TOP-S 50/15	–	50	340	6/10	3~230/400 В, 50 Гц	26,8	2080055	L	44 604	C	20 958
TOP-S 65/7	–	65	280	6/10	1~230 В, 50 Гц	20,5	2080056	L	36 777	C	22 008
TOP-S 65/7	–	65	280	6/10	3~230/400 В, 50 Гц	19,5	2080057	K	34 754	A	22 008
TOP-S 65/10	–	65	340	6/10	1~230 В, 50 Гц	22,5	2080058	L	47 200	A	22 008
TOP-S 65/10	–	65	340	6/10	3~230/400 В, 50 Гц	23,3	2080059	L	44 604	C	22 008
TOP-S 65/13	–	65	340	6/10	3~230/400 В, 50 Гц	29,4	2080060	L	48 321	C	22 008
TOP-S 65/15	–	65	340	6/10	3~230/400 В, 50 Гц	31,0	2080061	L	52 038	C	11 661
TOP-S 80/7	–	80	360	6	1~230 В, 50 Гц	26,5	2080062	K	43 463	–	–
TOP-S 80/7	–	80	360	6	3~230/400 В, 50 Гц	25,0	2080063	K	41 073	–	–
TOP-S 80/7	–	80	360	10	3~230/400 В, 50 Гц	26,4	2080064	L	50 737	C	22 974
TOP-S 80/10	–	80	360	6	3~230/400 В, 50 Гц	33,9	2080065	K	55 067	–	–
TOP-S 80/10	–	80	360	10	3~230/400 В, 50 Гц	33,3	2080066	L	54 640	C	22 974
TOP-S 80/15	–	80	360	6	3~400 В, 50 Гц	45,7	2080067	K	89 208	–	–
TOP-S 80/15	–	80	360	10	3~400 В, 50 Гц	45,7	2080068	L	93 668	C	22 974
TOP-S 80/20	–	80	360	6	3~400 В, 50 Гц	48,9	2080069	K	100 359	–	–
TOP-S 80/20	–	80	360	10	3~400 В, 50 Гц	48,9	2080070	L	105 377	C	22 974
TOP-S 100/10	–	100	360	6	3~230/400 В, 50 Гц	36,9	2080071	K	66 080	–	–
TOP-S 100/10	–	100	360	10	3~230/400 В, 50 Гц	36,9	2080072	L	62 446	C	24 276

### Wilo-TOP-SD



#### Тип

Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором, с фланцевым соединением (TOP-SD 30/5 с резьбовым соединением).

#### Применение

Системы водяного отопления, промышленные циркуляционные установки, системы кондиционирования и закрытые контуры охлаждения.

#### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20 °C до +130 °C, кратковременно (2 ч) до +140 °C (TOP-SD 80/15, TOP-SD 80/20 и насосы с

защитным модулем Wilo: от -20 °C до +110 °C)

- Подключение к сети:
  - 1~230 В, 50 Гц (в зависимости от типа)
  - 3~230 В, 50 Гц (в качестве опции со штекером переключения)
  - 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X4D
- Резьбовое- или фланцевое соединение (в зависимости от типа) Rp 1¼ до DN 80
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 6 или 10 бар (специальное исполнение: 16 бар)

#### Особенности/преимущества продукции

- Используются в системах отопления и системах охлаждения/кондиционирования в диапазоне температур перекачиваемой жидкости

от -20 °C до +130 °C (TOP-SD 80/15 и TOP-SD 80/20 от -20 °C до +110 °C)

- Сдвоенный насос может работать в режиме «основной/резервный» и режиме параллельной работы двух насосов
- Предварительно выбираемые ступени частоты вращения
- Корпус насоса с катафорезным покрытием (KTL) для защиты от коррозии при образовании конденсата
- Насос прост в установке благодаря комбинированному фланцу PN 6/PN 10 (при DN 32 - DN 65)

#### Опции

- Специальное исполнение для рабочего давления PN 16
- Исполнения для особых напряжений - по запросу

Ценовая группа: W2



Wilo-TOP-SD										Надбавка к цене	
Тип	Подсоединение к трубопроводу	Номинальный внутренний диаметр фланца	Габаритная длина	Номинальное давление	Подключение к сети	Вес брутто	Артикул		RUR	PN 16	
										RUR	RUR
	RP	DN	l <sub>0</sub>	PN		m					
			мм	бар		кг					
TOP-SD 30/5	1¼	-	180	10	1~230 В, 50 Гц	9,2	2044015	L	37 708	-	-
TOP-SD 30/5	1¼	-	180	10	3~400 В, 50 Гц	9,6	2044016	L	35 772	-	-
TOP-SD 32/7	-	32	220	6/10	1~230 В, 50 Гц	15,1	2048326	L	44 840	-	-
TOP-SD 32/7	-	32	220	6/10	3~400 В, 50 Гц	15,1	2048327	L	43 660	-	-
TOP-SD 32/10	-	32	220	6/10	1~230 В, 50 Гц	21,2	2080073	K	41 851	C	19 362
TOP-SD 32/10	-	32	220	6/10	3~400 В, 50 Гц	21,0	2080074	K	40 749	C	19 362
TOP-SD 40/3	-	40	250	6/10	1~230 В, 50 Гц	15,5	2044017	L	41 103	-	-
TOP-SD 40/3	-	40	250	6/10	3~400 В, 50 Гц	15,9	2044018	L	40 022	-	-
TOP-SD 40/7	-	40	250	6/10	1~230 В, 50 Гц	23,0	2080075	K	48 577	C	19 950
TOP-SD 40/7	-	40	250	6/10	3~400 В, 50 Гц	23,1	2080076	K	47 298	C	19 950
TOP-SD 40/10	-	40	250	6/10	1~230 В, 50 Гц	32,9	2080077	L	59 787	-	-
TOP-SD 40/10	-	40	250	6/10	3~400 В, 50 Гц	31,4	2080078	L	58 213	C	19 950

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

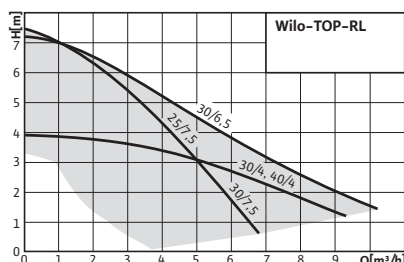
Стандартные насосы с мокрым ротором

## Wilo-TOP-SD

Ценовая группа: W2

Wilo-TOP-SD										Надбавка к цене		
Тип	Подсоединение к трубопроводу	Номинальный внутренний диаметр фланца	Габаритная длина	Номинальное давление	Подключение к сети	Вес брутто	Артикул				PN 16	
											RP	DN
			мм	бар					RUR		RUR	
TOP-SD 40/15	–	40	250	6/10	1~230 В, 50 Гц	43,0	2080079	K	82 207	–	–	
TOP-SD 40/15	–	40	250	6/10	3~400 В, 50 Гц	43,0	2080080	L	80 043	C	19 950	
TOP-SD 50/7	–	50	280	6/10	1~230 В, 50 Гц	35,1	2080081	L	63 523	–	–	
TOP-SD 50/7	–	50	280	6/10	3~400 В, 50 Гц	33,0	2080082	L	61 852	C	20 958	
TOP-SD 50/10	–	50	280	6/10	1~230 В, 50 Гц	36,2	2080083	L	74 733	–	–	
TOP-SD 50/10	–	50	280	6/10	3~400 В, 50 Гц	35,7	2080084	L	72 767	C	20 958	
TOP-SD 50/15	–	50	340	6/10	3~400 В, 50 Гц	48,5	2080086	L	87 320	C	20 958	
TOP-SD 65/10	–	65	340	6/10	1~230 В, 50 Гц	41,5	2080087	K	89 680	–	–	
TOP-SD 65/10	–	65	340	6/10	3~400 В, 50 Гц	40,8	2080088	L	87 320	C	22 008	
TOP-SD 65/13	–	65	340	6/10	3~400 В, 50 Гц	55,6	2080089	L	94 597	C	22 008	
TOP-SD 65/15	–	65	340	6/10	3~400 В, 50 Гц	58,5	2080090	L	101 873	C	22 008	
TOP-SD 80/7	–	80	360	6	1~230 В, 50 Гц	47,4	2080091	K	97 153	–	–	
TOP-SD 80/10	–	80	360	6	3~400 В, 50 Гц	61,1	2080092	K	104 627	–	–	
TOP-SD 80/10	–	80	360	10	3~400 В, 50 Гц	61,1	2080093	L	101 873	C	22 974	
TOP-SD 80/15	–	80	360	6	3~400 В, 50 Гц	94,0	2080094	K	174 640	–	–	
TOP-SD 80/15	–	80	360	10	3~400 В, 50 Гц	94,0	2080095	K	183 372	C	22 974	
TOP-SD 80/20	–	80	360	6	3~400 В, 50 Гц	100,0	2080096	K	196 470	–	–	
TOP-SD 80/20	–	80	360	10	3~400 В, 50 Гц	100,0	2080097	K	206 294	C	22 974	

### Wilo-TOP-RL



#### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, возможен выбор ступеней частоты вращения для регулировки мощности.

#### Применение

Системы отопления, системы кондиционирования, закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные системы.

#### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+130^{\circ}\text{C}$ , кратковременно (2 ч) до  $+140^{\circ}\text{C}$
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X4D
- Резьбовое или фланцевое соединение (в зависимости от типа) Rp 1, Rp 1¼ или DN 40
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 10 бар

#### Особенности/преимущества продукции

- Возможно использование в системах отопления, кондиционирования/охлаждения в диапазоне температур перекачиваемой жидкости от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+130^{\circ}\text{C}$
- Три предварительно выбираемых ступени частоты вращения
- Корпус насоса с катафорезным покрытием (KTL) для защиты от коррозии при образовании конденсата
- Насос прост в установке благодаря комбинированному фланцу PN 6/PN 10 (при DN 40)

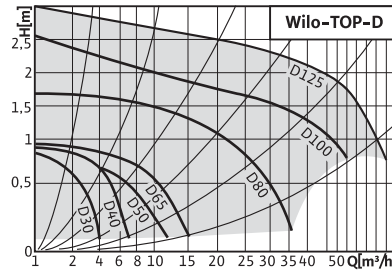
Ценовая группа: W0

Wilo-TOP-RL								
Тип	Подсоединение к трубопроводу	Номинальный внутренний диаметр фланца	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Артикул		RUR
	RP		DN					
			мм	бар	кг			
TOP-RL 25/7,5	1	-	180	10	4,3	2045633	L	9 039
TOP-RL 25/8,5	1	-	180	6/10	4,3	2065523	L	9 275
TOP-RL 30/4	1¼	-	180	10	4,8	2045634	L	9 510
TOP-RL 30/6,5	1¼	-	180	10	5,0	2045635	L	11 077
TOP-RL 30/7,5	1¼	-	180	10	4,4	2045636	L	9 698
TOP-RL 40/4	1¼	40	250	6/10	8,8	2057044	L	13 094

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

## Стандартные насосы с мокрым ротором

### Wilo-TOP-D



#### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением.

#### Применение

Системы отопления, системы кондиционирования, закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные системы.

#### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+130^{\circ}\text{C}$ , кратковременно (2 ч) до  $+140^{\circ}\text{C}$
- Подключение к сети:
  - 1~230 В, 50 Гц (с конденсатором)
  - 3~230 В, 50 Гц
  - 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X4D
- Резьбовое или фланцевое соединение (в зависимости от типа) Rp 1¼ до DN 125
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 6 или 10 бар

#### Особенности/преимущества продукции

- Для установок с небольшим сопротивлением трубопроводной сети
- Корпус насоса с катодорезным покрытием (KTL) для защиты от коррозии при образовании конденсата
- Насос прост в установке благодаря комбинированному фланцу PN 6/PN 10 (DN 40 - DN 65)

#### Опции

- Исполнение для особых напряжений по запросу

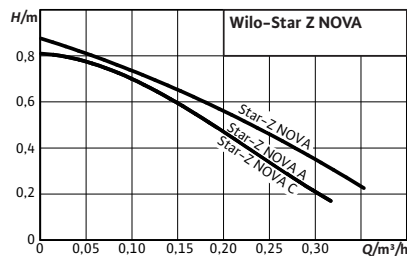
Ценовая группа: W2

Wilo-TOP-D						
Тип	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Артикул		RUR
	$l_0$	PN	m			
	мм	бар	кг			
TOP-D 30 Rp 1¼	180	10	5,5	2024108	К	13 992
TOP-D 40	220	6/10	10,0	2024109	К	15 298
TOP-D 50	240	6/10	11,5	2024110	К	16 697
TOP-D 65	280	6/10	17,5	2046649	К	24 253
TOP-D 80	330	6	27,5	2046650	К	38 898
		10	27,5	2046651	К	38 898
TOP-D 100	380	6	36,5	2069393	К	44 588
		10	36,5	2069394	К	44 588
TOP-D 125	450	6	50,0	2069395	К	54 615
		10	50,0	2069396	К	54 615

Ценовая группа: W3

Принадлежности для насосов TOP-D			
Отдельный конденсатор (KDS) емкостью	Артикул		RUR
5,0 мкф/240 VDB (для TOP-D 30/40/50)	2081827	Е	352
6,0 мкф/240 VDB (для TOP-D 65)	2081829	К	366
14,0 мкф/280 VDB (для TOP-D -80)	2081831	К	451
20,0 мкф/400 VDB (для TOP-D -100)	2081666	К	901

### Wilo-Star-Z NOVA



#### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением и синхронным электродвигателем, устойчивым к токам блокировки.

#### Применение

Циркуляционные системы питьевого водоснабжения, применяемые в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений. Данный циркуляционный насос предусмотрен только для перекачивания питьевой воды.

#### Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости: Питьевая вода – жесткость до 3,57 ммоль/л (20 °dH); макс. +65° C, в кратковременном режиме (2 ч) до +70° C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 42
- Номинальный диаметр Rp ½
- Макс. рабочее давление 10 бар

#### Особенности/преимущества продукции

- Чрезвычайно низкая потребляемая мощность: от 2 до 4,5 Вт благодаря новому синхронному электродвигателю
- Высококачественные материалы: рабочее колесо из нержавеющей стали.

- Насос отвечает высоким гигиеническим стандартам и отличается продолжительным сроком службы и надежной защитой от коррозии
- Увеличенный диапазон применения для жесткой воды – до 3,57 ммоль/л (20 °dH)
  - Универсальный запасной электродвигатель: моторный модуль подходит к гидравлическим частям других производителей
  - Быстрое электроподключение посредством Wilo-Connector
  - Исполнение А с шаровым запорным вентилем и обратным клапаном
  - Исполнение С с шаровым запорным вентилем, обратным клапаном и цифровым таймером

#### Ценовая группа: W0

#### Wilo-Star-Z NOVA

Тип	Подсоединение к трубопроводу	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Штук на палете	Артикул	RUR
	RP	LO	PN	m			
		мм	бар	кг			
Star-Z NOVA	½	84	10	1,3	320	4132760	L 5 185
Star-Z NOVA A	½	138	10	1,5	320	4132761	L 6 342
Star-Z NOVA C	½	138	10	2,0	147	4132762	L 7 001

#### Ценовая группа: W0

#### Wilo-Star-Z NOVA

Тип	Вес брутто	Штук на палете	Артикул	RUR
	m			
		кг		
Star-Z NOVA Запасной электродвигатель	0,91	320	4132763	C 4 118

#### Ценовая группа: W3

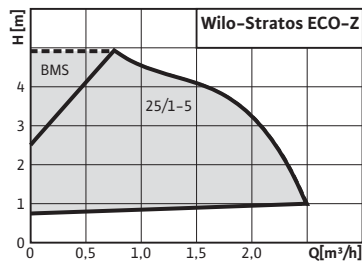
#### Принадлежности

Тип	Описание	Артикул	RUR	
Угловой штекер	Уголковый штекер, повернутый влево, с жестко закрепленным (залитым) соединительным кабелем длиной 2 м	4150229	C	704

# Циркуляционная система ГВС

Высокоэффективные насосы с мокрым ротором

## Wilo-Stratos ECO-Z



### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым соединением и автоматической регулировкой частоты вращения.

### Применение

Циркуляционные системы питьевого водоснабжения, применяемые в промышленности и в оборудовании для зданий и сооружений. Данный циркуляционный насос предусмотрен только для перекачивания питьевой воды.

### Технические характеристики

- Температура перекачиваемой питьевой воды
  - жесткость до 3,57 ммоль/л (20 °dH)
  - от +15 °C до +65 °C
  - В кратковременном (2 ч) режиме: от +15 °C до +70 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Резьбовое соединение Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

### Особенности/преимущества продукции

- Бронзовый корпус насоса устойчив к коррозии; применяется для перекачивания жидкостей, в которых

возможно повышенное содержание кислорода

- Оптимальное управление посредством фронтальной панели, различные варианты монтажа
- Автоматический режим снижения частоты вращения
- Автоматическое регулирование частоты вращения насоса в системах циркуляции питьевой воды с переменными гидравлическими параметрами
- Очень высокий пусковой момент обеспечивает надежный пуск
- Все пластмассовые детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, одобрены к применению в питьевом водоснабжении
- Мин. потребление мощности: всего 5,8 Вт

Ценовая группа: W0

### Wilо-Stratos ECO-Z

Тип	Подсоединение к трубопроводу	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Штук на палете	Артикул		RUR
	RP	LO	PN	m				
		мм	бар	кг				
Stratos ECO-Z 25/1-5	1	180	10	3,1	105	4092513	L	13 640
Stratos ECO-Z 25/1-5-BMS	1	180	10	3,4	60	4092515	C	15 488

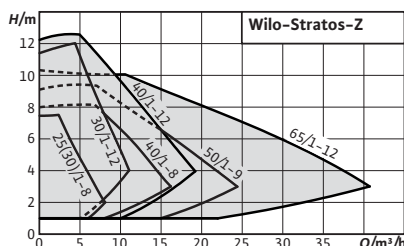


# Циркуляционная система ГВС

Высокоэффективные насосы с мокрым ротором



## Wilo-Stratos-Z



### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и с автоматической регулировкой частоты вращения.

### Применение

Циркуляционные системы питьевого водоснабжения всех типов, любые системы водяного отопления, системы кондиционирования и закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные установки. Базовое значение индекса энергоэффективности для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $E_{EEI} \leq 0,20$ .

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур
  - Питьевая вода до 3,57 ммоль/л (20 °dH): от 0 °C до +80 °C
  - Вода систем отопления: от -10° C до +110° C
- Подключение к сети 1~230 В, 50/60 Гц

- Класс защиты IP X4D
- Резьбовое или фланцевое соединение (в зависимости от типа) Rp 1 до DN 65
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 10 бар (специальное исполнение: 16 бар)

### Особенности/преимущества продукции

- Максимальный КПД за счет технологии ЕСМ
- Фронтальная панель управления и доступ к клеммному отсеку, различные варианты монтажа, независимое положение дисплея
- Насос прост в установке благодаря комбинированным фланцам PN 6/PN 10 (при DN 40 – DN 65)
- Бронзовый корпус насоса устойчив к коррозии; применяется для перекачивания жидкостей, в которых возможно повышенное содержание кислорода
- Автоматическое согласование частоты вращения насоса в циркуляционных системах питьевой воды с переменным объемным расходом

- Ручной режим управления позволяет подобрать оптимальную частоту вращения насоса под циркуляционную систему питьевой воды с постоянным объемом
- Расширение системы за счет дополнительных коммуникационных модулей Modbus, BACnet, LON, CAN, PLR, и др.
- Дистанционное управление при помощи инфракрасного интерфейса (IR-Stick/IR-монитор)

### Опции

- Специальные исполнения для рабочего давления PN 16

### Указание

Согласно Постановлению о питьевой воде (TrinkwV) и стандарту DIN 50930-6 в циркуляционных системах с питьевой водой следует использовать исключительно циркуляционные насосы с коррозионностойким корпусом из нержавеющей стали или бронзы (SS 499K)!

Ценовая группа: W1

### Wilo-Stratos-Z

Тип	Подсоединение к трубопроводу	Номинальный внутренний диаметр фланца	Индекс энергоэффективности	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Артикул	Надбавка к цене	
								PN 16	RUR
	RP	DN		l <sub>0</sub>	PN	m		RUR	RUR
				мм	бар	кг			
Stratos-Z 25/1-8	1	—	0.23	180	10	6,0	2090469 L	35 860	12 306
Stratos-Z 30/1-8	1½	—	0.23	180	10	6,0	2090470 C	37 664	17 976
Stratos-Z 30/1-12	1½	—	0.23	180	10	7,5	2090471 L	42 548	17 976
Stratos-Z 30/1-12 GG	1½	—	0.23	180	10	8,0	2090476 L	37 708	по запросу

# Циркуляционная система ГВС

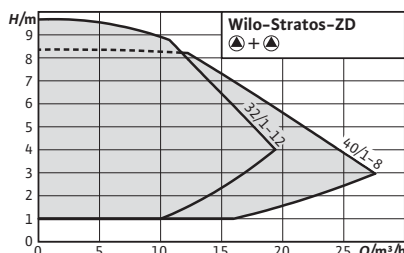
Высокоэффективные насосы с мокрым ротором

## Wilo-Stratos-Z

Ценовая группа: W1

Wilo-Stratos-Z										
Тип	Подсо- едине- ние к трубоп- роводу	Номи- нальный внутрен- ний диа- метр фланца	Индекс энерго- эффек- тивности	Габарит- ная длина	Номи- нальное давле- ние	Вес брутто	Артикул		Надбавка к цене	
									PN 16	PN 16
	<i>RP</i>	<i>DN</i>		<i>l<sub>0</sub></i>	<i>PN</i>	<i>m</i>			RUR	RUR
				мм	бар	кг				
<b>Stratos-Z 40/1-8</b>	–	40	0.23	220	6/10	13,0	2090472	C	<b>57 430</b>	<b>18 396</b>
<b>Stratos-Z 40/1-8 GG</b>	–	40	0.23	220	6/10	11,0	2090477	C	<b>42 152</b>	<b>по запросу</b>
<b>Stratos-Z 40/1-12</b>	–	40	0.23	250	6/10	18,0	2090473	L	<b>70 092</b>	<b>18 396</b>
<b>Stratos-Z 50/1-9</b>	–	50	0.23	280	6/10	20,0	2090474	C	<b>78 408</b>	<b>19 446</b>
<b>Stratos-Z 65/1-12</b>	–	65	0.23	340	6/10	34,0	2090475	C	<b>145 772</b>	<b>20 370</b>

### Wilo-Stratos-ZD



#### Тип

Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором и фланцевым соединением, ЕС-электродвигателем и автоматическим согласованием частоты вращения.

#### Применение

Циркуляционные системы питьевого водоснабжения всех типов, любые системы водяного отопления, системы кондиционирования и закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные установки.

#### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур
  - Питьевая вода - жесткость до 3,57 ммоль/л (20 °dH), от 0 °C до +80 °C
  - Вода систем отопления от -10° C до +110° C

- Подключение к сети: 1~230 В, 50/60 Гц, 3~230 В, 50/60 Гц
- Класс защиты IP X4D
- Фланцевое соединение DN 32 до DN 40
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 6/10 бар (специальное исполнение: 16 бар)

#### Особенности/преимущества продукции

- Максимальный КПД за счет технологии ЕСМ
- Фронтальная панель управления и доступ к клеммному отсеку, различные варианты монтажа, независимое положение дисплея
- Насос прост в установке благодаря комбинированному фланцам PN 6/PN 10 (при DN 32 - DN 40)
- Автоматическое согласование частоты вращения насоса в циркуляционных

системах питьевой воды с переменным объемным расходом

- Расширение системы за счет дополнительных коммуникационных модулей Modbus, BACnet, LON, CAN, PLR, и т. д.
- Интегрируемая система управления сдвоенными насосами через дополнительно устанавливаемые IF-модули Stratos для реализации:
  - режима работы «основной/резервный», с функцией переключения на резервный насос в случае неисправности
  - режима параллельной работы с оптимизацией по КПД в период пиковых нагрузок
- Дистанционное управление при помощи инфракрасного интерфейса (IR-Stick/IR-монитор)

#### Опции

- Специальное исполнение для рабочего давления PN 16

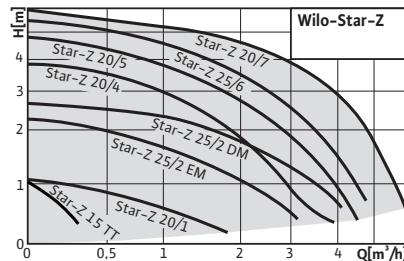
Ценовая группа: W1

Wilo-Stratos-ZD								Надбавка к цене		
Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Индекс энергоэффективности	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Артикул	PN 16			
							DN	l <sub>0</sub>	PN	m
								мм	бар	кг
							🚚	RUR	🚚	RUR
Stratos-ZD 32/1-12	32	0.27	220	6/10	19,0	2090478	C	86 020	C	17976
Stratos-ZD 40/1-8	40	0.27	220	6/10	19,0	2090479	C	88 044	C	18396

# Циркуляционная система ГВС

Стандартные насосы с мокрым ротором

## Wilo-Star-Z



### Тип

Циркуляционные насосы с мокрым ротором с резьбовым соединением.

### Применение

Циркуляционные системы питьевого водоснабжения всех типов, применяемые в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений.

### Технические характеристики

- Постоянная частота вращения или три предварительно выбираемые ступени частоты вращения для Star-Z...-3
- Температура перекачиваемой жидкости:

- Питьевая вода – жесткость до 3,21 ммоль/л (18 °dH); макс. +65 °С, в кратковременном режиме (2 ч) до +70 °С

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или для Star-Z 25/2 DM 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44 (IP 42 при Star-Z 15 TT)
- Номинальный диаметр Rp ½, Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

### Особенности/преимущества продукции

- Простое и быстрое электрическое подключение

- Все пластмассовые детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, одобрены к применению в питьевом водоснабжении
- Серийная теплоизоляция для Star-Z 15 TT
- Star-Z 15 TT со встроенным таймером и термостатом, ЖК-дисплеем, технологией «красной кнопки» и автоматическим распознаванием старта термической дезинфекции резервуара питьевой воды, а также шаровым запорным вентилем со стороны всасывания и обратным клапаном с напорной стороны

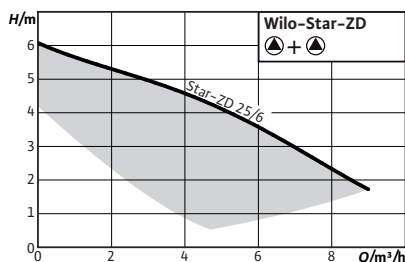
Ценовая группа: W0

Wilo-Star-Z									
Тип	Подсоединение к трубопроводу	Габаритная длина	Номинальное давление	Подключение к сети	Вес брутто	Штук на палете	Артикул		
	RP	LO	PN		m				
		мм	бар		кг				RUR
Star-Z 15 TT	½	138	10	1~230 В, 50 Гц	2,3	144	4110919	L	8 248
Star-Z 20/1	½	140	10	1~230 В, 50 Гц	2,2	144	4028111	L	7 211
Star-Z 20/4-3	½	150	10	1~230 В, 50 Гц	2,4	144	4081193	L	10 891
Star-Z 20/5-3	½	150	10	1~230 В, 50 Гц	2,5	144	4081198	L	11 165
Star-Z 20/7-3	½	150	10	1~230 В, 50 Гц	2,9	144	4081203	L	12 172
Star-Z 25/2 EM	1	180	10	1~230 В, 50 Гц	2,4	144	4029062	L	9 665
Star-Z 25/2 DM	1	180	10	3~400 В, 50 Гц	2,6	144	4037124	L	13 156
Star-Z 25/6-3	1	180	10	1~230 В, 50 Гц	2,7	144	4047573	L	12 630

Ценовая группа: W0

Запасной электродвигатель					
Тип	Вес брутто	Штук на палете	Артикул		
	m				
	кг				RUR
Запасной электродвигатель Star-Z 15 TT	1,6	144	4092216	C	7 093

### Wilo-Star-ZD



#### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением; Возможен выбор ступеней частоты вращения.

#### Применение

Циркуляционные системы питьевого водоснабжения всех типов, применяемые в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений.

#### Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости – Питьевая вода – жесткость до 3,21 ммоль/л (18 °dH): макс. +65 °С, в кратковременном режиме (2 ч) до +70 °С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный диаметр Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

#### Особенности/преимущества продукции

- Сдвоенный насос может работать в режиме основной/резервный и в режиме параллельной работы двух насосов (дополнительно требуется внешнее устройство)
- Возможные положения клеммной коробки: 3–6–9–12 часов
- Защита от образования легионелл в резервном насосе
- Повышение надежности системы в режиме работы одного насоса благодаря наличию резервного насоса

Ценовая группа: W0

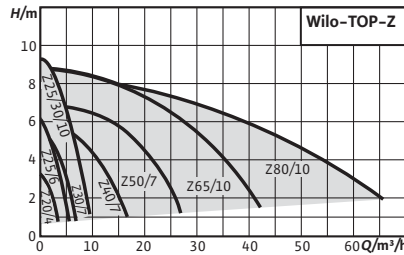
#### Wilo-Star-ZD

Тип	Подсоединение к трубопроводу	Габаритная длина	Номинальное давление	Подключение к сети	Вес брутто	Артикул	RUR
	RP	l <sub>0</sub> мм	PN бар		m кг		
Star-ZD 25/6	1	180	10	1~230 В, 50 Гц	6,7	4111288 К	25 717

# Циркуляционная система ГВС

Стандартные насосы с мокрым ротором

## Wilo-TOP-Z



### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением и предварительно задаваемыми ступенями частоты вращения.

### Применение

Циркуляционные системы питьевого водоснабжения всех типов, применяемые в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений.

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур – TOP-Z 20/4 и TOP-Z 25/6 питьевая вода – жесткость до 3,21 ммоль/л (18 °dH): макс. +65 °С, кратковременно (2 ч) до +80 °С

– начиная с TOP-Z 25/10 питьевая вода – жесткость до 3,57 ммоль/л (20 °dH): макс. +80 °С, кратковременно (2 ч) до +110 °С

- Подключение к сети:
  - 1~230 В, 50 Гц (в зависимости от типа)
  - 3~230 В, 50 Гц (в качестве опции со штекером переключения)
  - 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X4D
- Резьбовое или фланцевое соединение (в зависимости от типа) Rp ¾ до DN 80
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 6 или 10 бар (специальное исполнение: 16 бар)

### Особенности/преимущества продукции

- Три предварительно выбираемых ступени частоты вращения
- Серийно поставляется с теплоизоляцией

- Насос прост в установке благодаря комбинированному фланцу PN 6/PN 10 (при DN 40 – DN 65)

### Опции

- Специальное исполнение для рабочего давления PN 16
- Исполнение для особых напряжений по запросу

### Указание

Согласно Постановлению о питьевой воде (TrinkwV) и стандарту DIN 50930–6 в циркуляционных системах с питьевой водой следует использовать исключительно циркуляционные насосы с коррозионностойким корпусом из нержавеющей стали или бронзы (SS 499K)!

Ценовая группа: W2

Wilo-TOP-Z									Надбавка к цене			
Тип	Материал корпуса	Подсоединение к трубопроводу	Номинальный внутренний диаметр фланца	Габаритная длина	Номинальное давление	Подключение к сети	Вес брутто	Артикул				PN 16
		RP	DN	l <sub>0</sub>	PN		m					
				мм	бар		кг			RUR		RUR
TOP-Z 20/4	Inox	¾	–	150	10	1~230 В, 50 Гц	3,7	2045519	L	15 484	–	–
TOP-Z 20/4	Inox	¾	–	150	10	3~400 В, 50 Гц	3,8	2045520	L	14 925	–	–
TOP-Z 25/6	Inox	1	–	180	10	1~230 В, 50 Гц	4,1	2045521	L	16 828	–	–
TOP-Z 25/6	Inox	1	–	180	10	3~400 В, 50 Гц	4,1	2045522	L	16 417	–	–
TOP-Z 25/10	RG	1	–	180	10	1~230 В, 50 Гц	7,8	2061964	L	24 113	A	13 314
TOP-Z 25/10	RG	1	–	180	10	3~400 В, 50 Гц	7,8	2061965	L	23 693	A	13 314
TOP-Z 30/7	RG	1¼	–	180	10	1~230 В, 50 Гц	6,0	2048340	L	25 411	–	–
TOP-Z 30/7	RG	1¼	–	180	10	3~400 В, 50 Гц	5,9	2048341	L	24 811	–	–
TOP-Z 30/10	RG	1¼	–	180	10	1~230 В, 50 Гц	7,6	2059857	L	30 782	–	–

### Wilo-TOP-Z

Ценовая группа: W2

Wilo-TOP-Z										Надбавка к цене					
Тип	Материал корпуса	Подсоединение к трубопроводу	Номинальный внутренний диаметр фланца	Габаритная длина	Номинальное давление	Подключение к сети	Вес брутто	Артикул		PN 16					
										<i>RP</i>	<i>DN</i>	<i>l<sub>0</sub></i>	<i>PN</i>		
												мм	бар		кг
TOP-Z 30/10	RG	1¼	–	180	10	3~400 В, 50 Гц	7,7	2059858	L	<b>30 372</b>	–	–			
TOP-Z 40/7	RG	–	40	250	6/10	1~230 В, 50 Гц	14,2	2046637	C	<b>48 272</b>	A	<b>19 572</b>			
TOP-Z 40/7	RG	–	40	250	6/10	3~400 В, 50 Гц	14,2	2046638	L	<b>47 853</b>	A	<b>19 572</b>			
TOP-Z 40/7	GG	–	40	250	6/10	1~230 В, 50 Гц	12,4	2046631	L	<b>30 363</b>	A	<b>19 572</b>			
TOP-Z 40/7	GG	–	40	250	6/10	3~400 В, 50 Гц	12,0	2046632	L	<b>29 922</b>	A	<b>19 572</b>			
TOP-Z 50/7	RG	–	50	280	6/10	3~400 В, 50 Гц	20,7	2046639	L	<b>62 917</b>	A	<b>20 580</b>			
TOP-Z 50/7	GG	–	50	280	6/10	3~400 В, 50 Гц	17,9	2046633	L	<b>40 484</b>	A	<b>20 580</b>			
TOP-Z 65/10	RG	–	65	340	6/10	3~400 В, 50 Гц	32,5	2046640	L	<b>90 015</b>	A	<b>21 588</b>			
TOP-Z 65/10	GG	–	65	340	6/10	3~400 В, 50 Гц	29,7	2046634	L	<b>56 110</b>	A	<b>21 588</b>			
TOP-Z 80/10	RG	–	80	360	6	3~400 В, 50 Гц	34,5	2046641	L	<b>116 842</b>	A	–			
TOP-Z 80/10	RG	–	80	360	10	3~400 В, 50 Гц	37,0	2046642	L	<b>116 842</b>	A	<b>22 596</b>			
TOP-Z 80/10	GG	–	80	360	6	3~400 В, 50 Гц	30,0	2046635	L	<b>75 882</b>	A	–			
TOP-Z 80/10	GG	–	80	360	10	3~400 В, 50 Гц	34,0	2046636	L	<b>75 882</b>	A	<b>22 596</b>			

Исполнение ...RG с корпусом из бронзы (СС 499К)

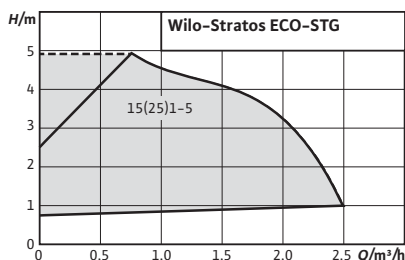
Исполнение ...GG с корпусом из серого чугуна (EN-GJL-250)

Исполнение ...Inox с корпусом из нержавеющей стали

# Гелиотермические/геотермические установки

Высокоэффективные насосы с мокрым ротором

## Wilo-Stratos ECO-STG



Изменения в серии

### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и автоматической регулировкой частоты вращения.

### Применение

Первичные контуры солнечных и геотермальных установок.

### Технические характеристики

- Подача  $Q_{\text{макс.}}$ : 2,5 м³/ч;
- напор  $H_{\text{макс.}}$ : 5 м

- Доп. диапазон температур перекачиваемой жидкости от +15 °С до +110 °С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Резьбовое соединение Rp ½, Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

### Особенности/преимущества продукции

- Экономия энергии по сравнению с нерегулируемыми циркуляционными насосами до 80%
- Максимальный КПД за счет технологии ЕСМ

- Минимальная потребляемая мощность: всего 5,8 Вт
- Пусковой крутящий момент в 3 раза выше по сравнению с обычными циркуляционными насосами
- Корпус насоса с катафорезным покрытием (КТЛ) для защиты от коррозии при образовании конденсата
- Возможность подключения к автоматизированной системе управления зданием
- Исполнение RG с корпусом из бронзы
- Исполнение с монтажной длиной 130 мм

Ценовая группа: W0

### Wilo-Stratos ECO-STG

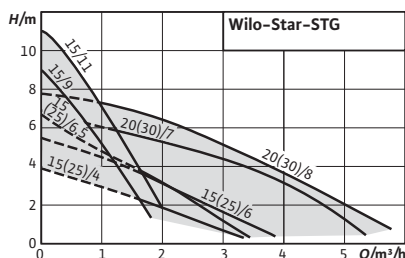
Тип	Подсоединение к трубопроводу	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Штук на палете	Артикул		RUR
	RP	LO	PN	m				
		мм	бар	кг				
STRATOS-ECO-STG 15/1-5	½	130	10	2,9	60	4094623	K	13 376
STRATOS-ECO-STG 25/1-5-RG	1	180	10	3,8	60	4094625	K	13 816
STRATOS-ECO-STG 25/1-5	1	180	10	4,2	60	4094624	K	12 936



### Wilo-Star-STG



Изменения в серии



#### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением. Возможен выбор ступеней частоты вращения для регулировки.

#### Применение

Первичные контуры солнечных и геотермальных установок.

#### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+110^{\circ}\text{C}$ , в кратковременном режиме (2 ч) до  $+120^{\circ}\text{C}$
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP44
- Резьбовое соединение Rp  $\frac{1}{2}$ , Rp 1 и Rp  $1\frac{1}{4}$
- Макс. рабочее давление 10 бар

#### Особенности/преимущества продукции

- Специальная гидравлическая часть для гелио- и геотермических систем
- Корпус насоса с отливом под ключ
- Корпус насоса с катафорезным покрытием (KTL) для защиты от коррозии при образовании конденсата

Ценовая группа: W0

#### Wilo-Star-STG

Тип	Подсоединение к трубопроводу	Габаритная длина	Номинальное давление	Вес брутто	Штук на палете	Артикул		RUR
	RP	LO	PN	m				
		мм	бар	кг				
Star-STG 15/4	$\frac{1}{2}$	130	10	2,2	256	4056933	C	4 737
Star-STG 15/6	$\frac{1}{2}$	130	10	2,4	256	4056946	C	5 628
Star-STG 15/6.5	$\frac{1}{2}$	130	10	2,8	192	4056952	C	6 051
Star-STG 15/9	$\frac{1}{2}$	180	10	3,5	160	4061441	C	7 083
Star-STG 15/11	$\frac{1}{2}$	180	10	3,9	160	4061442	C	7 458
Star-STG 25/4	1	180	10	2,5	256	4050265	C	4 737
Star-STG 25/6	1	180	10	2,7	256	4050266	C	5 628
Star-STG 25/6.5	1	180	10	2,5	192	4050267	C	6 660
Star-STG 25/7	1	180	10	3,8	256	4111192	C	6 379
Star-STG 25/8	1	180	10	3,0	140	4108817	L	6 989
Star-STG 30/7	$1\frac{1}{4}$	180	10	3,1	256	4111193	K	6 567
Star-STG 30/8	$1\frac{1}{4}$	180	10	3,7	140	4108818	L	7 176

# Принадлежности

Модульная концепция Wilo

## Резервные электродвигатели RMOT для Wilo-TOP-S/-SD




Для насосов Wilo-TOP-S/-SD

- Функциональный узел с электродвигателем, рабочим колесом и клеммной коробкой

Ценовая группа: W2

### Резервные электродвигатели RMOT для Wilo-TOP-S/-SD

Тип	Подключение к сети	Вес брутто	Артикул		RUR
		т			
		кг			
TOP-S 25/5 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	3.5	2122048	К	9 701
TOP-S 25/5 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	3.5	2122049	К	9 289
TOP-S/-SV 25/7 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	3.3	2048334	С	10 067
TOP-S/-SV 25/7 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	3.3	2048335	К	9 838
TOP-S 25/10 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	4.8	2117529	К	14 323
TOP-S 25/10 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	4.8	2122050	С	14 003
TOP-S 30/4 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	3.5	2085573	С	8 923
TOP-S 30/4 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	3.5	2085574	К	8 694
TOP-S/-SD 30/5 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	3.9	2110033	К	9 472
TOP-S/-SD 30/5 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	3.5	2084786	К	9 106
TOP-S/-SD/-SV 30/7 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	3.2	2048336	К	9 564
TOP-S/-SD/-SV 30/7 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	3.3	2048337	С	9 198
TOP-S/-SD 30/10 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	4.8	2046663	К	16 291
TOP-S/-SD 30/10 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	4.8	2046664	К	15 833
TOP-SD 40/3 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	3.5	2086903	С	10 067
TOP-SD 40/3 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	3.2	2063749	С	9 610
TOP-S/-SV 40/4 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	3.2	2048338	К	14 369
TOP-S/-SV 40/4 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	3.3	2048339	К	13 911
TOP-S/-SD 40/7 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	4.9	2046665	К	16 931
TOP-S/-SD 40/7 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	4.9	2046666	К	16 519
TOP-S/SD40/10 EM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	4.9	2080017	С	21 278
TOP-S/-SD 40/10 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	7.9	2046667	К	21 095
TOP-S/SD40/15 EM 2-SPEEDS RMOT.	3~400 В, 50 Гц	7.9	2099444	С	31 574
TOP-S/-SD 40/15 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	13.0	2087601	К	31 208
TOP-S 50/4 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	4.8	2046668	К	20 867
TOP-S 50/4 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	4.8	2046669	К	19 906
TOP-SV 50/6 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	5.0	2046670	К	20 867
TOP-SV 50/6 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	5.0	2046671	К	19 906
TOP-S/SD50/7 EM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	5.0	2080018	С	22 514

### Резервные электродвигатели RMOT для Wilo-TOP-S/-SD

Ценовая группа: W2

#### Резервные электродвигатели RMOT для Wilo-TOP-S/-SD

Тип	Подключение к сети	Вес брутто	Артикул		RUR
		<i>m</i>			
		кг			
TOP-S/-SD 50/7 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	7.9	2046672	К	21 965
TOP-S/SD50/10 EM 2-SPEEDS R-MOTOR	3~400 В, 50 Гц	5.0	2025217	К	28 097
TOP-S/-SD 50/10 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	8.4	2046673	К	30 522
TOP-S/-SD 50/15 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	13.0	2046674	К	41 047
TOP-S 65/7 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	7.5	2046675	К	25 946
TOP-S 65/7 EM RMOT. (от 03/08)	3~400 В, 50 Гц	7.6	2080019	С	26 404
TOP-S 65/7 DM RMOT. (от 03/08)	3~400 В, 50 Гц	7.6	2080020	К	25 946
TOP-S/-SD 65/10 EM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	8.3	2046694	С	28 600
TOP-S/-SD/-SV 65/10 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	11.1	2046676	К	28 188
TOP-S/-SD 65/13 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	13.0	2046677	К	30 293
TOP-S/-SD 65/15 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	14.0	2046678	К	34 366
TOP-S/-SD 80/7 EM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	8.5	2046680	С	37 752
TOP-S/-SD 80/7 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	13.1	2046679	К	37 020
TOP-S/-SD 80/10 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	13.1	2046681	К	39 628
TOP-S/-SD 80/15 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	24.0	2104063	К	79 577
TOP-S/-SD 80/20 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	27.0	2104064	К	86 441
TOP-S 100/10 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	13.3	2046682	К	48 872

# Принадлежности

## Резьбовые соединения труб, консоли, фланцевые заглушки

### Резьбовые соединения

#### Резьбовые соединения из чугуна

##### Резьбовые соединения для циркуляционных насосов

Штуцеры с внутренней резьбой для соединения со стальными трубами (DIN 2440) с резьбой Витворта согласно DIN EN 10226-1.



Ценовая группа: W0

#### Резьбовые соединения из ковкого чугуна (GTW)

Подключение	Упаковка	Вес брутто	Артикул		RUR	Для насосов Wilo...
		<i>m</i>				
		кг				
<b>Rp ½ x G 1 i</b>	1 комплект	0,3	4090808	L	<b>517</b>	Номинальный внутренний диаметр 15/20
<b>R 1 i x G 1½ i</b>	1 комплект	1,4	112046890	C	<b>264</b>	Номинальный внутренний диаметр 25
<b>R 1¼ i x G 2 i</b>	1 комплект	1,4	112046992	C	<b>352</b>	Номинальный внутренний диаметр 30

1 комплект резьбовых соединений состоит из: 2 накидных гаек, 2 плоских уплотнений и 2 штуцеров

#### Резьбовые соединения из латуни

##### Резьбовые соединения для насосов питьевой воды и насосов для геотермических систем

Рис. А: Материал латунь (MS). Специальные штуцеры с внешней резьбой Витворта (DIN EN 10226-1) и внутреннее отверстие для резьбового соединения или крепления пайкой к медной трубе (DIN EN 1057) по выбору.

Рис. В: Материал – латунь (MS). Штуцеры с внутренней резьбой для соединения с медными трубами (DIN EN 1057) с резьбой Витворта согласно DIN EN 10226-1.



Ценовая группа: W0

#### Резьбовые соединения из латуни (MS)

Подключение	Упаковка	Вес брутто	Габаритный чертеж	Артикул		RUR	Для насосов Wilo...
		<i>m</i>					
		кг					
<b>R ½ a / Ø 15 i x G 1 i</b>	1 комплект	1,3	A	112047092	L	<b>469</b>	Номинальный внутренний диаметр 15/20
<b>R ¾ i x G 1¼ i</b>	1 комплект	1,3	B	4016172	L	<b>993</b>	Номинальный внутренний диаметр 20
<b>R 1 / Ø 28 i x G 1½ i</b>	1 комплект	0,7	A	112047195	L	<b>937</b>	Номинальный внутренний диаметр 25
<b>R 1¼ a / Ø 35 i x G 2 i</b>	1 комплект	1,1	A	112082691	L	<b>1 487</b>	Номинальный внутренний диаметр 30

1 комплект резьбовых соединений состоит из: 2 накидных гаек (GTW, хромированные), 2 плоских уплотнений и 2 штуцеров для резьбового или паянного соединения

### Резьбовые соединения

Ценовая группа: W3

#### Переходник (резьбовое кольцо) из бронзы

Тип	Упаковка	Артикул	Вес брутто		RUR	Для насосов Wilo...
			<i>m</i>	кг		
<b>Переходник G 1½/G 2</b>	1 комплект	4105914	0,2		<b>810</b>	Насосы с резьбовым соединением DN 25 (1")

Адаптер для насосов Wilo с резьбовым соединением DN 25 для подсоединения к трубопроводу DN 30. Монтажная длина насоса с адаптером не изменяется (удлинение 0 мм).

1 комплект резьбовых колец, состоящий из 2 колец с уплотнениями.

Ценовая группа: W3

#### Консоли для настенного монтажа

Тип	Артикул		Сдвоенный насос Wilo-TOP	
			RUR	
<b>Консоль F 3-12 SET</b>	2040967	C	<b>2 768</b>	32/10, 40/15, 80/20
<b>F1-MS</b>	2060920	C	<b>2 948</b>	

1 комплект = консоли 3 шт. с болтами

**Другие консоли** см. принадлежности для насосов с сухим ротором

# Принадлежности

## Теплоизоляция насоса

### Wilo-Теплоизолирующие кожухи



для серий Wilo-Star и Stratos ECO



для серий Wilo-Stratos PICO и Yonos PICO

#### Применение

Для теплоизоляции корпуса насоса в случае применения в сетях отопления.

Ценовая группа: W3

#### Теплоизолирующий кожух для циркуляционных насосов Wilo

Упаковка	Вес брутто	Для насосов Wilo...	Артикул		RUR	
	<i>m</i>					
	кг					
1 шт.	0,2	Циркуляционные насосы системы отопления – с монтажной длиной 180мм Star-RS 25(30), Stratos-ECO Циркуляционные насосы для систем ГВС Star-Z 20/1- длина140 мм и Star-Z25- длина 180 мм Насосы для гелиотермических систем Star-STG 25(30)- длина 180 мм (Не для STG 25(30)/8)	4046444	C	275	
1 шт.	0,2	Циркуляционные насосы Yonos PICO, Stratos PICO	4147206	L	352	

## Резервные электродвигатели RMOT для Wilo-Stratos, Stratos-D



Для насосов Wilo-Stratos/Stratos-D

- Функциональный узел с электродвигателем, рабочим колесом и электронным модулем

Ценовая группа: W1

Резервные электродвигатели RMOT для Wilo-Stratos, Stratos-D					
Тип	Подключение к сети	Вес брутто	Артикул		RUR
		<i>m</i>			
		кг			
Stratos 25/1-4 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	4.3	2119570	C	18 140
Stratos 25/1-6 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	4.3	2095080	C	19 152
Stratos 25/1-8 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	4.3	2095081	C	19 628
Stratos 25/1-10 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	4.3	2119571	C	20 923
Stratos 30/1-4 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	4.3	2119572	C	19 852
Stratos 30/1-6 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	4.3	2095082	C	20 726
Stratos 30 (-D 32)/1-8 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	4.3	2095083	C	21 497
Stratos 30/1-10 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	4.3	2119573	C	22 678
Stratos 30/1-12 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	5.1	2095084	C	26 884
Stratos 32/1-10 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	4.3	2119574	C	28 996
Stratos /-D 32/1-12 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	3.5	2095085	C	30 340
Stratos 40/1-4 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	4.3	2095086	C	25 608
Stratos /-D 40/1-8 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	5.2	2095087	C	31 196
Stratos 40/1-10 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	4.3	2119575	C	28 644
Stratos /-D 40/1-12 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	7.2	2095088	C	43 956
Stratos /-D 50/1-8 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	5.2	2095089	C	38 632
Stratos /-D 50/1-9 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	7.2	2095090	C	39 072
Stratos 50/1-10 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	4.3	2119576	C	31 284
Stratos /-D 50/1-12 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	7.2	2095091	C	51 524
Stratos 65/1-9 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	7.2	2095092	C	53 900
Stratos /-D 65/1-12 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	11.6	2095093	C	71 752
Stratos /-D 80/1-12 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	13.0	2095094	C	90 203
Stratos 100/1-12 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	13.0	2095095	C	97 196

# Принадлежности

Модульная концепция Wilo

## Резервные электродвигатели RMOT для Wilo-TOP-D



Для насосов Wilo-TOP-D

- Функциональный узел с электродвигателем, рабочим колесом и клеммной коробкой

Ценовая группа: W2

### Резервные электродвигатели RMOT для Wilo TOP-D

Тип	Электродвигатель 50 Гц	Вес брутто прим. кг	Артикул		RUR
TOP-D 30 RMOT.	3~230/400 В	3,5	2058766	К	10 708
TOP-D 40 RMOT.	3~230/400 В	3,5	2027843	К	11 532
TOP-D 50 RMOT.	3~230/400 В	3,5	2029845	К	13 362
TOP-D 65 RMOT.	3~230/400 В	5,0	2046696	К	17 160
TOP-D 80 RMOT.	3~230/400 В	8,5	2046697	К	26 861
TOP-D 100 RMOT.	3~230/400 В	11,0	2091091	К	35 006
TOP-D 125 RMOT.	3~230/400 В	13,0	2091092	К	37 569



## Резервные электродвигатели RMOT для Wilo-Stratos-Z, Stratos-ZD



Для насосов Wilo-Stratos-Z

- Функциональный узел с электродвигателем, рабочим колесом и электронным модулем

Ценовая группа: W1

Резервные электродвигатели RMOT для Wilo-Stratos-Z, Stratos-ZD					
Тип	Подключение к сети	Вес брутто	Артикул		RUR
		<i>m</i>			
		кг			
Stratos-Z 25/1-8 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	4.3	2095096	С	28 688
Stratos-Z 30/1-8 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	4.3	2095097	С	33 572
Stratos-Z 30/1-12 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	3.5	2095098	С	37 136
Stratos-ZD 30/1-12 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	5.0	2095099	С	37 620
Stratos-Z 40/1-8 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	5.2	2095100	С	33 440
Stratos-Z 40/1-12 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	7.2	2095101	С	59 092
Stratos-Z 50/1-9 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	7.2	2095102	С	63 228
Stratos-Z 65/1-12 RMOT.	1~230 В, 50/60 Гц	11.6	2095103	С	134 992

# Принадлежности

## Модульная концепция Wilo


### Резервные электродвигатели RMOT для Wilo-TOP-Z



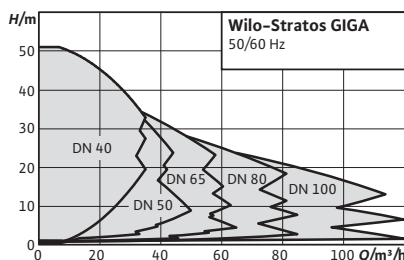
Для Wilo-TOP-Z/-ZV

- Функциональный узел с электродвигателем, рабочим колесом и клеммной коробкой

Ценовая группа: W2

Резервные электродвигатели RMOT для Wilo-TOP-Z					
Тип	Подключение к сети	Вес брутто	Артикул		RUR
		т			
		кг			
TOP-Z 20/4 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	3.4	2115468	К	11 440
TOP-Z 20/4 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	3.4	2115469	К	11 257
TOP-Z 25/6 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	3.5	2064235	К	12 630
TOP-Z 25/6 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	3.5	2122051	К	12 126
TOP-ZV 25/7 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	3.5	2048348	К	19 494
TOP-ZV 25/7 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	3.5	2048349	К	18 304
TOP-Z 25/10 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	5.2	2087600	С	15 696
TOP-Z 25/10 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	5.2	2087599	С	15 284
TOP-Z/-ZV 30/7 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	3.3	2048350	С	15 879
TOP-Z/-ZV 30/7 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	3.3	2048351	К	15 467
TOP-Z 30/10 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	5.0	2090117	К	22 422
TOP-Z 30/10 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	5.4	2109226	К	22 011
TOP-ZV 40/4 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	3.5	2048352	К	22 880
TOP-ZV 40/4 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	3.5	2048353	К	24 665
TOP-Z 40/7 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	4.8	2046683	С	25 076
TOP-Z 40/7 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	4.8	2046684	С	24 116
TOP-ZV 50/6 EM RMOT.	1~230 В, 50 Гц	5.0	2046685	С	33 588
TOP-ZV 50/6 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	5.0	2046686	С	32 352
TOP-Z 50/7 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	8.0	2046687	С	31 071
TOP-Z/-ZV 65/10 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	13.0	2046688	С	40 168
TOP-Z 80/10 DM RMOT.	3~400 В, 50 Гц	13.5	2046689	С	49 682

### Wilo-Stratos GIGA



#### Тип

Высокоэффективные одноступенчатые центробежные насосы с электронно-коммутируемым электродвигателем и электронной регулировкой частоты вращения, торцовым уплотнением, фланцевым соединением. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

#### Применение

Перекачивание воды систем отопления, холодной воды и водогликолевой смеси без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

#### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20 °C до +140 °C
- Подключение к сети - 3~400 В (±10 %), 50 Гц/60 Гц
- Класс защиты IP 55
- Макс. рабочее давление 16 бар до +120 °C, 13 бар до +140 °C

#### Особенности/преимущества продукции

- Инновационный высокоэффективный насос для достижения наивысшего общего КПД благодаря новой конструкции насосов с сухим ротором от Wilo
- Высокоэффективный электронно-регулируемый электродвигатель (индекс энергоэффективности выше максимального значения IE4 согласно IEC TS 60034-31, издание 1)
- Высокоэффективная и оптимально соответствующая электродвигателю с технологией ЕС гидравлическая часть с улучшенным КПД и индексом минимальной эффективности MEI ≥ 0,7 согласно директиве Европейского парламента 2009/125/EC [Регламент Комиссии ЕС 547/2012]
- Встроенное электронное регулирование частоты вращения
- Диапазон регулирования в три раза шире, чем для обычных электронно-регулируемых насосов
- Компактный дизайн

- Простое управление благодаря надежной технологии «красная кнопка» и ЖК-дисплею
- Опциональные интерфейсы для связи с шиной посредством штекерных IF-модулей
- Встроенная система управления сдвоенными насосами
- Система отслеживания ошибок, адаптированная для систем отопления и кондиционирования
- Блокировка доступа к настройкам насоса
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катафорезному покрытию
- В серийном исполнении предусмотрен дренаж конденсата
- Ножи насоса с резьбовыми отверстиями для монтажа на фундаменте

#### Общие указания – директивы Европейского Союза

**по энергоэффективности – ErP**  
Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет ≥0,7. Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Ценовая группа: W1

#### Wilo-Stratos GIGA с датчиком перепада давления

Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		Группа СТУ
	LO				
	MM	кг			RUR
Stratos GIGA 40/1-25/1,6	280	38	2117130	L	167 024 GIGA
Stratos GIGA 40/1-32/2,3	280	38	2117129	L	172 436 GIGA
Stratos GIGA 40/1-39/3,0	280	38	2117128	L	180 444 GIGA
Stratos GIGA 40/1-45/3,8	280	38	2117127	C	200 332 GIGA
Stratos GIGA 40/1-51/4,5	280	38	2117126	L	218 196 GIGA
Stratos GIGA 50/1-14/0,8	280	39	2117134	C	157 124 GIGA


# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Высокоэффективные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)

## Wilo-Stratos GIGA

Ценовая группа: W1

### Wilo-Stratos GIGA с датчиком перепада давления

Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR	Группа СТУ
	<i>LO</i>	<i>m</i>				
	мм	кг				
Stratos GIGA 50/1-20/1,2	280	39	2117133	C	162 536	GIGA
Stratos GIGA 50/1-26/1,9	280	39	2117132	C	168 036	GIGA
Stratos GIGA 50/1-33/2,6	280	39	2117131	L	183 568	GIGA
Stratos GIGA 50/1-38/3,0	280	39	2117137	C	191 708	GIGA
Stratos GIGA 50/1-44/3,8	280	39	2117136	C	213 620	GIGA
Stratos GIGA 50/1-50/4,5	280	39	2117135	C	231 352	GIGA
Stratos GIGA 65/1-8/0,6	340	44	2117140	C	153 472	GIGA
Stratos GIGA 65/1-12/1,2	340	44	2117139	C	170 663	GIGA
Stratos GIGA 65/1-17/1,9	340	44	2117138	C	176 438	GIGA
Stratos GIGA 65/1-21/2,3	340	43	2117142	C	196 418	GIGA
Stratos GIGA 65/1-27/3,0	340	43	2117141	C	201 293	GIGA
Stratos GIGA 65/1-34/3,0	340	43	2117145	L	207 332	GIGA
Stratos GIGA 65/1-38/3,8	340	43	2117144	C	224 301	GIGA
Stratos GIGA 65/1-42/4,5	340	43	2117143	C	247 547	GIGA
Stratos GIGA 80/1-16/1,9	360	48	2117147	C	185 260	GIGA
Stratos GIGA 80/1-21/3,0	360	48	2117146	C	211 358	GIGA
Stratos GIGA 80/1-32/3,8	360	55	2117149	C	259 924	GIGA
Stratos GIGA 80/1-37/5,0	360	59	2117148	C	272 920	GIGA
Stratos GIGA 100/1-13/1,9	450	65	2117151	C	194 523	GIGA
Stratos GIGA 100/1-17/3,2	450	65	2117150	C	226 153	GIGA
Stratos GIGA 100/1-27/4,5	450	65	2117153	C	272 920	GIGA
Stratos GIGA 100/1-33/5,6	450	68	2117152	C	286 566	GIGA

Ценовая группа: W1

### Wilo-Stratos GIGA без датчика перепада давления

Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR	Группа СТУ
	<i>LO</i>	<i>m</i>				
	мм	кг				
Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1	280	38	2117158	L	148 632	GIGA
Stratos GIGA 40/1-32/2,3-R1	280	38	2117157	C	154 044	GIGA
Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1	280	38	2117156	C	162 052	GIGA
Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1	280	38	2117155	C	181 940	GIGA
Stratos GIGA 40/1-51/4,5-R1	280	38	2117154	C	199 804	GIGA
Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1	280	39	2117162	C	138 732	GIGA
Stratos GIGA 50/1-20/1,2-R1	280	39	2117161	C	144 144	GIGA
Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1	280	39	2117160	C	149 644	GIGA
Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1	280	39	2117159	C	165 176	GIGA
Stratos GIGA 50/1-38/3,0-R1	280	39	2117165	C	173 316	GIGA
Stratos GIGA 50/1-44/3,8-R1	280	39	2117164	C	195 228	GIGA
Stratos GIGA 50/1-50/4,5-R1	280	39	2117163	C	212 960	GIGA
Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1	340	44	2117168	C	135 080	GIGA
Stratos GIGA 65/1-12/1,2-R1	340	44	2117167	C	152 271	GIGA

### Wilo-Stratos GIGA

Ценовая группа: W1

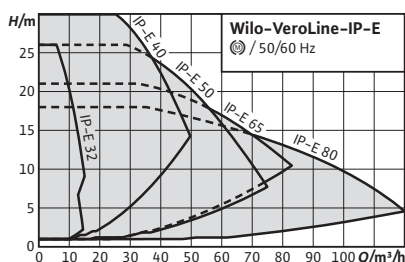
#### Wilo-Stratos GIGA без датчика перепада давления

Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR	Группа СТУ
	LO	m				
	мм	кг				
Stratos GIGA 65/1-17/1,9-R1	340	44	2117166	C	158 046	GIGA
Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1	340	43	2117170	C	178 026	GIGA
Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1	340	43	2117169	C	182 901	GIGA
Stratos GIGA 65/1-34/3,0-R1	340	43	2117173	C	188 940	GIGA
Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1	340	43	2117172	C	205 909	GIGA
Stratos GIGA 65/1-42/4,5-R1	340	43	2117171	C	229 155	GIGA
Stratos GIGA 80/1-16/1,9-R1	360	48	2117175	C	166 868	GIGA
Stratos GIGA 80/1-21/3,0-R1	360	48	2117174	C	192 966	GIGA
Stratos GIGA 80/1-32/3,8-R1	360	55	2117177	C	241 532	GIGA
Stratos GIGA 80/1-37/5,0-R1	360	59	2117176	C	254 528	GIGA
Stratos GIGA 100/1-13/1,9-R1	450	65	2117179	C	176 131	GIGA
Stratos GIGA 100/1-17/3,2-R1	450	65	2117178	C	207 761	GIGA
Stratos GIGA 100/1-27/4,5-R1	450	65	2117181	C	254 528	GIGA
Stratos GIGA 100/1-33/5,6-R1	450	68	2117180	C	268 174	GIGA

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Энергоэффективные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)

## Wilo-VeroLine-IP-E



Изменения в серии

### Тип

Энергоэффективный одноступенчатый центробежный насос с электронной регулировкой частоты вращения, торцовым уплотнением, фланцевым соединением. Всаивающийся и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

### Применение

Для перекачивания воды систем отопления, водогликолевой смеси и охлаждающей и холодной воды без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20° С до +120° С
- Подключение к сети - 3~400 В ± 10 %, 50 Гц

- 3~380 В -5 % +10 %, 60 Гц

- Класс защиты IP 55
- Номинальный диаметр от DN 32 до DN 80
- Макс. рабочее давление 10 бар (специальное исполнение: 16 бар)

### Особенности/преимущества продукции

- Электродвигатели с высоким КПД в серийном исполнении. Электродвигатели, номинальной мощностью от 0,75 кВт, класса энергоэффективности IE2
- Экономия электроэнергии за счет встроенной электронной системы регулирования частоты вращения
- Простое управление благодаря технологии «красная кнопка» и дисплею
- Встроенная система управления двойными насосами
- Два конфигурируемых контакта для сигнализации рабочего состояния и неисправности

- Система отслеживания ошибок, адаптированная для систем отопления и кондиционирования
- Блокировка доступа к настройкам насоса
- Встроенная полная защита электродвигателя с электронной системой отключения
- Функции и управление, идентичные с Wilo-CronoLine-IL-E
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катафорезному покрытию
- В серийном исполнении предусмотрены отверстия для удаления конденсата

### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет ≥0,1. Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Ценовая группа: W4

Wilo-VeroLine-IP-E с датчиком перепада давления						Надбавка к цене		
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR		Корпус PN 16 (вариант -H5)	Группа СТУ
							RUR	
IP-E 32/100-0,55/2	260	25	2109759	C	87 772	A	15 854	3
IP-E 32/110-0,75/2	260	27	2109760	C	95 832	A	15 854	3
IP-E 32/160-1,1/2	260	29	2109761	L	105 160	A	15 854	3
IP-E 40/115-0,55/2	250	25	2131252	C	91 344	A	16 205	3
IP-E 40/120-1,5/2	320	37	2109763	C	117 436	A	16 205	3
IP-E 40/130-2,2/2	320	38	2109764	C	142 868	A	16 205	3
IP-E 40/150-3/2	320	44	2109765	C	149 116	A	16 205	3
IP-E 40/160-4/2	320	51	2109766	C	164 648	A	16 205	3
IP-E 50/115-0,75/2	280	30	2129110	C	97 416	A	17 082	3

### Wilo-VeroLine-IP-E

Ценовая группа: W4

#### Wilo-VeroLine-IP-E с датчиком перепада давления

Тип	Габаритная длина		Вес брутто	Артикул		RUR
	LO	m				
	мм	кг				
IP-E 50/130-2,2/2	340	41	2109768	C		149 459
IP-E 50/140-3/2	340	47	2109769	C		152 768
IP-E 50/150-4/2	340	54	2109770	C		168 696
IP-E 65/115-1,5/2	340	41	2109771	C		122 320
IP-E65/120-3/2	340	50	2133261	C		158 180
IP-E65/130-4/2	340	57	2133262	C		173 844
IP-E 80/115-2,2/2	360	46	2109774	C		150 282
IP-E80/105-3/2	360	53	2133263	C		160 292
IP-E80/110-4/2	360	60	2133264	C		176 132

#### Надбавка к цене

	Корпус PN 16 (вариант -H5)	Группа СТУ
	RUR	
A	17 082	3
A	17 082	3
A	17 082	3
A	17 901	3
A	17 901	3
A	17 901	3
A	18 662	3
-	-	3
-	-	3

Ценовая группа: W4

#### Wilo-VeroLine-IP-E без датчика перепада давления

Тип	Габаритная длина		Вес брутто	Артикул		RUR
	LO	m				
	мм	кг				
IP-E 32/100-0,55/2-R1	260	25	2109795	C		65 772
IP-E 32/110-0,75/2-R1	260	27	2109796	C		73 832
IP-E 32/160-1,1/2-R1	260	29	2109797	L		83 160
IP-E 40/115-0,55/2-R1	250	25	2131261	C		69 344
IP-E 40/120-1,5/2-R1	320	37	2109799	C		95 436
IP-E 40/130-2,2/2-R1	320	38	2109800	C		120 868
IP-E 40/150-3/2-R1	320	44	2109801	C		127 116
IP-E 40/160-4/2-R1	320	51	2109802	C		142 648
IP-E 50/115-0,75/2-R1	280	30	2129119	C		75 416
IP-E 50/130-2,2/2-R1	340	41	2109804	C		127 459
IP-E 50/140-3/2-R1	340	47	2109805	C		130 768
IP-E 50/150-4/2-R1	340	54	2109806	C		146 696
IP-E 65/115-1,5/2-R1	340	41	2109807	C		100 320
IP-E65/120-3/2 R1	340	50	2133269	C		136 180
IP-E65/130-4/2-R1	340	57	2133270	C		151 844
IP-E 80/115-2,2/2-R1	360	46	2109810	C		128 282
IP-E80/105-3/2-R1	360	53	2133271	C		138 292
IP-E80/110-4/2-R1	360	60	2133272	C		154 132

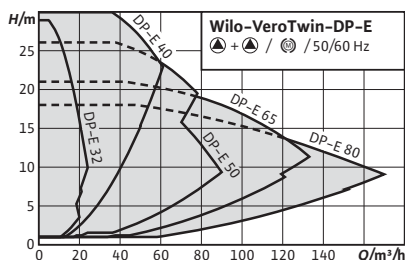
#### Надбавка к цене

	Корпус PN 16 (вариант -H5)	Группа СТУ
	RUR	
A	15 854	3
A	15 854	3
A	15 854	3
A	16 205	3
A	16 205	3
A	16 205	3
A	16 205	3
A	16 205	3
A	16 205	3
A	17 082	3
A	17 082	3
A	17 082	3
A	17 082	3
A	17 901	3
A	17 901	3
A	17 901	3
A	18 662	3
-	-	3
-	-	3

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Энергоэффективные насосы с сухим ротором (сдвоенные насосы)

## Wilo-VeroTwin-DP-E



Изменения в серии

### Тип

Сдвоенный энергоэффективный одноступенчатый центробежный насос с электронной регулировкой частоты вращения, торцовым уплотнением, фланцевым соединением. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

### Применение

Для перекачивания воды систем отопления, водогликолевой смеси и охлаждающей и холодной воды без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20° C до +120° C
- Подключение к сети
  - 3~400 В ± 10 %, 50 Гц
  - 3~380 В -5 % +10 %, 60 Гц

- Класс защиты IP 55
- Номинальный диаметр от DN 32 до DN 80
- Макс. рабочее давление 10 бар (специальное исполнение: 16 бар)

### Особенности/преимущества продукции

- Электродвигатели с высоким КПД в серийном исполнении. Электродвигатели, номинальной мощностью от 0,75 кВт, класса энергоэффективности IE2
- Экономия электроэнергии за счет встроенной электронной системы регулирования частоты вращения
- Простое управление благодаря технологии «красная кнопка» и дисплею
- Различные режимы работы сдвоенного насоса: «основной/резервный» режим работы и режим параллельной работы
- Конфигурируемые контакты для сигнализации рабочего состояния и неисправности

- Встроенная система управления сдвоенными насосами
- Система отслеживания ошибок, адаптированная для систем отопления и кондиционирования
- Блокировка доступа к настройкам насоса
- Встроенная полная защита электродвигателя с электронной системой отключения
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катафорезному покрытию
- В серийном исполнении предусмотрены отверстия для удаления конденсата

### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет ≥0,1. Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Ценовая группа: W4

Wilo-VeroTwin-DP-E с датчиком перепада давления						Надбавка к цене			
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR		Корпус PN 16 (вариант -H5)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка
	L0						mm		
DP-E 32/100-0,55/2	260	45	2109777	C	174 284	A	15 854	3	F
DP-E 32/110-0,75/2	260	49	2109778	C	177 408	A	15 854	3	F
DP-E 32/160-1,1/2	260	51	2109779	C	183 172	A	15 854	3	F
DP-E 40/115-0,55/2	250	48	2131253	C	177 320	A	16 205	3	G
DP-E 40/120-1,5/2	320	73	2109781	C	193 248	A	16 205	3	F
DP-E 40/130-2,2/2	320	75	2109782	C	227 744	A	16 205	3	F
DP-E 40/150-3/2	320	87	2109783	C	251 592	A	16 205	3	F
DP-E 40/160-4/2	320	101	2109784	C	294 360	A	16 205	3	F



### Wilo-VeroTwin-DP-E

Ценовая группа: W4

#### Wilo-VeroTwin-DP-E с датчиком перепада давления

Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR
	<i>L0</i>				
	мм	кг			
DP-E 50/115-0,75/2	280	52	2129111	C	180 092
DP-E 50/130-2,2/2	340	76	2109786	C	232 540
DP-E 50/140-3/2	340	88	2109787	C	263 076
DP-E 50/150-4/2	340	102	2109788	C	311 828
DP-E 65/115-1,5/2	340	80	2109789	C	215 556
DP-E 65/120-3/2	340	96	2133265	C	269 588
DP-E 65/130-4/2	340	110	2133266	C	316 932
DP-E 80/115-2,2/2	360	88	2109792	C	238 832
DP-E 80/105-3/2	360	99	2133267	C	275 484
DP-E 80/110-4/2	360	113	2133268	C	319 088

#### Надбавка к цене

	Корпус PN 16 (вариант -H5)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка
	RUR		
	RUR		
A	17 082	3	G
-	-	3	F
-	-	3	F
-	-	3	F
A	17 901	3	H
-	-	3	F
-	-	3	F
-	-	3	H
-	-	3	F
-	-	3	F

Ценовая группа: W4

#### Wilo-VeroTwin-DP-E без датчика перепада давления

Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR
	<i>L0</i>				
	мм	кг			
DP-E 32/100-0,55/2-R1	260	45	2109813	K	152 284
DP-E 32/110-0,75/2-R1	260	49	2109814	K	155 408
DP-E 32/160-1,1/2-R1	260	51	2109815	K	161 172
DP-E 40/115-0,55/2-R1	250	48	2131262	K	155 320
DP-E 40/120-1,5/2-R1	320	73	2109817	K	171 248
DP-E 40/130-2,2/2-R1	320	75	2109818	K	205 744
DP-E 40/150-3/2-R1	320	87	2109819	K	229 592
DP-E 40/160-4/2-R1	320	101	2109820	K	272 360
DP-E 50/115-0,75/2-R1	280	52	2129120	K	158 092
DP-E 50/130-2,2/2-R1	340	76	2109822	K	210 540
DP-E 50/140-3/2-R1	340	88	2109823	K	241 076
DP-E 50/150-4/2-R1	340	102	2109824	K	289 828
DP-E 65/115-1,5/2-R1	340	80	2109825	K	193 556
DP-E 65/120-3/2-R1	340	96	2133273	K	247 588
DP-E 65/130-4/2-R1	340	110	2133274	K	294 932
DP-E 80/115-2,2/2-R1	360	88	2109828	K	216 832
DP-E 80/105-3/2-R1	360	99	2133275	K	253 484
DP-E 80/110-4/2 R1	360	113	2133276	K	297 088

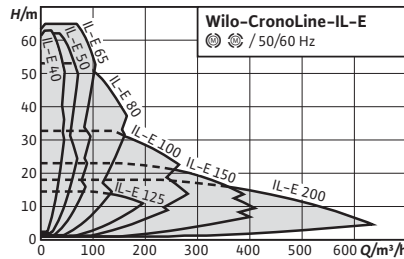
#### Надбавка к цене

	Корпус PN 16 (вариант -H5)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка
	RUR		
	RUR		
A	15 854	3	F
A	15 854	3	F
A	15 854	3	F
A	16 205	3	G
A	16 205	3	F
A	16 205	3	F
A	16 205	3	F
A	16 205	3	F
A	17 082	3	G
-	-	3	F
-	-	3	F
-	-	3	F
A	17 901	3	H
-	-	3	F
-	-	3	F
-	-	3	H
-	-	3	F
-	-	3	F

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Энергоэффективные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)

## Wilo-CronoLine-IL-E



### Тип

Энергоэффективный одноступенчатый центробежный насос с электронной регулировкой частоты вращения, торцовым уплотнением, фланцевым соединением. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

### Применение

Для перекачивания воды систем отопления, водогликолевой смеси и охлаждающей и холодной воды без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20° С до +140° С
- Подключение к сети - 3~400 В ± 10 %, 50 Гц

- 3~380 В - 5 % +10 %, 60 Гц

- Класс защиты IP 55
- Номинальный диаметр от DN 40 до DN 200
- Макс. рабочее давление 16 бар

### Особенности/преимущества продукции

- Электродвигатели в серийном исполнении класса энергоэффективности IE2 с более высоким коэффициентом полезного действия
- Экономия электроэнергии за счет встроенной электронной системы регулирования частоты вращения
- Простое управление благодаря технологии «красная кнопка» и дисплею
- Встроенная система управления сдвоенными насосами
- Два конфигурируемых контакта сигнализации рабочего состояния и неисправности

- Система отслеживания ошибок, адаптированная для систем отопления и кондиционирования
- Блокировка доступа к настройкам насоса
- Встроенная полная защита электродвигателя с электронной системой отключения
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катафорезному покрытию
- В серийном исполнении предусмотрены отверстия для удаления конденсата

### Общие указания – директивы Европейского Союза

#### по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет ≥0,1. Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoLine-IL-E (4-полюсный) с датчиком перепада давления						Надбавка к цене				
	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)		Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)	Группа СТУ	
	LO	m								
	мм	кг			RUR		RUR		RUR	
IL-E 100/220-5,5/4	550	139	2115542	K	237 116	A	27 896	A	47 608	5
IL-E 100/250-7,5/4	550	158	2083004	K	259 248	A	28 732	-	-	5
IL-E 100/270-11/4	550	220	2114465	C	329 296	A	28 732	-	-	6
IL-E 125/210-5,5/4	620	153	2105637	A	243 848	A	28 292	-	-	5
IL-E 125/220-7,5/4	620	162	2083007	K	261 008	A	28 292	-	-	5
IL-E 150/190-5,5/4	700	185	2083008	A	274 604	A	30 932	-	-	5
IL-E 150/200-7,5/4	700	192	2083009	K	292 732	A	30 932	-	-	5
IL-E 150/220-11/4	700	253	2114466	C	365 728	A	30 932	-	-	6

### Wilo-CronoLine-IL-E

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoLine-IL-E (4-полюсный) с датчиком перепада давления						Надбавка к цене				
	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)		Группа СТУ	
	<i>L0</i>	<i>m</i>								
	мм	кг			RUR			RUR		
IL-E 150/250-15/4	700	323	2114467	К	400 840	A	33 748	-	-	7
IL-E 150/260-18,5/4	700	344	2114468	К	453 200	A	33 748	-	-	7
IL-E 150/270-22/4	700	358	2114469	К	585 200	A	33 748	-	-	7
IL-E 200/240-15/4	800	384	2114470	К	499 356	A	37 180	-	-	7
IL-E 200/250-18,5/4	800	406	2114471	К	546 304	A	37 180	-	-	7
IL-E 200/260-22/4	800	420	2114472	К	640 376	A	37 180	-	-	7

Ценовая группа: W4



Wilo-CronoLine-IL-E (2-полюсный) с датчиком перепада давления						Надбавка к цене				
	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)		Группа СТУ	
	<i>L0</i>	<i>m</i>								
	мм	кг			RUR			RUR		
IL-E 40/170-5,5/2	340	91	2105500	С	220 396	A	12 480	A	19 536	4
IL-E 40/200-7,5/2	440	108	2082994	К	237 688	A	12 480	A	19 536	5
IL-E 40/220-11/2	440	172	2114450	К	330 572	A	12 480	A	19 536	5
IL-E 50/160-5,5/2	340	95	2082996	К	222 816	A	13 828	A	25 828	5
IL-E 50/170-7,5/2	340	99	2105501	С	235 180	A	13 828	A	25 828	5
IL-E 50/180-7,5/2	440	112	2115541	К	235 180	A	13 828	A	25 828	5
IL-E 50/210-11/2	440	175	2114451	К	335 126	A	13 828	A	34 672	5
IL-E 50/220-15/2	440	183	2114452	К	345 884	A	13 828	A	34 672	5
IL-E 65/150-5,5/2	430	92	2105502	С	229 636	A	22 065	A	24 992	5
IL-E 65/160-7,5/2	430	105	2082999	К	238 084	A	22 065	A	24 992	5
IL-E 65/170-11/2	430	162	2114453	К	349 888	A	22 065	A	24 992	5
IL-E 65/200-15/2	475	189	2114454	К	351 296	A	22 065	A	29 172	6
IL-E 65/210-18,5/2	475	198	2114455	К	396 220	A	22 065	A	29 172	6
IL-E 65/220-22/2	475	214	2114456	К	450 032	A	22 065	A	29 172	6
IL-E 80/130-5,5/2	400	100	2083003	С	242 792	A	22 065	A	20 196	5
IL-E 80/140-7,5/2	400	104	2105503	С	242 770	A	22 065	A	20 196	5
IL-E 80/150-7,5/2	440	112	2115540	С	242 792	A	22 065	A	27 368	5
IL-E 80/160-11/2	440	169	2114457	С	355 300	A	22 065	A	27 368	5
IL-E 80/170-15/2	440	176	2114458	С	355 520	A	22 065	A	27 368	5
IL-E 80/190-18,5/2	500	203	2114459	С	406 648	A	22 065	A	47 960	6
IL-E 80/200-22/2	500	220	2114460	К	473 748	A	22 065	A	47 960	6
IL-E 100/145-11/2	500	182	2114461	С	357 104	A	25 388	A	39 952	6
IL-E 100/150-15/2	500	189	2114462	С	383 152	A	25 388	A	39 952	6
IL-E 100/160-18,5/2	500	197	2114463	С	431 244	A	25 388	A	39 952	6
IL-E 100/165-22/2	500	214	2114464	С	477 950	A	25 388	A	39 952	6

# Отопление, кондиционирование, охлаждение



Энергоэффективные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)

## Wilo-CronoLine-IL-E

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoLine-IL-E (4-полюсный) без датчика перепада давления						Надбавка к цене			
	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)	Группа СТУ	
	LO	m							
	мм	кг			RUR				
IL-E 150/220-11/4-R1	700	253	2114489	K					6
IL-E 100/220-5,5/4-R1	550	139	2115560	K					5
IL-E 100/250-7,5/4-R1	550	158	2106714	K					5
IL-E 100/270-11/4-R1	550	220	2114488	K					6
IL-E 125/210-5,5/4-R1	620	153	2106715	A					5
IL-E 125/220-7,5/4-R1	620	162	2106716	K					5
IL-E 150/190-5,5/4-R1	700	185	2106717	K					5
IL-E 150/200-7,5/4-R1	700	192	2106718	K					5
IL-E 150/250-15/4-R1	700	323	2114490	K					7
IL-E 150/260-18,5/4-R1	700	344	2114491	K					7
IL-E 150/270-22/4-R1	700	358	2114492	K					7
IL-E 200/240-15/4-R1	800	384	2114493	K					7
IL-E 200/250-18,5/4-R1	800	406	2114494	K					7
IL-E 200/260-22/4-R1	800	420	2114495	K					7

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoLine-IL-E (2-полюсный) без датчика перепада давления						Надбавка к цене			
	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)	Группа СТУ	
	LO	m							
	мм	кг			RUR				
IL-E 40/170-5,5/2-R1	340	91	2105504	C					4
IL-E 40/200-7,5/2-R1	440	108	2106710	K					5
IL-E 40/220-11/2-R1	440	172	2114473	K					5
IL-E 50/160-5,5/2-R1	340	95	2106711	K					5
IL-E 50/170-7,5/2-R1	340	99	2105505	C					5
IL-E 50/180-7,5/2-R1	440	112	2115559	K					5
IL-E 50/210-11/2-R1	440	175	2114474	K					5
IL-E 50/220-15/2-R1	440	183	2114475	K					5
IL-E 65/150-5,5/2-R1	430	92	2105506	C					5
IL-E 65/160-7,5/2-R1	430	105	2106712	K					5
IL-E 65/170-11/2-R1	430	162	2114476	K					5
IL-E 65/200-15/2-R1	475	189	2114477	K					6
IL-E 65/210-18,5/2 R1	475	198	2114478	K					6
IL-E 65/220-22/2 R1	475	214	2114479	K					6
IL-E 80/130-5,5/2-R1	400	100	2106713	K					5
IL-E 80/140-7,5/2-R1	400	104	2105507	C					5

## Wilo-CronoLine-IL-E

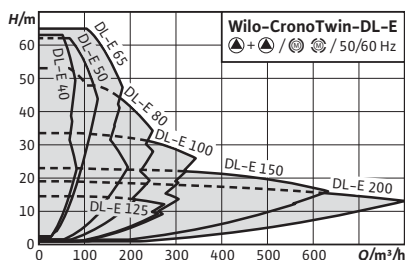
Ценовая группа: W4

Wilo-CronoLine-IL-E (2-полюсный) без датчика перепада давления						Надбавка к цене				
	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)	Группа СТУ		
	LO	m								
	мм	кг			RUR					RUR
IL-E 80/150-7,5/2-R1	440	112	2115558	K	220 792	A	22 065	A	27 368	5
IL-E 80/160-11/2 R1	440	169	2114480	C	333 300	A	22 065	A	27 368	5
IL-E 80/170-15/2-R1	440	176	2114481	C	333 520	A	22 065	A	27 368	5
IL-E 80/190-18,5-R1	500	203	2114482	K	384 648	A	22 065	A	47 960	6
IL-E 80/200-22/2-R1	500	220	2114483	K	451 748	A	22 065	A	47 960	6
IL-E 100/145-11/2-R1	500	182	2114484	C	335 104	A	25 388	A	39 952	6
IL-E 100/150-15/2-R1	500	189	2114485	C	361 152	A	25 388	A	39 952	6
IL-E 100/160-18,5/2-R1	500	197	2114486	K	409 244	A	25 388	A	39 952	6
IL-E 100/165-22/2-R1	500	214	2114487	K	455 950	A	25 388	A	39 952	6

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Энергоэффективные насосы с сухим ротором (сдвоенные насосы)

## Wilo-CronoTwin-DL-E



Расширение серии

### Тип

Сдвоенный энергоэффективный одноступенчатый центробежный насос с электронной регулировкой частоты вращения, торцовым уплотнением, фланцевым соединением. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

### Применение

Для перекачивания воды систем отопления, водогликолевой смеси и охлаждающей и холодной воды без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20° С до +140° С
- Подключение к сети
  - 3~400 В ± 10 %, 50 Гц
  - 3~380 В -5 % +10 %, 60 Гц

- Класс защиты IP 55
- Номинальный диаметр от DN 40 до DN 200
- Макс. рабочее давление 16 бар

### Особенности/преимущества продукции

- Электродвигатели в серийном исполнении класса энергоэффективности IE2 с более высоким коэффициентом полезного действия
- Экономия электроэнергии за счет встроенной электронной системы регулирования частоты вращения
- Простое управление благодаря технологии «красная кнопка» и дисплею
- Различные режимы работы сдвоенного насоса: «основной/резервный» режим работы и режим параллельной работы
- Конфигурируемые контакты для сигнализации рабочего состояния и неисправности

- Система отслеживания ошибок, адаптированная для систем отопления и кондиционирования
- Блокировка доступа к настройкам насоса
- Встроенная полная защита электродвигателя с электронной системой отключения
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катафорезному покрытию
- В серийном исполнении предусмотрены отверстия для удаления конденсата

### Общие указания – директивы Европейского Союза

**по энергоэффективности – ErP**  
Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет ≥0,1. Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoTwin-DL-E (4-полюсный) с дифференциальным датчиком давления					
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR
	L0				
	мм	кг			
DL-E 100/220-5,5/4	550	273	2115545	K	561 396
DL-E 100/250-7,5/4	550	315	2101957	K	589 468
DL-E 100/270-11/4	550	367	2114672	K	618 948
DL-E 125/210-5,5/4	620	294	2101958	K	578 248
DL-E 125/220-7,5/4	620	308	2101959	K	630 740
DL-E 150/190-5,5/4	700	370	2101960	K	607 156
DL-E 150/200-7,5/4	700	384	2101961	K	662 244
DL-E 150/220-11/4	700	504	2114673	K	694 584

Надбавка к цене			
	Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Группа STU	Фланцевая заглушка
	RUR		
A	55 836	5	C
A	55 836	5	D
A	57 464	6	D
A	56 452	5	C
A	56 452	5	C
A	56 584	5	C
A	56 584	5	C
A	61 864	6	C

### Wilo-CronoTwin-DL-E

Ценовая группа: W4

#### Wilo-CronoTwin-DL-E (4-полюсный) с дифференциальным датчиком давления

Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR
	<i>L0</i>	<i>m</i>			
	мм	кг			
DL-E 150/250-15/4	700	617	2114674	K	790 944
DL-E 150/260-18,5/4	700	671	2114675	K	949 784
DL-E 150/270-22/4	700	699	2114676	K	1 092 256
DL-E 200/240-15/4	800	765	2114677	K	893 772
DL-E 200/250-18,5/4	800	808	2114678	K	1 092 256
DL-E 200/260-22/4	800	836	2114679	K	1 188 924

#### Надбавка к цене

	Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка
	RUR		
A	67 496	7	D
A	67 496	7	D
A	59 620	7	D
A	74 316	7	D
A	74 316	7	D
A	74 360	7	D

Отопление, кондиционирование, охлаждение

Ценовая группа: W4

#### Wilo-CronoTwin-DL-E (2-полюсный) с датчиком перепада давления

Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR
	<i>L0</i>	<i>m</i>			
	мм	кг			
DL-E 40/170-5,5/2	340	180	2106640	C	413 248
DL-E 40/200-7,5/2	440	211	2101953	K	436 392
DL-E 40/220-11/2	440	337	2114657	K	626 428
DL-E 50/160-5,5/2	340	184	<b>2101954</b>	K	433 928
DL-E 50/170-7,5/2	340	192	2106641	C	448 228
DL-E 50/180-7,5/2	440	189	2115544	K	448 228
DL-E 50/210-11/2	440	342	2114658	K	657 272
DL-E 50/220-15/2	440	357	2114659	K	712 668
DL-E 65/150-5,5/2	430	202	2106642	C	439 868
DL-E 65/160-7,5/2	430	210	2101955	K	465 564
DL-E 65/170-11/2	430	326	2114660	K	663 168
DL-E 65/200-15/2	475	369	2114661	K	751 124
DL-E 65/210-18,5/2	475	386	<b>2114662</b>	K	893 816
DL-E 65/220-22/2	475	420	<b>2114663</b>	K	1 021 900
DL-E 80/130-5,5/2	400	197	2101956	K	446 864
DL-E 80/140-7,5/2	400	205	2106643	C	487 388
DL-E 80/150-7,5/2	440	222	2115543	K	487 388
DL-E 80/160-11/2	440	335	<b>2114664</b>	K	696 344
DL-E 80/170-15/2	440	349	2114665	K	771 760
DL-E 80/190-18,5/2	500	401	<b>2114666</b>	K	938 520
DL-E 80/200-22/2	500	441	<b>2114667</b>	K	1 072 984
DL-E 100/145-11/2	500	378	2114668	K	721 336
DL-E 100/150-15/2	500	392	<b>2114669</b>	K	810 348
DL-E 100/160-18,5/2	500	409	2114670	K	854 128
DL-E 100/165-22/2	500	442	2114671	K	935 748

#### Надбавка к цене

	Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка
	RUR		
A	24 960	4	B
A	24 960	5	C
A	24 960	5	C
A	27 656	5	B
A	27 656	5	B
A	27 656	5	C
A	27 656	5	C
A	27 656	5	C
A	44 129	5	B
A	44 129	5	B
A	44 129	5	B
A	44 129	6	C
A	44 129	6	C
A	44 129	6	C
A	44 129	5	A
A	44 129	5	A
A	44 129	5	B
A	44 129	5	B
A	44 129	5	B
A	44 129	6	C
A	44 129	6	C
A	50 776	6	B
A	50 424	6	B
A	50 776	6	B
A	50 776	6	B

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Энергоэффективные насосы с сухим ротором (сдвоенные насосы)

## Wilo-CronoTwin-DL-E

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoTwin-DL-E (4-полюсный) без датчика перепада давления					
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		
	<i>L0</i>	<i>m</i>			
	мм	кг			RUR
DL-E 100/220-5,5/4 R1	550	273	2115563	K	545 732
DL-E 100/250-7,5/4 R1	550	315	2106723	K	573 804
DL-E 100/270-11/4-R1	550	367	2114695	K	603 284
DL-E 125/210-5,5/4 R1	620	294	2106724	K	562 584
DL-E 125/220-7,5/4 R1	620	308	2106725	K	615 076
DL-E 150/190-5,5/4 R1	700	370	2106726	K	591 492
DL-E 150/200-7,5/4 R1	700	384	2106727	K	646 580
DL-E 150/220-11/4-R1	700	504	2114696	K	678 920
DL-E 150/250-15/4-R1	700	617	2114697	K	775 280
DL-E 150/260-18,5/4-R1	700	671	2114698	K	934 120
DL-E 150/270-22/4 R1	700	699	2114699	K	1 076 592
DL-E 200/240-15/4 R1	800	765	2114700	K	878 108
DL-E 200/250-18,5/4 R1	800	808	2114701	K	1 076 592
DL-E 200/260-22/4-R1	800	836	2114702	K	1 173 260

Надбавка к цене			
	Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка
	RUR		
A	55 836	5	C
A	55 836	5	D
A	57 464	6	D
A	56 452	5	C
A	56 452	5	C
A	56 584	5	C
A	56 584	5	C
A	61 864	6	C
A	67 496	7	D
A	67 496	7	D
A	59 620	7	D
A	74 316	7	D
A	74 316	7	D
A	74 360	7	D

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoTwin-DL-E (2-полюсный) без датчика перепада давления					
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		
	<i>L0</i>	<i>m</i>			
	мм	кг			RUR
DL-E 40/170-5,5/2-R1	340	180	2106644	K	397 584
DL-E 40/200-7,5/2-R1	440	211	2106719	K	420 728
DL-E 40/220-11/2-R1	440	337	2114680	K	610 764
DL-E 50/160-5,5/2 R1	340	184	2106720	K	418 264
DL-E 50/170-7,5/2-R1	340	192	2106645	K	432 564
DL-E 50/180-7,5/2-R1	440	189	2115562	K	432 564
DL-E 50/210-11/2-R1	440	342	2114681	K	641 608
DL-E 50/220-15/2-R1	440	357	2114682	K	697 004
DL-E 65/150-5,5/2-R1	430	202	2106646	K	424 204
DL-E 65/160-7,5/2-R1	430	210	2106721	K	449 900
DL-E 65/170-11/2-R1	430	326	2114683	K	647 504
DL-E 65/200-15/2-R1	475	369	2114684	K	735 460
DL-E 65/210-18,5/2-R1	475	386	2114685	K	878 152
DL-E 65/220-22/2-R1	475	420	2114686	K	1 006 236
DL-E 80/130-5,5/2-R1	400	197	2106722	K	431 200
DL-E 80/140-5,5/2-R1	400	205	2106647	K	471 724
DL-E 80/150-7,5/2 R1	440	222	2115561	K	471 724
DL-E 80/160-11/2-R1	440	335	2114687	K	680 680

Надбавка к цене			
	Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка
	RUR		
A	24 960	4	B
A	24 960	5	C
A	24 960	5	C
A	27 656	5	B
A	27 656	5	B
A	27 656	5	C
A	27 656	5	C
A	27 656	5	C
A	44 129	5	B
A	44 129	5	B
A	44 129	5	B
A	44 129	6	C
A	44 129	6	C
A	44 129	6	C
A	43 472	5	A
A	43 472	5	A
A	44 924	5	B
A	44 924	5	B



## Wilo-CronoTwin-DL-E

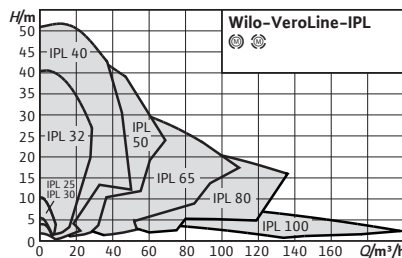
Ценовая группа: W4

Wilo-CronoTwin-DL-E (2-полюсный) без датчика перепада давления						Надбавка к цене			
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка	
	<i>LO</i>	<i>m</i>							
	мм	кг			RUR				
DL-E 80/170-15/2-R1	440	349	2114688	К	756 096	A	44 968	5	B
DL-E 80/190-18,5/2-R1	500	401	2114689	К	922 856	A	49 324	6	C
DL-E 80/200-22/2-R1	500	441	2114690	К	1 057 320	A	49 324	6	C
DL-E 100/145-11/2-R1	500	378	2114691	К	705 672	A	50 776	6	B
DL-E 100/150-15/2-R1	500	392	2114692	К	794 684	A	50 424	6	B
DL-E 100/160-18,5/2-R1	500	409	2114693	К	838 464	A	50 776	6	B
DL-E 100/165-22/2-R1	500	442	2114694	К	920 084	A	50 776	6	B

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Стандартные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)

## Wilo-VeroLine-IPL



### Тип

Одноступенчатый центробежный насос с торцовым уплотнением и фланцевым соединением. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

### Применение

Для перекачивания воды систем отопления, водогликолевой смеси и охлаждающей и холодной воды без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20° С до +120° С
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц (другие по запросу)
- Класс защиты IP 55

- Номинальный диаметр от Rp 1 до DN 100
- Макс. рабочее давление 10 бар (специальное исполнение: 16 бар)

### Особенности/преимущества продукции

- Электродвигатели с высоким КПД в серийном исполнении. Электродвигатели, номинальной мощностью от 0,75 кВт, класса энергоэффективности IE2
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катафорезному покрытию
- В серийном исполнении предусмотрены отверстия для удаления конденсата в кожухе электродвигателя и фонаре (в зависимости от серии)
- Серийное исполнение: электродвигатель с удлиненным валом
- Исполнение N: стандартный электродвигатель B5 или V1 с разъемным валом из нержавеющей стали

- Удобный монтаж благодаря ножкам с резьбовыми отверстиями в корпусе насоса

### Указание

Электродвигатели класса эффективности IE3, другие напряжения и частоты, а также исполнение со взрывозащитой по нормам АТЕХ для исполнения N – по запросу

### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет ≥0,1. Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Ценовая группа: W4

Wilo-VeroLine-IPL (4-полюсный)					
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR
	L0	m			
	мм	кг			
IPL 32/110-0,25/4*	260	20	2089551	C	23 887
IPL 32/160-0,25/4*	260	20	2089552	L	28 920
IPL 40/80-0,09/4	250	14	2089695	A	24 756
IPL 40/110-0,12/4	250	18	2089553	C	26 815
IPL 40/130-0,25/4*	320	21	2089554	L	29 286
IPL 40/160-0,37/4*	320	22	2089555	L	36 150
IPL 50/110-0,25/4*	280	22	2089556	C	29 561
IPL 50/120-0,25/4*	340	24	2112395	K	29 561
IPL 50/130-0,37/4*	340	25	2089557	C	36 425

Надбавка к цене					
	Фланцы PN 6/10 (вариант -H4)		Корпус PN 16 (вариант -H5)		Группа СТУ
	RUR		RUR		
-	-	A	15 854	3	
A	3686	A	16 205	3	
A	3686	A	16 205	3	
A	3861	A	16 205	3	
A	3861	A	16 205	3	
A	4329	A	17 082	3	
A	4329	A	17 082	3	
A	4329	A	17 082	3	

### Wilo-VeroLine-IPL

Ценовая группа: W4

Wilo-VeroLine-IPL (4-полюсный)						Надбавка к цене				
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Фланцы PN 6/10 (вариант -H4)		Корпус PN 16 (вариант -H5)		Группа СТУ
	<i>LO</i>	<i>m</i>								
	мм	кг			RUR		RUR		RUR	
IPL 50/160-0,55/4*	340	29	2089558	L	<b>42 695</b>	A	<b>4329</b>	A	<b>17 082</b>	3
IPL 65/110-0,25/4	340	27	2129203	C	<b>36 455</b>	A	<b>4622</b>	A	<b>17 082</b>	3
IPL 65/120-0,37/4	340	28	2129204	C	<b>38 118</b>	A	<b>4622</b>	A	<b>17 901</b>	3
IPL 65/130-0,55/4	340	32	2129205	L	<b>43 426</b>	A	<b>4622</b>	A	<b>17 901</b>	3
IPL 65/150-0,75/4*	340	33	2089562	L	<b>45 714</b>	A	<b>4622</b>	A	<b>17 901</b>	3
IPL 80/120-0,55/4	360	36	2129206	C	<b>47 520</b>	-	-	-	-	3
IPL 80/125-0,75/4	360	41	2129207	L	<b>49 604</b>	-	-	-	-	3
IPL 80/140-1,1/4	360	55	2129208	L	<b>51 434</b>	-	-	-	-	5
IPL 100/135-1,1/4	500	68	2089565	C	<b>67 633</b>	-	-	-	-	5
IPL 100/145-1,5/4	500	71	2089566	C	<b>73 079</b>	-	-	-	-	5
IPL 100/165-2,2/4	500	77	2089567	C	<b>77 426</b>	-	-	-	-	5
IPL 100/175-3/4	500	84	2089568	L	<b>79 805</b>	-	-	-	-	5

\*) возможно исполнение N

Ценовая группа: W4

Wilo-VeroLine-IPL (2-полюсный)						Надбавка к цене					
Тип	Подсоединение к трубопроводу	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		Фланцы PN 6/10 (вариант -H4)		Корпус PN 16 (вариант -H5)		Группа СТУ	
	<i>RP</i>	<i>LO</i>	<i>m</i>								
		мм	кг			RUR		RUR			RUR
IPL 25/70-0,12/2	1	180	7	2089569	C	<b>22 775</b>	-	-	A	<b>15 854</b>	10
IPL 25/80-0,12/2	1	180	7	2089570	C	<b>25 193</b>	-	-	A	<b>15 854</b>	10
IPL 25/85-0,18/2	1	180	9	2089571	C	<b>26 419</b>	-	-	A	<b>15 854</b>	10
IPL 25/90-0,25/2	1	180	9	2089572	L	<b>28 537</b>	-	-	A	<b>15 854</b>	10
IPL 30/70-0,12/2	1¼	180	7	2089573	C	<b>26 140</b>	-	-	A	<b>15 854</b>	10
IPL 30/80-0,12/2	1¼	180	7	2089574	C	<b>26 129</b>	-	-	A	<b>15 854</b>	10
IPL 30/85-0,18/2	1¼	180	9	2089575	C	<b>27 113</b>	-	-	A	<b>15 854</b>	10
IPL 30/90-0,25/2	1¼	180	9	2089576	C	<b>29 175</b>	-	-	A	<b>15 854</b>	10
IPL 32/90-0,37/2*	-	260	21	2089577	L	<b>29 332</b>	-	-	A	<b>15 854</b>	3
IPL 32/100-0,55/2*	-	260	23	2089578	L	<b>29 790</b>	-	-	A	<b>15 854</b>	3
IPL 32/110-0,75/2*	-	260	26	2089579	L	<b>34 541</b>	-	-	A	<b>15 854</b>	3
IPL 32/130-1,1/2*	-	260	26	2089580	L	<b>35 130</b>	-	-	A	<b>15 854</b>	3
IPL 32/160-1,1/2*	-	260	26	2089581	L	<b>35 144</b>	-	-	A	<b>15 854</b>	3
IPL 32/165-3/2	-	320	46	2089582	L	<b>47 545</b>	-	-	-	-	4
IPL 32/175-4/2	-	320	53	2089583	L	<b>53 676</b>	-	-	-	-	4
IPL 40/70-0,12/2	-	220	13	2089694	C	<b>28 448</b>	A	<b>3569</b>	A	<b>16 205</b>	3
IPL 40/90-0,37/2*	-	250	19	2089584	L	<b>29 698</b>	A	<b>3744</b>	A	<b>16 205</b>	3
IPL 40/115-0,55/2*	-	250	20	2089585	L	<b>32 124</b>	A	<b>3744</b>	A	<b>16 205</b>	3
IPL 40/120-1,5/2*	-	320	30	2089586	L	<b>39 033</b>	A	<b>3978</b>	A	<b>16 205</b>	3
IPL 40/130-2,2/2*	-	320	32	2089587	L	<b>43 962</b>	A	<b>3978</b>	A	<b>16 205</b>	3

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Стандартные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)

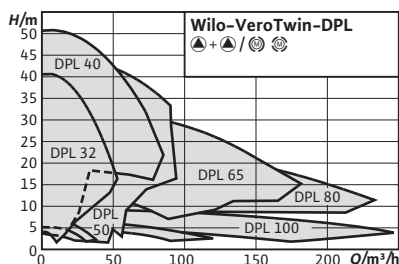
## Wilo-VeroLine-IPL

Ценовая группа: W4

Wilo-VeroLine-IPL (2-полюсный)					Надбавка к цене						
Тип	Подсоединение к трубопроводу	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Фланцы PN 6/10 (вариант -H4)		Корпус PN 16 (вариант -H5)	Группа СТУ	
	<i>RP</i>	<i>LO</i>	<i>m</i>								
		мм	кг			RUR		RUR			RUR
IPL 40/150-3/2*	-	320	38	2089588	L	49 055	A	3978	A	16 205	3
IPL 40/160-4/2*	-	320	46	2089589	L	57 383	A	3978	A	16 205	3
IPL 40/165-4/2	-	340	57	2089590	C	57 383	-	-	-	-	4
IPL 40/175-5,5/2	-	340	73	2089591	L	65 942	-	-	-	-	4
IPL 40/195-7,5/2	-	440	83	2089592	L	77 700	-	-	-	-	5
IPL 50/115-0,75/2*	-	280	27	2089593	L	35 876	A	4622	A	17 082	3
IPL 50/120-1,5/2*	-	340	33	2089594	L	42 923	A	4622	A	17 082	3
IPL 50/130-2,2/2*	-	340	35	2089595	L	46 089	A	4622	A	17 082	3
IPL 50/140-3/2*	-	340	41	2089596	L	52 670	A	4622	A	17 082	3
IPL 50/150-4/2*	-	340	49	2089597	L	60 724	A	4622	A	17 082	3
IPL 50/155-4/2	-	340	63	2089598	L	60 724	-	-	-	-	4
IPL 50/165-5,5/2	-	340	74	2089599	L	72 347	-	-	-	-	5
IPL 50/175-5,5/2	-	340	74	2089600	C	72 347	-	-	-	-	5
IPL 50/175-7,5/2	-	340	76	2089601	L	82 231	-	-	-	-	5
IPL 50/185-7,5/2	-	440	83	2089602	C	82 231	-	-	-	-	5
IPL 65/115-1,5/2*	-	340	35	2089603	L	47 911	A	5441	A	17 901	3
IPL 65/110-2,2/2	-	340	37	2129198	L	49 901	A	5441	A	17 901	3
IPL 65/120-3/2	-	340	43	2129199	L	54 244	A	5441	A	17 901	3
IPL 65/130-4/2	-	340	51	2129200	L	61 135	A	5441	A	17 901	3
IPL 65/145-5,5/2	-	340	74	2089607	L	76 419	-	-	-	-	5
IPL 65/155-5,5/2	-	340	74	2089608	L	76 419	-	-	-	-	5
IPL 65/155-7,5/2	-	340	80	2089609	L	84 839	-	-	-	-	5
IPL 65/165-5,5/2	-	430	78	2089610	L	76 419	-	-	-	-	5
IPL 65/175-5,5/2	-	430	81	2089611	C	76 419	-	-	-	-	5
IPL 65/175-7,5/2	-	430	85	2089612	L	84 839	-	-	-	-	5
IPL 80/115-2,2/2*	-	360	42	2089613	L	53 412	-	-	A	18 662	3
IPL 80/105-3/2	-	360	47	2129201	L	56 970	-	-	-	-	3
IPL 80/110-4/2	-	360	55	2136468	L	63 423	-	-	-	-	3
IPL 80/120-4/2	-	360	56	2129202	L	63 423	-	-	-	-	
IPL 80/145-5,5/2	-	400	81	2089616	L	80 263	-	-	-	-	5
IPL 80/155-7,5/2	-	400	87	2089617	L	87 951	-	-	-	-	5

\*) возможно исполнение N

### Wilo-VeroTwin-DPL



#### Тип

Сдвоенный одноступенчатый центробежный насос с торцовым уплотнением и фланцевым соединением. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

#### Применение

Для перекачивания воды систем отопления, водогликолевой смеси и охлаждающей и холодной воды без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

#### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20° C до +120° C
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц (другие по запросу)
- Класс защиты IP 55

- Номинальный диаметр от DN 32 до DN 100
- Макс. рабочее давление 10 бар (специальное исполнение: 16 бар)

#### Особенности/преимущества продукции

- Электродвигатели с высоким КПД в серийном исполнении. Электродвигатели, номинальной мощностью от 0,75 кВт, класса энергоэффективности IE2
- Режим работы «основной/резервный» или режим параллельной работы при пиковых нагрузках (дополнительно требуется внешнее устройство)
- В серийном исполнении предусмотрены отверстия для удаления конденсата в кожухе электродвигателя и фонаре (в зависимости от серии)
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катодному покрытию
- Серийное исполнение: электродвигатель с неразъемным валом

- Исполнение N: стандартный электродвигатель В5 или V1 с разъемным валом из нержавеющей стали
- Удобный монтаж благодаря ножкам с резьбовыми отверстиями в корпусе всех насосов с фланцевым соединением

#### Указание

Электродвигатели класса эффективности IE3, другие напряжения и частоты, а также исполнение со взрывозащитой по нормам АTEX для исполнения N – по запросу

#### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет ≥0,1. Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Ценовая группа: W4

Wilo-VeroTwin-DPL (4-полюсный)						Надбавка к цене				
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR		Корпус PN 16 (вариант -H5)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка	RUR
	LO						mm			
DPL 32/110-0,25/4*	260	35.3	2089618	К	45 531	А	15 854	3	F	
DPL 32/160-0,25/4*	260	34.3	2089619	С	61 822	А	15 854	3	F	
DPL 40/130-0,25/4*	320	41.5	2089620	С	67 771	А	16 205	3	F	
DPL 40/160-0,37/4*	320	43.9	2089621	С	69 052	А	16 205	3	F	
DPL 50/110-0,25/4*	280	39.1	2089622	К	68 182	А	17 082	3	G	
DPL 50/130-0,37/4*	340	45.7	2089623	С	68 732	-	-	3	F	
DPL 50/160-0,55/4*	340	53.3	2089624	С	73 033	-	-	3	F	
DPL 65/110-0,25/4	340	50.8	2133205	К	69 509	-	-	3	F	

= готовность к отгрузке, А = по запросу, В = на складе или до 15-ти недель, С = до 4-х недель, Е = от 4-х до 8-ми недель, К = от 4-х до 6-ти недель, L = на складе или до 4-х недель  
Указаны рекомендованные розничные цены с учетом НДС на условиях - любой склад ООО «ВИЛО РУС»

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Стандартные насосы с сухим ротором (сдвоенные насосы)

## Wilо-VeroTwin-DPL

Ценовая группа: W4

Wilо-VeroTwin-DPL (4-полюсный)					
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR
	<i>L0</i>	<i>m</i>			
	мм	кг			
DPL 65/120-0,37/4	340	53.2	2133206	C	72 713
DPL 65/130-0,55/4	340	60.8	2133207	K	74 818
DPL 80/120-0,55/4	340	63	2133208	C	79 200
DPL 80/125-0,75/4	360	59	2133209	C	83 512
DPL 80/140-1,1/4	360	75	2133210	C	89 095
DPL 100/135-1,1/4	500	132.6	2089631	C	127 192
DPL 100/145-1,5/4	500	137.6	2089632	C	143 641
DPL 100/165-2,2/4	500	149.4	2089633	C	150 184
DPL 100/175-3/4	500	164.2	2089634	C	160 343

\*) возможно исполнение N

Надбавка к цене			
	Корпус PN 16 (вариант -H5)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка
	RUR		
-	-	3	F
-	-	3	F
-	-	3	F
-	-	3	F
-	-	3	F
-	-	5	B
-	-	5	B
-	-	5	B
-	-	5	B

Ценовая группа: W4

Wilо-VeroTwin-DPL (2-полюсный)					
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR
	<i>L0</i>	<i>m</i>			
	мм	кг			
DPL 32/90-0,37/2*	260	36.7	2089635	C	47 499
DPL 32/100-0,55/2*	260	41.3	2089636	C	51 983
DPL 32/110-0,75/2*	260	46.3	2089637	C	59 076
DPL 32/130-1,1/2*	260	47.5	2089638	C	61 364
DPL 32/160-1,1/2*	260	43.3	2089639	C	61 364
DPL 32/165-3/2	320	90.9	2089640	C	99 940
DPL 32/175-4/2	320	105.4	2089641	C	103 738
DPL 40/90-0,37/2*	250	39.2	2089642	C	51 205
DPL 40/115-0,55/2*	250	41	2089643	C	57 429
DPL 40/120-1,5/2*	320	58.5	2089644	C	67 679
DPL 40/130-2,2/2*	320	62.5	2089645	C	69 692
DPL 40/150-3/2	320	74.7	2089646	C	101 404
DPL 40/160-4/2	320	90.9	2089647	C	108 222
DPL 40/165-4/2	340	109.6	2089648	K	108 222
DPL 40/175-5,5/2	340	140.2	2089649	K	128 769
DPL 40/195-7,5/2	440	173.2	2089650	K	133 436
DPL 50/115-0,75/2*	280	50.1	2089651	C	69 372
DPL 50/120-1,5/2*	340	60.3	2089652	C	73 811
DPL 50/130-2,2/2*	340	64.3	2089653	C	78 433
DPL 50/140-3/2	340	84.3	2089654	C	103 372
DPL 50/150-4/2	340	92.7	2089655	C	113 210
DPL 50/155-4/2	340	107.3	2089656	K	113 210
DPL 50/165-5,5/2	340	143.8	2089657	C	139 476
DPL 50/175-5,5/2	340	144.2	2089658	K	139 476
DPL 50/175-7,5/2	340	148.2	2089659	C	157 140

Надбавка к цене			
	Корпус PN 16 (вариант -H5)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка
	RUR		
A	15 854	3	F
A	15 854	3	F
A	15 854	3	F
A	15 854	3	F
A	15 854	3	F
-	-	4	B
-	-	4	B
A	16 205	3	G
A	16 205	3	G
A	16 205	3	F
A	16 205	3	F
A	16 205	3	F
-	-	4	B
-	-	4	B
-	-	5	C
A	17 082	3	G
-	-	3	F
-	-	3	F
-	-	3	F
-	-	3	F
-	-	4	A
-	-	5	B
-	-	5	B
-	-	5	B

### Wilo-VeroTwin-DPL

Ценовая группа: W4

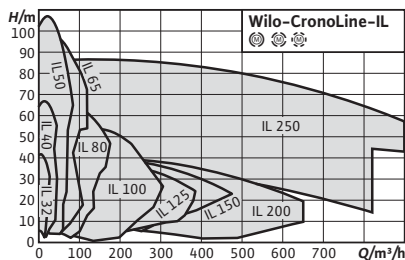
Wilo-VeroTwin-DPL (2-полюсный)						Надбавка к цене			
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Корпус PN 16 (вариант -H5)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка	
	<i>LO</i>	<i>m</i>							
	мм	кг			RUR				
DPL 50/185-7,5/2	440	165.9	2089660	K	157 140	-	-	5	C
DPL 65/115-1,5/2*	340	66	2089661	L	85 068	A	17 901	3	H
DPL 65/110-2,2/2	340	71.8	2133200	C	91 017	-	-	3	F
DPL 65/120-3/2	340	83.8	2133201	C	106 575	-	-	3	F
DPL 65/130-4/2	340	95.8	2133202	C	117 832	-	-	3	F
DPL 65/145-5,5/2	340	145.3	2089665	C	143 092	-	-	5	A
DPL 65/155-5,5/2	340	145.8	2089666	C	143 092	-	-	5	A
DPL 65/155-7,5/2	340	157.8	2089667	C	147 942	-	-	5	A
DPL 65/165-5,5/2	430	164.8	2089668	C	152 701	-	-	5	B
DPL 65/175-5,5/2	430	169.4	2089669	K	152 701	-	-	5	B
DPL 65/175-7,5/2	430	177	2089670	C	147 484	-	-	5	B
DPL 80/115-2,2/2*	360	76.2	2089671	C	93 533	-	-	3	H
DPL 80/105-3/2	360	87	2133203	C	113 348	-	-	3	F
DPL 80/110-4/2	360	99	2136485	C	121 401	-	-	3	F
DPL 80/120-4/2	360	87	2133204	C	121 401	-	-	3	F
DPL 80/120-5,5/2	360	99	2136501	K	157 460	-	-	3	F
DPL 80/145-5,5/2	400	159.8	2089674	C	157 460	-	-	5	A
DPL 80/155-7,5/2	400	172.2	2089675	C	162 906	-	-	5	A

\*) возможно исполнение N

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Стандартные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)

## Wilo-CronoLine-IL



Расширение серии

### Тип

Одноступенчатый центробежный насос с торцовым уплотнением и фланцевым соединением. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

### Применение

Для перекачивания воды систем отопления, водогликолевой смеси и охлаждающей и холодной воды без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20° С до +140° С
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц (другие по запросу)
- Класс защиты IP 55
- Номинальный диаметр от DN 32 до DN 250

- Макс. рабочее давление 16 бар (25 бар по запросу)

### Особенности/преимущества продукции

- Электродвигатели с высоким КПД в серийном исполнении. Электродвигатели, номинальной мощностью от 0,75 кВт, класса энергоэффективности IE2
- Снижение суммарных затрат за срок службы насоса за счет повышенного значения КПД
- В серийном исполнении предусмотрены отверстия для отвода конденсата в корпусе электродвигателя
- Возможно применение в системах кондиционирования и охлаждения за счет надежного отвода конденсата благодаря оптимизированной конструкции фонаря (запатентовано)
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катафорезному покрытию

- Независящее от направления вращения скользящее торцовое уплотнение
- Удобный монтаж благодаря ножкам с резьбовыми отверстиями в корпусе насоса

### Указание

Электродвигатели класса эффективности IE3, другие напряжения и частоты, а также исполнение со взрывозащитой по нормам ATEX – по запросу

### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет ≥0,1. Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoLine-IL (6-полюсный)						Надбавка к цене				
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR		Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)	Группа СТУ	
									LO	m
	мм	кг					RUR		RUR	
IL 200/240-7,5/6	800	345	2088456	К	333 728	A	37 740	-	-	7
IL 200/260-7,5/6	800	345	2088455	К	333 728	A	45 976	-	-	7
IL 200/270-11/6	800	360	2088454	A	337 526	A	45 976	-	-	7



### Wilo-CronoLine-IL

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoLine-IL (4-полюсный)					Надбавка к цене					
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR	Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)	Группа СТУ		
	LO	m								
	мм	кг								
IL 32/140-0,25/4	320	36	2063574	C	40 452	A	11 332	A	13 596	4
IL 32/150-0,37/4	320	36	2088307	C	41 184	A	11 332	A	13 596	4
IL 32/170-0,55/4	320	41	2088306	L	44 936	A	11 332	A	13 596	4
IL 40/140-0,25/4	340	38	2088320	C	41 001	A	12 480	A	14 168	4
IL 40/150-0,37/4	340	38	2088318	C	42 420	A	12 480	A	14 168	4
IL 40/160-0,55/4	340	42	2786050	L	41 459	A	по запросу	A	по запросу	4
IL 40/170-0,75/4	340	45	2786051	L	45 119	A	по запросу	A	по запросу	4
IL 40/210-1,1/4	440	59	2786052	L	51 964	A	по запросу	A	по запросу	4
IL 40/220-1,5/4	440	60	2786053	L	56 269	A	по запросу	A	по запросу	4
IL 50/150-0,55/4	340	47	2786054	L	44 891	A	по запросу	A	по запросу	4
IL 50/160-0,75/4	340	50	2786055	L	49 787	A	по запросу	A	по запросу	4
IL 50/170-1,1/4	340	55	2786056	L	52 487	A	по запросу	A	по запросу	4
IL 50/200-1,5/4	440	66	2084229	L	57 475	A	15 226	A	31 284	4
IL 50/220-2,2/4	440	75	2088332	L	61 730	A	15 226	A	31 284	4
IL 50/260-3/4	440	90	2088327	L	66 488	A	22 764	-	-	5
IL 50/270-3/4	440	90	2088326	K	66 488	A	22 764	-	-	5
IL 50/270-4/4	440	93	2088325	C	73 881	A	22 764	-	-	5
IL65/120-0,55/4	340	46	2139459	K	по запросу	-	по запросу	-	по запросу	4
IL65/130-0,75/4	340	46	2139458	K	по запросу	-	по запросу	-	по запросу	4
IL 65/150-0,75/4	430	56	2786057	C	50 428	A	по запросу	A	по запросу	4
IL65/140-1,1/4	340	51	2139457	K	по запросу	-	по запросу	-	по запросу	4
IL 65/160-1,1/4	430	60	2786058	L	55 278	A	по запросу	A	по запросу	4
IL 65/170-1,1/4	430	60	2786059	C	57 383	A	по запросу	A	по запросу	4
IL 65/170-1,5/4	430	61	2786060	L	58 481	A	по запросу	A	по запросу	4
IL 65/210-2,2/4	475	79	2087419	L	65 940	A	23 762	A	26 576	5
IL 65/220-2,2/4	475	79	2088359	C	65 940	A	23 762	A	26 576	5
IL 65/220-3/4	475	87	2088358	C	69 555	A	23 762	A	26 576	5
IL 65/250-3/4	475	93	2088351	C	69 555	A	24 361	-	-	5
IL 65/250-4/4	475	96	2088350	L	75 733	A	24 361	-	-	5
IL 65/270-4/4	475	96	2088349	K	75 733	A	24 361	-	-	5
IL 65/270-5,5/4	475	119	2088348	C	84 564	A	24 361	-	-	5
IL 80/145-1,1/4	440	68	2786061	C	57 475	A	по запросу	A	по запросу	4
IL 80/150-1,1/4	440	68	2786062	L	57 475	A	по запросу	A	по запросу	4
IL 80/160-1,5/4	440	69	2786063	L	58 893	A	по запросу	A	по запросу	4
IL 80/170-2,2/4	440	79	2786064	L	64 064	A	по запросу	A	по запросу	4
IL 80/210-3/4	500	94	2786065	L	67 130	A	по запросу	A	по запросу	5
IL 80/220-4/4	500	97	2786066	L	78 455	A	по запросу	A	по запросу	5
IL 80/270-5,5/4	500	128	2084230	L	91 840	A	27 057	-	-	5
IL 100/145-1,1/4	500	81	2786067	L	62 874	A	по запросу	A	по запросу	5
IL 100/150-1,5/4	500	82	2786068	L	65 574	A	по запросу	A	по запросу	5

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Стандартные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)

## Wilo-CronoLine-IL

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoLine-IL (4-полюсный)						Надбавка к цене				
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)		Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)	Группа СТУ	
	LO	m								
	мм	кг			RUR					RUR
IL 100/160-2,2/4	500	89	2786069	L	<b>72 896</b>	A	по запросу	A	по запросу	5
IL 100/170-2,2/4	500	89	2786070	K	<b>72 896</b>	A	по запросу	A	по запросу	5
IL 100/170-3/4	500	100	2786071	L	<b>74 040</b>	A	по запросу	A	по запросу	5
IL 100/200-3/4	550	107	2088407	K	<b>74 040</b>	A	<b>28 355</b>	A	<b>47 520</b>	5
IL 100/200-4/4	550	110	2088406	L	<b>83 512</b>	A	<b>28 355</b>	A	<b>47 520</b>	5
IL 100/220-4/4	550	110	2786072	K	<b>83 512</b>	A	по запросу	A	по запросу	5
IL 100/220-5,5/4	550	134	2786073	L	<b>93 979</b>	A	по запросу	A	по запросу	5
IL 100/250-5,5/4	550	146	2786074	C	<b>93 991</b>	A	<b>29 153</b>	-	-	5
IL 100/250-7,5/4	550	157	2786075	L	<b>113 439</b>	A	по запросу	-	-	5
IL 100/260-7,5/4	550	208	2786076	C	<b>113 439</b>	A	<b>29 153</b>	-	-	6
IL 100/260-11/4	550	157	2088398	C	<b>129 272</b>	A	<b>29 153</b>	-	-	6
IL 100/270-11/4	550	208	2084236	L	<b>129 272</b>	A	<b>29 153</b>	-	-	6
IL 125/145-1.5/4	620	103	2113710	C	<b>89 278</b>	A	<b>28 704</b>	-	-	5
IL 125/150-2,2/4	620	113	2109057	C	<b>93 488</b>	A	<b>28 704</b>	-	-	5
IL 125/160-3/4	620	121	2109056	C	<b>100 580</b>	A	<b>28 704</b>	-	-	5
IL 125/170-4/4	620	124	2109055	C	<b>104 287</b>	A	<b>28 704</b>	-	-	5
IL 125/190-4/4	620	124	2088429	L	<b>104 287</b>	A	<b>28 704</b>	-	-	5
IL 125/210-5,5/4	620	148	2088427	L	<b>113 531</b>	A	<b>28 704</b>	-	-	5
IL 125/220-5,5/4	620	148	2088425	K	<b>113 531</b>	A	<b>28 704</b>	-	-	5
IL 125/220-7,5/4	620	161	2086444	L	<b>128 679</b>	A	<b>28 704</b>	-	-	5
IL 125/250-11/4	620	233	2084228	C	<b>152 518</b>	A	<b>30 252</b>	-	-	6
IL 125/270-11/4	620	233	2088424	C	<b>152 518</b>	A	<b>30 252</b>	-	-	6
IL 125/270-15/4	620	238	2084237	L	<b>183 040</b>	A	<b>30 252</b>	-	-	6
IL 125/300-15/4	700	270	2088423	K	<b>183 038</b>	A	<b>39 287</b>	-	-	7
IL 125/300-18,5/4	700	287	2088422	C	<b>205 325</b>	A	<b>39 287</b>	-	-	7
IL 125/320-18,5/4	700	287	2088421	C	<b>205 325</b>	A	<b>39 287</b>	-	-	7
IL 125/320-22/4	700	307	2088420	C	<b>216 128</b>	A	<b>39 287</b>	-	-	7
IL 125/340-22/4	700	307	2088419	C	<b>216 124</b>	A	<b>39 287</b>	-	-	7
IL 125/340-30/4	700	375	2088418	L	<b>239 965</b>	A	<b>39 287</b>	-	-	7
IL 150/190-5,5/4	700	180	2088446	L	<b>130 508</b>	A	<b>31 400</b>	-	-	5
IL 150/200-7,5/4	700	191	2088445	L	<b>144 573</b>	A	<b>31 400</b>	-	-	5
IL 150/220-11/4	700	241	2088444	L	<b>158 421</b>	A	<b>31 400</b>	-	-	6
IL 150/250-15/4	700	299	2088443	C	<b>187 936</b>	A	<b>34 245</b>	-	-	7
IL 150/260-15/4	700	299	2088442	C	<b>187 936</b>	A	<b>34 245</b>	-	-	7
IL 150/260-18,5/4	700	315	2088441	C	<b>223 858</b>	A	<b>34 245</b>	-	-	7
IL 150/270-18,5/4	700	315	2088440	C	<b>223 858</b>	A	<b>34 245</b>	-	-	7
IL 150/270-22/4	700	335	2088439	C	<b>239 782</b>	A	<b>34 245</b>	-	-	7
IL 150/305-30/4	770	428	<b>2129273</b>	K	<b>289 890</b>	A	<b>44 928</b>	-	-	7
IL 150/325-30/4	770	428	<b>2131318</b>	K	<b>289 890</b>	A	<b>44 928</b>	-	-	7
IL 150/325-37/4	770	534	<b>2129272</b>	K	<b>330 341</b>	A	<b>44 928</b>	-	-	8
IL 150/335-37/4	770	534	<b>2131317</b>	K	<b>330 341</b>	A	<b>44 928</b>	-	-	8

### Wilo-CronoLine-IL

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoLine-IL (4-полюсный)						Надбавка к цене				
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)		Группа СТУ	
	LO	m								
	мм	кг			RUR			RUR		
IL 150/335-45/4	770	565	2129271	K	388 411	A	44 928	-	-	8
IL 200/230-11/4	800	355	2088453	C	244 313	A	37 740	-	-	7
IL 200/240-15/4	800	360	2088452	C	249 941	A	37 740	-	-	7
IL 200/250-18,5/4	800	377	2088451	C	257 263	A	37 740	-	-	7
IL 200/260-22/4	800	397	2088450	C	287 668	A	37 740	-	-	7
IL 200/265-22/4	800	397	2088449	K	287 647	A	37 740	-	-	7
IL 200/265-30/4	800	465	2088448	K	314 559	A	37 740	-	-	7
IL 200/270-30/4	800	465	2088447	C	314 559	A	37 740	-	-	7
IL 200/300-37/4	820	609	2122839	K	361 724	A	45 976	-	-	8
IL 200/315-37/4	820	609	2122838	K	361 724	A	45 976	-	-	8
IL 200/335-37/4	820	609	2131320	K	361 724	A	45 976	-	-	8
IL 200/335-45/4	820	640	2122837	K	411 016	A	45 976	-	-	8
IL 200/345-45/4	820	640	2131319	K	411 016	A	45 976	-	-	8
IL 200/345-55/4	820	817	2122836	A	455 678	A	45 976	-	-	8
IL 250/360-75/4	1150	1196	2089541	A	1 029 603	A	-	-	-	9
IL 250/370-75/4	1150	1196	2088473	A	1 029 600	A	-	-	-	9
IL 250/380-75/4	1150	1196	2089542	A	1 029 600	A	-	-	-	9
IL 250/390-75/4	1150	1196	2088472	A	1 029 600	A	-	-	-	9
IL 250/390-90/4	1150	1276	2088470	A	1 180 791	A	-	-	-	9
IL 250/400-75/4	1150	1196	2088471	A	1 029 600	A	-	-	-	9
IL 250/400-90/4	1150	1276	2089543	A	1 180 791	A	-	-	-	9
IL 250/410-90/4	1150	1276	2088469	A	1 180 791	A	-	-	-	9
IL 250/410-110/4	1150	1407	2088467	A	1 279 861	A	-	-	-	9
IL 250/420-90/4	1150	1276	2088468	A	1 180 791	A	-	-	-	9
IL 250/420-110/4	1150	1407	2089544	A	1 279 861	A	-	-	-	9
IL 250/430-110/4	1150	1407	2088466	A	1 279 861	A	-	-	-	9
IL 250/430-132/4	1150	1527	2088464	A	1 584 120	A	-	-	-	9
IL 250/440-110/4	1150	1407	2088465	A	1 279 861	A	-	-	-	9
IL 250/440-132/4	1150	1602	2089545	A	1 584 120	A	-	-	-	9
IL 250/460-132/4	1200	1602	2088474	A	1 584 120	A	-	-	-	9
IL 250/460-160/4	1200	1662	2089546	A	1 741 809	A	-	-	-	9
IL 250/470-160/4	1200	1662	2088475	A	1 741 809	A	-	-	-	9
IL 250/470-200/4	1200	1852	2088476	A	1 897 027	A	-	-	-	9
IL 250/480-160/4	1200	1662	2088477	A	1 741 809	A	-	-	-	9
IL 250/480-200/4	1200	1852	2089547	A	1 897 027	A	-	-	-	9



= готовность к отгрузке, А = по запросу, В = на складе или до 15-ти недель, С = до 4-х недель, Е = от 4-х до 8-ми недель, К = от 4-х до 6-ти недель, L = на складе или до 4-х недель  
 Указаны рекомендованные розничные цены с учетом НДС на условиях - любой склад ООО «ВИЛО РУС»

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Стандартные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)

## Wilo-CronoLine-IL

Ценовая группа: W4

Wilо-CronoLine-IL (2-полюсный)						Надбавка к цене			
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)		Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)	Группа СТУ
	L0	m							
	мм	кг			RUR				
IL 32/140-1,5/2	320	50	2786077	L			по запросу	по запросу	4
IL 32/150-2,2/2	320	53	2786078	L			по запросу	по запросу	4
IL 32/160-2,2/2	320	53	2786079	L			по запросу	по запросу	4
IL 32/160-3/2	320	59	2786080	L			по запросу	по запросу	4
IL 32/170-3/2	320	59	2786081	L			по запросу	по запросу	4
IL 32/170-4/2	320	71	2786082	L			по запросу	по запросу	4
IL 40/140-2,2/2	340	54	2786083	L			по запросу	по запросу	4
IL 40/150-3/2	340	61	2786084	L			по запросу	по запросу	4
IL 40/160-4/2	340	73	2786085	L			по запросу	по запросу	4
IL 40/170-5,5/2	340	88	2786086	L			по запросу	по запросу	4
IL 40/200-7,5/2	440	105	2786087	L			по запросу	по запросу	5
IL 40/220-11/2	440	160	2088308	C			13 528	19 536	5
IL 50/110-1,5/2	340	49	2786088	L			по запросу	по запросу	4
IL 50/120-2,2/2	340	52	2786089	L			по запросу	по запросу	4
IL 50/130-3/2	340	59	2786090	L			по запросу	по запросу	4
IL 50/140-3/2	340	59	2786091	L			по запросу	по запросу	4
IL 50/140-4/2	340	71	2786092	L			по запросу	по запросу	4
IL 50/160-5,5/2	340	92	2786093	L			по запросу	по запросу	5
IL 50/170-5,5/2	340	92	2786094	L			по запросу	по запросу	5
IL 50/170-7,5/2	340	96	2786095	L			по запросу	по запросу	5
IL 50/180-7,5/2	440	109	2786096	L			по запросу	по запросу	5
IL 50/210-11/2	440	163	2786097	L			по запросу	по запросу	5
IL 50/220-11/2	440	163	2786098	C			по запросу	по запросу	5
IL 50/220-15/2	440	171	2786099	L			по запросу	по запросу	5
IL 50/250-18,5/2	440	184	2088324	K			11 332	-	6
IL 50/250-22/2	440	223	2088323	K			11 332	-	6
IL 50/270-22/2	440	213	2088322	K			11 332	-	6
IL 50/270-30/2	440	267	2088321	K			12 480	-	6
IL 65/110-3/2	340	62	2786100	L			по запросу	по запросу	4
IL 65/120-3/2	340	62	2786101	C			по запросу	по запросу	4
IL 65/120-4/2	340	74	2786102	L			по запросу	по запросу	4
IL 65/130-4/2	340	74	2786103	K			по запросу	по запросу	4
IL 65/130-5,5/2	340	89	2786104	L			по запросу	по запросу	5
IL 65/140-5,5/2	340	89	2786105	L			по запросу	по запросу	5
IL 65/140-7,5/2	340	93	2786108	L			по запросу	по запросу	5
IL 65/150-5,5/2	430	98	2786106	L			по запросу	по запросу	5
IL 65/160-5,5/2	430	98	2786107	L			по запросу	по запросу	5
IL 65/160-7,5/2	430	102	2786109	L			по запросу	по запросу	5
IL 65/170-11/2	430	150	2786110	L			по запросу	по запросу	5
IL 65/200-11/2	475	170	2786111	K			по запросу	по запросу	6

### Wilo-CronoLine-IL

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoLine-IL (2-полюсный)						Надбавка к цене				
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)		Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)	Группа СТУ	
	<i>LO</i>	<i>m</i>								
	мм	кг			RUR					RUR
IL 65/200-15/2	475	177	2786112	L	107 490	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 65/210-15/2	475	177	2088355	K	122 911	A	23 762	A	29 172	6
IL 65/210-18,5/2	475	182	2088354	K	141 536	A	23 762	A	29 172	6
IL 65/220-18,5/2	475	181	2088353	K	141 536	A	23 762	A	29 172	6
IL 65/220-22/2	475	211	2088352	C	169 678	A	23 762	A	29 172	6
IL 65/240-30/2	475	271	2088347	K	173 888	A	24 061	-	-	6
IL 65/260-30/2	475	271	2088346	K	173 888	A	24 061	-	-	6
IL 65/260-37/2	475	302	2088345	K	187 524	A	24 061	-	-	6
IL 80/110-3/2	400	70	2786113	C	62 142	A	по запросу	A	по запросу	4
IL 80/120-4/2	400	82	2786114	L	63 423	A	по запросу	A	по запросу	4
IL 80/130-5,5/2	400	97	2786115	L	71 980	A	по запросу	A	по запросу	5
IL 80/140-7,5/2	400	101	2786116	L	76 923	A	по запросу	A	по запросу	5
IL 80/150-7,5/2	440	109	2786117	L	76 923	A	по запросу	A	по запросу	5
IL 80/160-11/2	440	157	2786118	L	102 823	A	по запросу	A	по запросу	5
IL 80/170-11/2	440	157	2786119	L	102 823	A	по запросу	A	по запросу	5
IL 80/170-15/2	440	164	2786120	L	110 594	A	по запросу	A	по запросу	5
IL 80/190-15/2	500	183	2786121	L	110 602	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 80/190-18,5/2	500	187	2786122	L	131 560	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 80/200-18,5/2	500	187	2786123	C	131 560	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 80/200-22/2	500	217	2786124	L	134 763	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 80/210-30/2	500	264	2786126	K	174 895	A	25 010	A	по запросу	6
IL 80/220-22/2	500	220	2786125	K	148 491	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 80/220-30/2	500	264	2786127	L	155 447	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 100/145-11/2	500	170	2786128	L	105 431	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 100/150-15/2	500	177	2786129	L	113 790	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 100/160-15/2	500	177	2786130	L	128 631	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 100/160-18,5/2	500	181	2786131	L	137 051	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 100/165-22/2	500	211	2786132	L	140 620	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 100/170-22/2	500	211	2786133	C	148 812	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 100/170-30/2	500	260	2786134	L	149 956	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 100/190-30/2	550	278	2786135	L	149 956	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 100/210-30/2	550	278	2786136	K	182 033	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 100/210-37/2	550	309	2786137	L	186 930	A	по запросу	A	по запросу	6
IL 125/145-15/2	620	204	2113709	K	138 836	A	37 740	-	-	6
IL 125/150-18,5/2	620	208	2113708	K	158 375	A	45 976	-	-	6
IL 125/160-22/2	620	237	2113707	K	170 364	A	45 976	-	-	6
IL 125/165-30/2	620	282	2113706	K	195 624	A	45 976	-	-	6
IL 125/170-37/2	620	313	2109052	K	207 018	A	45 976	-	-	6

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Стандартные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)





## Wilo-CronoLine-IL – Номинальное давление и фланцы PN25

### Исполнение СТУ

Тип	Описание	PN <sub>max</sub>
S7	Охлаждение/кондиционирование: Гликоль от 20% до 50%, от -20°C до +120°C; Холодная и горячая воды	25
S8	Масляный теплоноситель, от -20°C до +120°C	25
S11	Охлаждение/кондиционирование: гликоль от 20% до 50%, от -20°C до +140°C; Холодная и горячая воды	25
S12	Масляный теплоноситель, от -20°C до +140°C	25

Ценовая группа: W4

### Wilo-CronoLine-IL (4-полюсный)

Тип	Артикул	-S7		-S8		-S11		-S12	
			RUR		RUR		RUR		RUR
IL 32/140-0,25/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 32/150-0,37/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 32/170-0,55/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 40/140-0,25/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 40/150-0,37/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 40/160-0,55/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 40/170-0,75/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 40/210-1,1/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 40/220-1,5/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/150-0,55/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/160-0,75/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/170-1,1/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/200-1,5/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/220-2,2/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/150-0,75/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/160-1,1/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/170-1,1/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/170-1,5/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/210-2,2/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/220-2,2/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/220-3/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/145-1,1/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/150-1,1/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/160-1,5/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/170-2,2/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/210-3/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/220-4/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу

### Wilo-CronoLine-IL – Номинальное давление и фланцы PN25

Ценовая группа: W4

#### Wilo-CronoLine-IL (2-полюсный)





Тип	Артикул	-S7		-S8		-S11		-S12	
			RUR		RUR		RUR		RUR
IL 32/140-1,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 32/150-2,2/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 32/160-2,2/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 32/160-3/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 32/170-3/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 32/170-4/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 40/140-2,2/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 40/150-3/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 40/160-4/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 40/170-5,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 40/200-7,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 40/220-11/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/110-1,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/120-2,2/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/130-3/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/140-3/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/140-4/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/160-5,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/170-5,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/170-7,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/180-7,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/210-11/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/220-11/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 50/220-15/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/110-3/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/120-3/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/120-4/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/130-4/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/130-5,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/140-5,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/140-7,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/150-5,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/160-5,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/160-7,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/170-11/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/200-11/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/200-15/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/210-15/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/210-18,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/220-18,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 65/220-22/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/110-3/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/120-4/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Стандартные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)

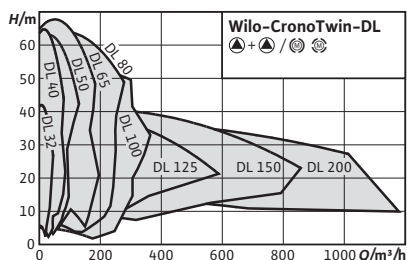
## Wilо-CronoLine-IL – Номинальное давление и фланцы PN25

Ценовая группа: W4

Wilо-CronoLine-IL (2-полюсный)									
Тип	Артикул	-S7		-S8		-S11		-S12	
			RUR		RUR		RUR		RUR
IL 80/130-5,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/140-7,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/150-7,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/160-11/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/170-11/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/170-15/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/190-15/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/190-18,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/200-18,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/200-22/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/210-30/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/220-22/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
IL 80/220-30/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу



### Wilo-CronoTwin-DL



#### Тип

Сдвоенный одноступенчатый центробежный насос с торцовым уплотнением и фланцевым соединением. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

#### Применение

Для перекачивания воды систем отопления, водогликолевой смеси и охлаждающей и холодной воды без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

#### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20° С до +140° С
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц (другие по запросу)
- Класс защиты IP 55

- Номинальный диаметр от DN 32 до DN 200
- Макс. рабочее давление 16 бар

#### Особенности/преимущества продукции

- Электродвигатели с высоким КПД в серийном исполнении. Электродвигатели, номинальной мощностью от 0,75 кВт, класса энергоэффективности IE2
- Сниженные затраты за срок службы насоса благодаря оптимизированному КПД
- В серийном исполнении предусмотрены отверстия для отвода конденсата в корпусе электродвигателя
- Возможно применение в системах кондиционирования и охлаждения за счет надежного отвода конденсата благодаря оптимизированной конструкции фонаря (запатентовано)
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катафорезному покрытию

- Независящее от направления вращения скользящее торцовое уплотнение
- Режим работы «основной/резервный» или режим параллельной работы при пиковых нагрузках (дополнительно требуется внешнее устройство)

#### Указание

Электродвигатели класса эффективности IE3, другие напряжения и частоты, а также исполнение со взрывозащитой по нормам ATEX – по запросу

#### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет ≥0,1. Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Ценовая группа: W4


Wilo-CronoTwin-DL (4-полюсный)						Надбавка к цене			
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка	
	L0	m							
	мм	кг			RUR				
DL 32/140-0,25/4	320	73	2089227	C	84 061	A	22 664	4	B
DL 32/150-0,37/4	320	73	2089226	C	85 251	A	22 664	4	B
DL 32/170-0,55/4	320	82	2063734	C	88 683	A	22 664	4	B
DL 40/140-0,25/4	340	74	2089239	K	86 852	A	24 960	4	B
DL 40/150-0,37/4	340	74	2089238	C	87 951	A	24 960	4	B
DL 40/160-0,55/4	340	84	2089237	K	92 939	A	24 960	4	B
DL 40/170-0,75/4	340	90	2089236	C	96 142	A	24 960	4	B
DL 40/210-1,1/4	440	113	2089231	C	100 626	A	27 057	4	C

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Стандартные насосы с сухим ротором (сдвоенные насосы)

## Wilo-CronoTwin-DL

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoTwin-DL (4-полюсный)						Надбавка к цене			
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка	
	L0	m							
	мм	кг			RUR				
DL 40/220-1,5/4	440	115	2089230	C	106 914	A	27 057	4	C
DL 50/150-0,55/4	340	88	2089253	C	95 135	A	27 656	4	B
DL 50/160-0,75/4	340	94	2089252	C	98 064	A	27 656	4	B
DL 50/170-1,1/4	340	104	2089251	C	101 496	A	27 656	4	B
DL 50/200-1,5/4	440	126	2089247	C	113 897	A	30 451	4	C
DL 50/220-2,2/4	440	144	2089246	C	121 676	A	30 451	4	C
DL 50/260-3/4	440	177	2089241	C	138 561	A	45 527	5	D
DL 50/270-3/4	440	177	2089240	K	138 561	A	45 527	5	D
DL 50/270-4/4	440	183	2084235	K	153 479	A	45 527	5	D
DL 65/120-0,55/4	340	90	2139468	K	по запросу	-	по запросу	-	-
DL 65/130-0,75/4	340	90	2139467	K	по запросу	-	по запросу	-	-
DL 65/150-0,75/4	430	113	2089278	C	101 130	A	44 129	4	B
DL 65/140-1,1/4	340	100	2139466	K	по запросу	-	по запросу	-	-
DL 65/160-1,1/4	430	122	2089277	C	104 836	A	44 129	4	B
DL 65/170-1,1/4	430	122	2089276	C	104 836	A	44 129	4	B
DL 65/170-1,5/4	430	127	2089275	C	113 576	A	44 129	4	B
DL 65/210-2,2/4	475	152	2089270	C	137 928	A	47 524	5	C
DL 65/220-2,2/4	475	152	2089269	C	137 928	A	47 524	5	C
DL 65/220-3/4	475	168	2089268	C	148 693	A	47 524	5	C
DL 65/250-3/4	475	184	2089261	K	148 693	A	48 622	5	D
DL 65/250-4/4	475	190	2089260	C	170 765	A	48 622	5	D
DL 65/270-5,5/4	475	237	2089259	K	183 342	A	48 622	5	D
DL 80/150-1,1/4	440	134	2089299	C	108 877	A	45 627	4	B
DL 80/160-1,5/4	440	136	2089298	C	117 695	A	45 627	4	B
DL 80/170-2,2/4	440	159	2089297	C	140 300	A	45 627	4	B
DL 80/210-3/4	500	183	2089292	C	149 772	A	50 020	5	C
DL 80/220-4/4	500	190	2089291	C	174 346	A	50 020	5	C
DL 80/270-5,5/4	500	262	2089285	C	193 336	A	54 113	5	B
DL 100/145-1,1/4	500	168	2089322	C	125 739	A	51 517	5	B
DL 100/150-1,5/4	500	170	2089321	C	148 400	A	51 517	5	B
DL 100/160-2,2/4	500	186	2089320	C	163 363	A	51 517	5	B
DL 100/170-3/4	500	206	2089319	C	169 312	A	51 517	5	B
DL 100/200-3/4	550	211	2089312	K	169 312	A	56 709	5	C
DL 100/200-4/4	550	217	2089311	C	193 336	A	56 709	5	C
DL 100/220-5,5/4	550	264	2089310	C	211 091	A	56 709	5	C
DL 100/250-5,5/4	550	289	2089306	K	211 091	A	58 307	5	D
DL 100/250-7,5/4	550	314	2089305	C	237 632	A	58 307	5	D
DL 100/260-11/4	550	415	2089304	K	281 149	A	58 307	6	D
DL 100/270-11/4	550	415	2089303	C	281 149	A	58 307	6	D
DL 125/190-4/4	620	238	2089333	C	200 795	A	57 408	5	C
DL 125/210-5,5/4	620	285	2089332	C	219 511	A	57 408	5	C

### Wilo-CronoTwin-DL

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoTwin-DL (4-полюсный)						Надбавка к цене			
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR	Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка	
	LO	m							
	мм	кг			RUR				
DL 125/220-5,5/4	620	285	2089331	К	219 511	A	5	C	
DL 125/220-7,5/4	620	307	2089330	С	268 382	A	5	C	
DL 125/250-11/4	620	461	2089329	С	308 560	A	6	D	
DL 125/270-11/4	620	461	2089328	К	308 560	A	6	D	
DL 125/270-15/4	620	471	2089327	К	336 428	A	6	D	
DL 125/300-18,5/4	700	553	2089326	С	405 296	A	7	E	
DL 125/320-18,5/4	700	553	2089325	К	405 296	A	7	E	
DL 125/320-22/4	700	592	2089324	К	451 834	A	7	E	
DL 125/340-30/4	700	729	2089323	К	473 982	A	7	E	
DL 150/190-5,5/4	700	361	2089345	С	258 269	A	5	C	
DL 150/200-7,5/4	700	383	2089344	С	306 999	A	5	C	
DL 150/220-11/4	700	482	2089343	С	322 745	A	6	C	
DL 150/250-15/4	700	571	2089342	К	364 616	A	7	D	
DL 150/260-15/4	700	581	2089341	К	364 616	A	7	D	
DL 150/260-18,5/4	700	615	2089340	К	412 160	A	7	D	
DL 150/270-18,5/4	700	615	2089339	К	412 160	A	7	D	
DL 150/270-22/4	700	654	2089338	К	481 567	A	7	D	
DL 150/300-30/4	770	847	2089337	К	559 691	A	7	E	
DL 150/320-37/4	770	1067	2089336	К	637 345	A	8	E	
DL 150/340-37/4	770	1067	2089335	К	637 345	A	8	E	
DL 150/340-45/4	770	1129	2089334	К	698 618	A	8	E	
DL 200/240-15/4	800	719	2089349	К	477 917	A	7	D	
DL 200/250-18,5/4	800	752	2089348	К	493 293	A	7	D	
DL 200/260-22/4	800	791	2089347	К	533 745	A	7	D	
DL 200/270-30/4	800	927	2089346	К	633 684	A	7	D	
DL 200/300-37/4	820	1188	2132787	К	723 008	A	8	E	
DL 200/315-37/4	820	1250	2132786	К	723 008	A	8	E	
DL 200/335-37/4	820	1488	2132785	К	723 008	A	8	E	
DL 200/335-45/4	820	1488	2132784	К	754 262	A	8	E	
DL 200/345-45/4	820	1488	2132783	К	754 262	A	8	E	
DL 200/345-55/4	820	1488	2132782	К	871 911	A	8	E	

Отопление, кондиционирование, охлаждение

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoTwin-DL (2-полюсный)						Надбавка к цене			
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR	Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка	
	LO	m							
	мм	кг			RUR				
DL 32/140-1,5/2	320	100	2089225	С	85 983	A	4	B	
DL 32/150-2,2/2	320	106	2089224	С	96 230	A	4	B	

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Стандартные насосы с сухим ротором (сдвоенные насосы)

## Wilo-CronoTwin-DL

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoTwin-DL (2-полюсный)						Надбавка к цене			
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул		RUR	Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка	
	L0	m							
	мм	кг		🚚	RUR			🚚	
DL 32/160-2,2/2	320	106	2089223	К	96 230	A	22 664	4	B
DL 32/160-3/2	320	120	2089222	К	100 443	A	22 664	4	B
DL 32/170-3/2	320	120	2089221	К	100 443	A	22 664	4	B
DL 32/170-4/2	320	143	2089220	К	111 426	A	22 664	4	B
DL 40/140-2,2/2	340	108	2089235	С	99 940	A	24 960	4	B
DL 40/150-3/2	340	121	2089234	С	107 673	A	24 960	4	B
DL 40/160-4/2	340	145	2089233	С	120 532	A	24 960	4	B
DL 40/170-5,5/2	340	175	2089232	К	149 498	A	24 960	4	B
DL 40/200-7,5/2	440	206	2089229	К	157 556	A	27 057	5	С
DL 40/220-11/2	440	315	2089228	К	205 828	A	27 057	5	С
DL 50/110-1,5/2	340	96	2089258	С	98 460	A	24 960	4	A
DL 50/120-2,2/2	340	100	2089257	С	110 099	A	24 960	4	A
DL 50/130-3/2	340	117	2089256	С	116 047	A	24 960	4	A
DL 50/140-3/2	340	115	2089255	К	116 047	A	24 960	4	A
DL 50/140-4/2	340	139	2089254	С	127 030	A	24 960	4	A
DL 50/160-5,5/2	340	179	2089250	С	157 231	A	27 656	5	B
DL 50/170-5,5/2	340	179	2089249	К	157 231	A	27 656	5	B
DL 50/170-7,5/2	340	187	2089248	К	165 834	A	27 656	5	B
DL 50/180-7,5/2	440	215	2089245	К	165 834	A	30 451	5	С
DL 50/210-11/2	440	320	2089244	К	226 441	A	30 451	5	С
DL 50/220-11/2	440	320	2089243	К	226 441	A	30 451	5	С
DL 50/220-15/2	440	335	2089242	К	231 516	A	30 451	5	С
DL 65/110-3/2	340	123	2089284	С	123 629	A	27 656	4	A
DL 65/120-3/2	340	123	2089283	К	123 629	A	27 656	4	A
DL 65/120-4/2	340	146	2089282	С	130 508	A	27 656	4	A
DL 65/130-5,5/2	340	176	2089281	С	164 004	A	27 656	5	A
DL 65/140-5,5/2	340	176	2089280	К	164 004	A	27 656	5	A
DL 65/140-7,5/2	340	184	2089279	К	172 241	A	27 656	5	A
DL 65/150-5,5/2	430	197	2089274	К	168 580	A	44 129	5	B
DL 65/160-5,5/2	430	197	2089273	К	168 580	A	44 129	5	B
DL 65/160-7,5/2	430	205	2089272	С	172 241	A	44 129	5	B
DL 65/170-11/2	430	304	2089271	С	228 983	A	44 129	5	B
DL 65/200-11/2	475	333	2089267	К	228 983	A	47 524	6	С
DL 65/200-15/2	475	347	2089266	К	241 887	A	47 524	6	С
DL 65/210-15/2	475	347	2089265	К	241 887	A	47 524	6	С
DL 65/210-18,5/2	475	355	2089264	К	275 567	A	47 524	6	С
DL 65/220-18,5/2	475	355	2089263	К	275 567	A	47 524	6	С
DL 65/220-22/2	475	415	2089262	К	301 787	A	47 524	6	С
DL 80/120-4/2	400	162	2089302	С	134 351	A	44 129	4	A
DL 80/130-5,5/2	400	192	2089301	С	167 299	A	44 129	5	A
DL 80/140-7,5/2	400	200	2089300	С	175 947	A	44 129	5	A

### Wilo-CronoTwin-DL

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoTwin-DL (2-полюсный)						Надбавка к цене			
Тип	Габаритная длина	Вес брутто	Артикул			Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Группа СТУ	Фланцевая заглушка	
	<i>LO</i>	<i>m</i>							
	мм	кг			RUR				
DL 80/150-7,5/2	440	217	2089296	C	175 947	A	45 627	5	B
DL 80/160-11/2	440	313	2089295	C	236 213	A	45 627	5	B
DL 80/170-11/2	440	313	2089294	K	236 213	A	45 627	5	B
DL 80/170-15/2	440	327	2089293	C	246 326	A	45 627	5	B
DL 80/190-15/2	500	362	2089290	K	246 326	A	50 020	6	C
DL 80/190-18,5/2	500	370	2089289	K	285 725	A	50 020	6	C
DL 80/200-18,5/2	500	370	2089288	K	285 725	A	50 020	6	C
DL 80/200-22/2	500	436	2089287	K	332 138	A	50 020	6	C
DL 80/220-30/2	500	524	2089286	K	360 680	A	50 020	6	C
DL 100/145-11/2	500	345	2089318	C	245 411	A	51 517	6	B
DL 100/150-15/2	500	359	2089317	C	269 847	A	51 517	6	B
DL 100/160-15/2	500	359	2089316	K	269 847	A	51 517	6	B
DL 100/160-18,5/2	500	367	2089315	C	302 336	A	51 517	6	B
DL 100/165-22/2	500	427	2089314	C	348 371	A	51 517	6	B
DL 100/170-30/2	500	524	2089313	K	387 541	A	51 517	6	B
DL 100/190-30/2	550	553	2089309	K	387 541	A	54 612	6	C
DL 100/210-30/2	550	553	2089308	K	387 541	A	54 612	6	C
DL 100/210-37/2	550	615	2089307	K	414 723	A	54 612	6	C

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Стандартные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)

## Wilo-PH



### Тип

Одноступенчатый центробежный насос с торцовым уплотнением и фланцевым соединением. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

### Технические характеристики

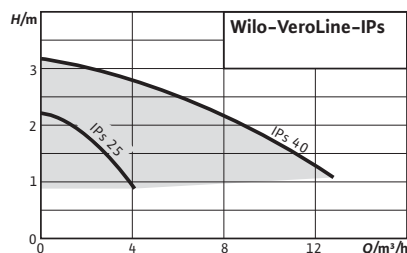
- Со встроенной тепловой защитой электродвигателя
- Температура перекачиваемой жидкости макс. +80 °С

- В комплект поставки входят два ответных фланца с внутренней резьбой
- Обозначения в названии насосов:  
E – 1~220 В  
Q – 3~380 В

Ценовая группа: W4

Wilo-PH						
Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Номинальная мощность электродвигателя	Вес брутто	Артикул		RUR
	<i>DN</i>	<i>P<sub>2</sub></i> кВт	<i>m</i> кг			
PH-041 E	25	0,09	5	2809KP0554A	B	2974
PH-042 E	32	0,09	5	2809KP0555A	B	3112
PH-045 E	25	0,09	6	3 005 388	B	3051
PH-101 E	40	0,20	11	2809KP0556A	B	5766
PH-123 E	50	0,27	15	2809KP0557A	B	6361
PH-251 E	65	0,52	20	2809KP0558A	B	9198
PH-252 E	80	0,52	20	2809KP0559A	B	9427
PH-253 E	50	0,52	20	<b>3 005 380</b>	B	8969
PH-254 E	40	0,33	13	2809KP0576A	B	6818
PH-400 E	80	0,80	30	2809KP0573A	B	13 545
PH-401 E	80	0,90	30	3 003 451	B	14 369
PH-1500 Q	40	1,8	35	<b>3 005 402</b>	B	22 285
PH-2200 Q	40	2,9	40	<b>3 007 775</b>	B	23 887

### Wilo-VeroLine-IPS



#### Тип

Одноступенчатый центробежный насос с торцовым уплотнением и резьбовым или фланцевым соединением. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

#### Применение

Для перекачивания холодной и горячей воды без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

#### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -10° С до +140° С
- Подключение к сети трехфазного тока 230 В, трехфазного тока 400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 55
- Номинальный диаметр Rp 1 и DN 40
- Макс. рабочее давление 10 бар или 6 бар для фланцевого соединения

#### Особенности/преимущества продукции

- Независящее от направления вращения скользящее торцовое уплотнение

#### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет ≥0,1. Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Ценовая группа: W4

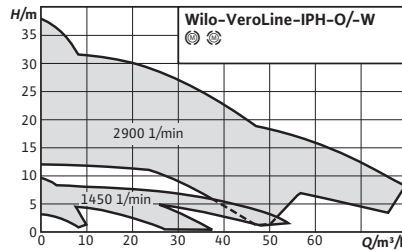
#### Wilo-VeroLine-IPS

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Подсоединение к трубопроводу	Номинальное давление	Номинальная мощность электродвигателя	Вес брутто	Артикул		RUR
	DN		PN	P <sub>2</sub>				
IPS 25	–	1	10 бар (до +120 °С) 8 бар (до +140 °С)	120	12	121347394	A	по запросу
IPS 40	40	–	6 бар (до +120 °С) 5 бар (до +140 °С)	180	20	121347590	A	по запросу
IPS 40	40	–	10 бар (до +120 °С) 8 бар (до +140 °С)	180	20	121347795	A	по запросу

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Специальные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)

## Wilо-VeroLine-IPH-W



### Тип

Одноступенчатый центробежный насос с торцовым уплотнением и фланцевым соединением. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

### Применение

Для перекачивания горячей воды без абразивных включений в закрытых циркуляционных системах

промышленного назначения, системах централизованного теплоснабжения, закрытых отопительных системах и др.

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+210^{\circ}\text{C}$  при макс. 23 бар
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц (другие по запросу)
- Класс защиты IP 55
- Номинальный диаметр от DN 20 до DN 80
- Фланец PN25

### Особенности/преимущества продукции

- Электродвигатели с высоким КПД в серийном исполнении. Электродвигатели, номинальной мощностью от 0,75 кВт, класса энергоэффективности IE2
- Независящее от направления вращения скользящее торцовое уплотнение
- Многочисленные варианты применения благодаря широкому диапазону температур перекачиваемой жидкости

Ценовая группа: W4

### Wilо-VeroLine-IPH-W (4-полюсный)

Тип	Вес брутто	Артикул		RUR
	<i>m</i> кг			
IPH-W 20/160-0,37/4	28.3	4089415	К	142 771
IPH-W 32/125-0,18/4	23.3	4089416	К	114 766
IPH-W 32/170-0,37/4	29.8	4089417	К	142 771
IPH-W 65/125-1,1/4	44.2	2105753	Е	148 628
IPH-W 65/140-1,1/4	44.2	2105754	Е	148 628
IPH-W 65/160-1,1/4	44.2	2105755	Е	148 628
IPH-W 80/140-1,1/4	46.2	2105756	Е	156 408
IPH-W 80/160-1,1/4	59.2	2105757	Е	156 408

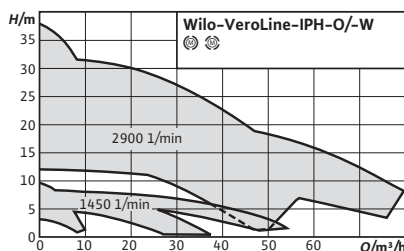
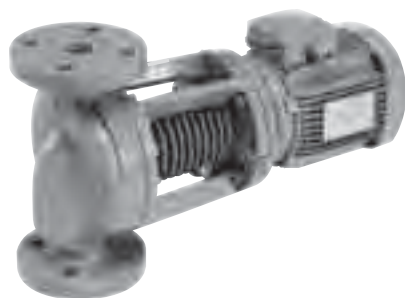
Ценовая группа: W4

### Wilо-VeroLine-IPH-W (2-полюсный)

Тип	Вес брутто	Артикул		RUR
	<i>m</i> кг			
IPH-W 20/160-1,1/2	32.6	2105758	Е	128 403
IPH-W 32/125-0,75/2	26.0	2105759	Е	131 743
IPH-W 32/170-2,2/2	41.6	2105760	Е	138 744
IPH-W 65/110-2,2/2	43.6	2105761	Е	155 447
IPH-W 65/125-2,2/2	43.6	2105762	Е	155 447
IPH-W 65/140-4/2	71.6	2105763	Е	175 773
IPH-W 65/160-4/2	71.6	2105764	Е	175 773
IPH-W 80/110-2,2/2	51.6	2105765	Е	160 572
IPH-W 80/140-4/2	79.6	2105766	Е	192 741



### Wilo-VeroLine-IPH-O



#### Тип

Одноступенчатый центробежный насос с торцовым уплотнением и фланцевым соединением. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

#### Применение

Для перекачивания масляного теплоносителя в закрытых циркуляционных системах промышленного назначения.

#### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+350^{\circ}\text{C}$  при макс. 9 бар
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц (другие по запросу)
- Класс защиты IP 55
- Номинальный диаметр от DN 20 до DN 80
- Фланец PN25

#### Особенности/преимущества продукции

- Электродвигатели с высоким КПД в серийном исполнении. Электродвигатели, номинальной мощностью от 0,75 кВт, класса энергоэффективности IE2
- Независящее от направления вращения скользящее торцовое уплотнение
- Многочисленные варианты применения благодаря широкому диапазону температур перекачиваемой жидкости

Ценовая группа: W4

#### Wilo-VeroLine-IPH-O (4-полюсный)

Тип	Вес брутто	Артикул		RUR
	<i>m</i>			
	кг			
IPH-O 20/160-0,37/4	28.3	4089398	К	124 833
IPH-O 32/125-0,18/4	23.3	4089399	К	105 815
IPH-O 65/125-1,1/4	44.2	2105770	Е	148 949
IPH-O 65/140-1,1/4	44.2	2105771	Е	148 949
IPH-O 65/160-1,1/4	44.2	2105772	Е	148 949
IPH-O 80/140-1,1/4	46.2	2105773	К	162 649
IPH-O 80/160-1,1/4	59.2	2105774	Е	162 649

Ценовая группа: W4

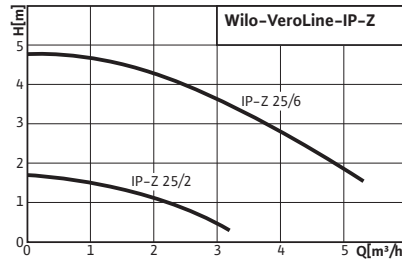
#### Wilo-VeroLine-IPH-O (2-полюсный)

Тип	Вес брутто	Артикул		RUR
	<i>m</i>			
	кг			
IPH-O 20/160-1,1/2	32.6	2105775	Е	114 986
IPH-O 32/125-0,75/2	26.0	2105776	Е	118 226
IPH-O 32/170-2,2/2	41.6	2105777	Е	126 462
IPH-O 65/110-2,2/2	43.6	2105778	Е	146 560
IPH-O 65/125-2,2/2	43.6	2105779	Е	146 560
IPH-O 65/140-4/2	71.6	2105780	Е	176 048
IPH-O 65/160-4/2	71.6	2105781	Е	176 048
IPH-O 80/110-2,2/2	51.6	2105782	К	156 280
IPH-O 80/140-4/2	79.6	2105783	Е	192 961

# Циркуляционная система ГВС

Специальные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)

## Wilo-VeroLine-IP-Z



### Тип

Одноступенчатый центробежный насос с торцовым уплотнением и резьбовым соединением. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

### Применение

Для перекачивания питьевой, а также холодной или горячей воды без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости:
  - Питьевая вода до 5 ммоль/л (28 °dH): макс. +65 °С, при краткосрочной работе (2 ч) до +110 °С
  - Вода систем отопления: от -8 °С до +110 °С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~230/400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44 — электродвигатель, IP 54 — клеммная коробка
- Номинальный диаметр Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

### Особенности/преимущества продукции

- Высокая устойчивость к коррозии благодаря корпусу из нержавеющей стали и рабочему колесу из материала Noryl
- Возможно применение для воды жесткостью до 5 ммоль/л (28 °dH)
- Все пластмассовые детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, имеют разрешение к применению в питьевом водоснабжении

Ценовая группа: W4

### Wilo-VeroLine-IP-Z (1450 об/мин)

Тип	Габаритная длина	Номинальное давление	Подключение к сети	Вес брутто	Артикул		RUR
	LO						
	мм	бар		кг			
IP-Z 25/2	180	10	1~230 В, 50 Гц	5,5	4090293	C	23 751
IP-Z 25/2	180	10	3~400 В, 50 Гц	4,5	4090292	C	22 920

Ценовая группа: W4

### Wilo-VeroLine-IP-Z (2900 об/мин)

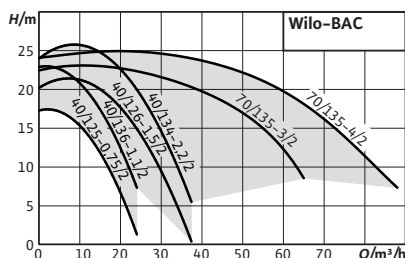
Тип	Габаритная длина	Номинальное давление	Подключение к сети	Вес брутто	Артикул		RUR
	LO						
	мм	бар		кг			
IP-Z 25/6	180	10	1~230 В, 50 Гц	5,9	4090295	C	25 260
IP-Z 25/6	180	10	3~400 В, 50 Гц	5,0	4090294	C	23 475

Ценовая группа: W4

### Принадлежности

Тип	Артикул		RUR
2 переходника (1 комплект) из нержавеющей стали, G1½ x G2 а x 33	4037301	C	3 291
Автомат защиты электродвигателя (1,0-1,6 А) 1~230 В	4066592	C	8 921
Автомат защиты электродвигателя (0,25-0,4 А) 3~400 В	4066589	C	9 428

### Wilo-BAC



**Изменения в серии**

#### Тип

Одноступенчатый центробежный насос в блочном исполнении, с резьбовым соединением или соединением Victaulic.

#### Применение

Для перекачивания охлаждающей и холодной воды, водогликолевой смеси и других жидкостей без абразивных веществ.

#### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -15 °C до +60 °C

- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц (другие по запросу)
- Класс защиты IP 54
- Резьбовое соединение: G2/G 1½ (тип S) или соединение Victaulic 60,3/48,3 мм (тип BAC 40.../R) или 76,1/76,1 мм (тип BAC 70.../R)
- Макс. рабочее давление 6,5 бар

#### Особенности/преимущества продукции

- Низкие эксплуатационные затраты благодаря высокому КПД.
- Корпус насоса выполнен из пластмассы

- Исполнение с соединением Victaulic или резьбовым соединением (BAC 70/135... только с соединением Victaulic)

#### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет ≥0,1. Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Ценовая группа: W4

#### Wilo-BAC, тип S с резьбовым соединением

Тип	Вес брутто		Артикул		RUR
	<i>m</i>	кг			
BAC 40/125-0,75/2-S	13.9		4158652	A	20 036
BAC 40/126-1,5/2-S	19.5		4158650	A	22 535
BAC 40/134-2,2/2-S	21.7		4158649	A	23 063
BAC 40/136-1,1/2-S	15.3		4158651	A	20 709

Ценовая группа: W4

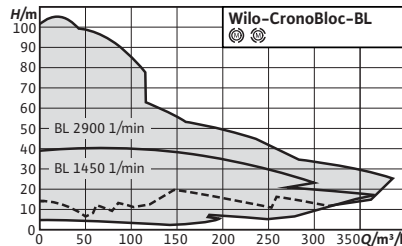
#### Wilo-BAC, тип R с соединением Victaulic

Тип	Вес брутто		Артикул		RUR
	<i>m</i>	кг			
BAC 40/125-0,75/2-R	13.9		4158648	A	19 732
BAC 40/126-1,5/2-R	19.5		4158646	A	22 205
BAC 40/134-2,2/2-R	21.7		4158645	A	22 718
BAC 40/136-1,1/2-R	15.3		4158647	A	20 385
BAC 70/135-3/2-R	26.0		4160298	A	41 733
BAC 70/135-4/2-R	30.5		4160299	A	43 289

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

## Блочные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)

### Wilo-CronoBloc-BL



Изменения в серии

#### Тип

Одноступенчатый центробежный насос в блочном исполнении, с фланцевыми присоединениями к трубопроводам.

#### Применение

Для перекачивания холодной и горячей воды без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

#### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20° С до +140° С
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц (другие по запросу)
- Класс защиты IP 55
- Номинальный диаметр от DN 32 до DN 125

- Макс. рабочее давление 16 бар (в качестве опции 25 бар по запросу)

#### Особенности/преимущества продукции

- Электродвигатели с высоким КПД в серийном исполнении. Электродвигатели, номинальной мощностью от 0,75 кВт, класса энергоэффективности IE2
- Низкие эксплуатационные затраты благодаря высокому КПД
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катафорезному покрытию компонентов из чугуна
- В серийном исполнении предусмотрены отверстия для отвода конденсата в корпусе электродвигателя
- Возможно применение в системах кондиционирования и установках

охлаждения за счет надежного отвода конденсата

- Независящее от направления вращения скользящее торцовое уплотнение

#### Указание

Электродвигатели класса эффективности IE3, другие напряжения и частоты, а также исполнение со взрывозащитой по нормам АTEX – по запросу

#### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет ≥0,1. Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoBloc-BL (4-полюсный)					Надбавка к цене								
Тип	Вес брутто	Артикул		RUR	Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	RUR	Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)	RUR	Группа STU				
										m			
										кг			
BL 32/150-0,37/4	37	2089367	C	41 459	A	12 480	A	14 388	4				
BL 32/160-0,55/4	42	2089365	C	44 296	A	12 480	A	14 388	4				
BL 32/170-0,75/4	45	2089364	C	45 577	A	12 480	A	14 388	4				
BL 32/210-1,1/4	56	2089356	C	50 702	A	13 528	A	26 092	4				
BL 32/220-1,5/4	57	2089355	C	54 413	A	13 528	A	26 092	4				
BL 40/150-0,55/4	44	2089384	K	45 668	A	13 828	A	14 388	4				
BL 40/160-0,75/4	48	2089383	C	50 153	A	13 828	A	14 388	4				
BL 40/170-1,1/4	52	2089382	C	55 232	A	12 480	A	14 388	4				
BL 40/210-1,5/4	63	2089378	C	56 010	A	12 480	A	32 560	4				
BL 40/220-2,2/4	72	2089377	C	61 593	A	12 480	A	32 560	4				
BL 40/225-2,2/4	84	2130737	K	61 593	A	13 528	A	-	5				
BL 40/240-2,2/4	84	2130736	K	61 593	A	13 528	A	-	5				

### Wilo-CronoBloc-BL

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoBloc-BL (4-полюсный)					Надбавка к цене			
Тип	Вес брутто	Артикул		RUR	Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)	Группа СТУ	
	<i>m</i> кг							
BL 40/240-3/4	87	2101663	K	64 412	A		-	5
BL 40/265-3/4	84	2101662	K	64 412	A		-	5
BL 40/265-4/4	87	2101661	K	68 832	A		-	5
BL 50/160-1,1/4	55	2089412	C	49 512	A		17 600	4
BL 50/170-1,1/4	55	2089411	C	49 512	A		17 600	4
BL 50/170-1,5/4	56	2089410	C	49 467	A		17 600	4
BL 50/200-2,2/4	71	2089406	C	60 266	A		26 576	5
BL 50/220-2,2/4	71	2089405	C	60 266	A		26 576	5
BL 50/220-3/4	79	2089404	C	62 554	A		26 576	5
BL 50/250-3/4	85	2089397	K	66 810	A		-	5
BL 50/250-4/4	88	2089396	C	72 667	A		-	5
BL 50/270-5,5/4	112	2089394	C	91 886	A		-	5
BL 65/150-1,1/4	61	2089433	C	53 905	A		18 656	4
BL 65/160-1,5/4	62	2089431	C	54 500	A		18 656	4
BL 65/170-2,2/4	72	2089430	C	57 566	A		18 656	4
BL 65/210-3/4	85	2063732	C	67 404	A		25 300	5
BL 65/220-4/4	88	2089427	C	73 079	A		25 300	5
BL 65/240-5,5/4	120	2130739	C	92 048	A		-	5
BL 65/265-5,5/4	120	2111607	C	92 048	A		-	5
BL 65/265-7,5/4	120	2130738	C	103 796	A		-	5
BL 80/150-1,5/4	73	2089454	C	56 971	A		24 420	5
BL 80/160-2,2/4	81	2089453	C	60 312	A		24 420	5
BL 80/170-3/4	91	2089451	C	66 627	A		24 420	5
BL 80/200-3/4	95	2089444	K	71 358	A		26 356	5
BL 80/200-4/4	98	2089443	C	81 094	A		26 356	5
BL 80/220-5,5/4	119	2089441	C	92 723	A		26 356	5
BL 80/250-5,5/4	130	2089437	C	92 723	A		-	5
BL 80/250-7,5/4	141	2089436	C	108 984	A		-	5
BL 80/270-11/4	191	2087496	C	124 788	A		-	6
BL 100/145-1,5/4	81	2113711	K	65 757	A		-	5
BL 100/150-2,2/4	91	2097218	K	74 223	A		-	5
BL 100/160-3/4	99	2097217	C	78 890	A		-	5
BL 100/170-4/4	102	2097216	K	83 375	A		-	5
BL 100/180-4/4	102	2089465	C	83 375	A		-	5
BL 100/200-5,5/4	125	2089464	C	98 476	A		-	5
BL 100/220-5,5/4	125	2089463	K	98 476	A		-	5
BL 100/220-7,5/4	136	2089462	C	110 007	A		-	5
BL 100/250-11/4	205	2089461	C	140 163	A		-	6
BL 100/270-15/4	210	2089459	C	158 421	A		-	6
BL 100/305-18,5/4	272	2122834	K	184 079	A		-	7
BL 100/315-18,5/4	272	2122833	K	184 079	A		-	7
BL 100/315-22/4	289	2122832	K	191 180	A		-	7

Отопление, кондиционирование, охлаждение

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Блочные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)

## Wilo-CronoBloc-BL

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoBloc-BL (4-полюсный)				
Тип	Вес брутто	Артикул		RUR
	<i>m</i>			
	кг			
BL 100/330-22/4	289	2131316	K	191 180
BL 100/330-30/4	366	2130740	K	248 380
BL 100/345-22/4	289	2122831	A	191 180
BL 100/345-30/4	366	2122830	K	248 380
BL 125/185-5,5/4	160	2111614	K	117 283
BL 125/210-7,5/4	165	2111613	K	129 043
BL 125/225-11/4	221	2111612	K	153 159
BL 125/245-15/4	250	2129387	K	162 140
BL 125/265-15/4	270	2129386	K	162 140
BL 125/265-18,5/4	287	2129385	K	202 488
BL 125/275-18,5/4	270	2129384	K	202 488
BL 125/275-22/4	287	2129383	K	209 880

Надбавка к цене				
	Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)		Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)	Группа СТУ
	RUR		RUR	
A	39 287	-	-	7
A	39 287	-	-	7
A	39 287	-	-	7
A	39 287	-	-	7
A	31 400	-	-	5
A	31 400	-	-	5
A	31 400	-	-	6
A	34 245	A	-	7
A	34 245	A	-	7
A	по запросу	A	-	7
A	по запросу	A	-	7
A	34 245	A	-	7

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoBloc-BL (2-полюсный)				
Тип	Вес брутто	Артикул		RUR
	<i>m</i>			
	кг			
BL 32/140-2,2/2	54	2089363	C	46 767
BL 32/150-3/2	61	2089361	C	52 258
BL 32/160-4/2	72	2786201	L	55 415
BL 32/170-5,5/2	87	2089357	L	71 148
BL 32/210-7,5/2	99	2089354	C	79 439
BL 32/220-11/2	154	2089353	K	102 640
BL 40/110-1,5/2	47	2089389	C	48 460
BL 40/120-2,2/2	50	2089388	C	50 290
BL 40/130-3/2	55	2786202	L	54 775
BL 40/140-3/2	57	2786203	C	54 775
BL 40/140-4/2	69	2786204	L	58 664
BL 40/160-5,5/2	89	2786205	L	72 164
BL 40/170-5,5/2	89	2786206	C	72 164
BL 40/170-7,5/2	93	2786207	L	77 517
BL 40/180-7,5/2	103	2089376	C	79 302
BL 40/210-11/2	157	2786208	L	96 279
BL 40/220-11/2	157	2786209	K	103 601
BL 40/220-15/2	165	2786210	C	109 721
BL 40/240-22/2	208	2101660	K	135 770
BL 40/245-22/2	208	2130702	K	135 770
BL 40/260-22/2	264	2101659	K	135 770
BL 40/245-30/2	208	2130701	K	165 608
BL 40/260-30/2	264	2101658	K	165 608

Надбавка к цене				
	Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)		Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)	Группа СТУ
	RUR		RUR	
A	12 480	A	15 444	4
A	12 480	A	15 928	4
A	по запросу	A	по запросу	4
A	12 480	A	19 668	4
A	13 528	A	19 668	5
A	13 528	A	19 668	5
A	12 480	A	16 192	4
A	12 480	A	16 192	4
A	по запросу	A	по запросу	4
A	по запросу	A	по запросу	4
A	по запросу	A	по запросу	4
A	по запросу	A	по запросу	5
A	по запросу	A	по запросу	5
A	по запросу	A	по запросу	5
A	по запросу	A	по запросу	5
A	по запросу	A	по запросу	5
A	по запросу	A	по запросу	5
A	22 764	A	-	6
A	22 764	A	-	6
A	по запросу	A	-	6
A	по запросу	A	-	6
A	22 764	A	-	6

### Wilo-CronoBloc-BL

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoBloc-BL (2-полюсный)					Надбавка к цене					
Тип	Вес брутто	Артикул		RUR	Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)	Группа СТУ			
	m									
	кг								🚚	RUR
BL 50/110-3/2	60	2089418	C	58 619	A	13 828	A	14 168	4	
BL 50/120-3/2	60	2089417	K	58 619	A	13 828	A	14 168	4	
BL 50/120-4/2	72	2088563	C	62 920	A	13 828	A	14 168	4	
BL 50/130-5,5/2	84	2089415	C	74 358	A	13 828	A	14 168	5	
BL 50/140-5,5/2	84	2089414	C	74 358	A	13 828	A	14 168	5	
BL 50/140-7,5/2	88	2089413	L	81 727	A	13 828	A	14 168	5	
BL 50/150-5,5/2	92	2089409	C	74 358	A	22 065	A	22 792	5	
BL 50/150-7,5/2	96	2786211	L	76 602	A	по запросу	A	по запросу	5	
BL 50/170-11/2	142	2786212	L	94 460	A	по запросу	A	по запросу	5	
BL 50/200-11/2	159	2089403	K	104 928	A	23 762	A	29 172	6	
BL 50/200-15/2	166	2089402	L	115 457	A	23 762	A	29 172	6	
BL 50/210-15/2	166	2089401	K	115 457	A	23 762	A	29 172	6	
BL 50/210-18,5/2	170	2089400	C	125 794	A	23 762	A	29 172	6	
BL 50/220-18,5/2	170	2089399	C	125 794	A	23 762	A	29 172	6	
BL 50/220-22/2	200	2089398	C	141 716	A	23 762	A	29 172	6	
BL 50/240-30/2	265	2089392	C	193 977	A	24 061	-	-	6	
BL 50/260-30/2	265	2089391	K	193 977	A	24 061	-	-	6	
BL 50/260-37/2	294	2089390	C	212 235	A	24 061	-	-	6	
BL 65/120-4/2	77	2786213	C	65 300	A	по запросу	A	по запросу	4	
BL 65/130-5,5/2	89	2088562	C	78 341	A	22 065	A	16 192	5	
BL 65/140-7,5/2	93	2089434	C	85 205	A	22 065	A	16 192	5	
BL 65/160-11/2	148	2786214	L	95 044	A	по запросу	A	по запросу	5	
BL 65/170-11/2	148	2786215	C	105 889	A	по запросу	A	по запросу	5	
BL 65/170-15/2	155	2786216	L	102 502	A	по запросу	A	по запросу	5	
BL 65/190-15/2	172	2786217	C	117 878	A	по запросу	A	по запросу	6	
BL 65/190-18,5/2	176	2786218	L	109 824	A	по запросу	A	по запросу	6	
BL 65/210-18,5/2	176	2786219	C	132 704	A	по запросу	A	по запросу	6	
BL 65/210-22/2	209	2786220	L	128 860	A	по запросу	A	по запросу	6	
BL 65/220-30/2	255	2786221	L	167 802	A	по запросу	A	по запросу	6	
BL 80/145-11/2	158	2786222	L	102 985	A	по запросу	A	по запросу	6	
BL 80/150-15/2	165	2786223	L	108 142	A	по запросу	A	по запросу	6	
BL 80/160-15/2	165	2786224	C	113 073	A	по запросу	A	по запросу	6	
BL 80/160-18,5/2	169	2786225	L	109 504	A	по запросу	A	по запросу	6	
BL 80/165-22/2	199	2786226	L	132 338	A	по запросу	A	по запросу	6	
BL 80/170-30/2	250	2786227	L	170 090	A	по запросу	A	по запросу	6	
BL 80/200-30/2	268	2089440	C	197 546	A	27 306	A	32 560	6	
BL 80/210-30/2	268	2089439	K	197 546	A	27 306	A	32 560	6	
BL 80/210-37/2	297	2089438	C	221 478	A	26 928	A	32 560	6	
BL 100/145-15/2	178	2113715	C	121 356	A	28 292	-	-	6	
BL 100/150-18,5/2	182	2113714	K	135 267	A	28 292	-	-	6	
BL 100/160-22/2	212	2113713	K	142 863	A	28 292	-	-	6	
BL 100/165-30/2	258	2113712	K	201 756	A	28 292	-	-	6	
BL 100/170-37/2	287	2097213	K	224 636	A	27 306	-	-	6	

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Блочные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)





## Wilo-CronoBloc-BL – Номинальное давление и фланцы PN25

### Исполнение СТУ

Тип	Описание	PN <sub>max</sub>
S7	Охлаждение/кондиционирование: Гликоль от 20% до 50%, от -20°C до +120°C; Холодная и горячая воды	25
S8	Масляный теплоноситель, от -20°C до +120°C; Холодная и горячая воды	25
S11	Охлаждение/кондиционирование: гликоль от 20% до 50%, от -20 °C до +140 °C	25
S12	Масляный теплоноситель, от -20 °C до +140 °C	25





Ценовая группа: W4

### Wilo-CronoBloc-BL (4-полюсный)

Тип	Артикул	-S7		-S8		-S11		-S12	
			RUR		RUR		RUR		RUR
BL 32/150-0,37/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 32/160-0,55/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 32/170-0,75/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 32/210-1,1/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 32/220-1,5/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 40/150-0,55/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 40/160-0,75/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 40/170-1,1/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 40/210-1,5/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 40/220-2,2/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/160-1,1/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/170-1,1/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/170-1,5/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/200-2,2/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/220-2,2/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/220-3/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 65/150-1,1/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 65/160-1,5/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 65/170-2,2/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 65/210-3/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 65/220-4/4-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу

Ценовая группа: W4

### Wilo-CronoBloc-BL (2-полюсный)

Тип	Артикул	-S7		-S8		-S11		-S12	
			RUR		RUR		RUR		RUR
BL 32/140-2,2/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 32/150-3/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 32/160-4/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 32/170-5,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 32/210-7,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 32/220-11/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 40/110-1,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу



### Wilo-CronoBloc-BL – Номинальное давление и фланцы PN25

Ценовая группа: W4

#### Wilo-CronoBloc-BL (2-полюсный)

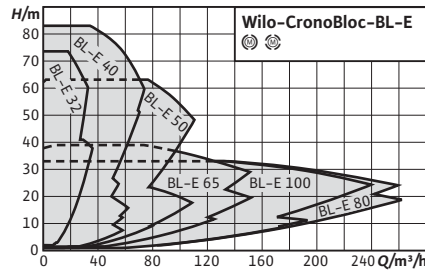
Тип	Артикул	-S7		-S8		-S11		-S12	
			RUR		RUR		RUR		RUR
BL 40/120-2,2/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 40/130-3/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 40/140-3/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 40/140-4/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 40/160-5,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 40/170-5,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 40/170-7,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 40/180-7,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 40/210-11/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 40/220-11/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 40/220-15/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/110-3/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/120-3/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/120-4/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/130-5,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/140-5,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/140-7,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/150-5,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/150-7,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/170-11/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/200-11/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/200-15/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/210-15/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/210-18,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/220-18,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 50/220-22/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 65/120-4/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 65/130-5,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 65/140-7,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 65/160-11/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 65/170-11/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 65/170-15/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 65/190-15/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 65/190-18,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 65/210-18,5/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 65/210-22/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу
BL 65/220-30/2-P4-..	По запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу	A	по запросу

Отопление,  
кондиционирование,  
охлаждение

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

## Блочные насосы с сухим ротором (одинарные насосы)

### Wilо-CronoBloc-BL-E



Изменения в серии

#### Тип

Энергоэффективный одноступенчатый центробежный насос в блочном исполнении, с электронной регулировкой его частоты вращения, фланцевыми присоединениями к трубопроводам.

#### Применение

Для перекачивания холодной и горячей воды без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

#### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20° С до +140° С

- Подключение к сети 3~440 В ±10 %, 3~400 В ±10 %, 3~380 В - 5/±10 %, 50/60 Гц
- Класс защиты IP 55
- Номинальный диаметр от DN 32 до DN 125
- Макс. рабочее давление 16 бар (120 °С)

#### Особенности/преимущества продукции

- Электродвигатели в серийном исполнении класса энергоэффективности IE2
- Экономия электроэнергии за счет встроенной электронной системы регулирования
- Простое управление благодаря надежной технологии «красная кнопка» и дисплею

- Два конфигурируемых контакта для сигнализации рабочего состояния и неисправности
- Блокировка доступа к настройкам насоса
- Встроенная полная защита электродвигателя с электронной системой отключения
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катафорезному покрытию
- Ножи насоса с резьбовым отверстием для монтажа на фундаменте
- В серийном исполнении предусмотрены отверстия для удаления конденсата
- Независящее от направления вращения скользящее торцовое уплотнение

#### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

- Базовое значение MEI для насосов с оптимальным КПД ≥ 0,70

Ценовая группа: W4

Wilо-CronoBloc-BL-E без дифференциального датчика давления		Надбавка к цене		Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)		Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)		Группа STU	
Тип	Вес брутто	Артикул							
	<i>m</i>								
	кг			RUR		RUR		RUR	
BL-E 32/140-2,2/2-R1	57	2126110	K	120 635	A	12 480	A	по запросу	4
BL-E 32/150-3/2-R1	66	2126111	K	127 925	A	12 480	A	по запросу	4
BL-E 32/160-4/2-R1	73	2126112	K	130 112	A	12 480	A	по запросу	4
BL-E 32/170-5,5/2-R1	95	2126113	K	207 959	A	13 528	A	по запросу	4
BL-E 32/210-7,5/2-R1	107	2126114	K	217 063	A	13 528	A	по запросу	5
BL-E 32/220-11/2-R1	166	2126115	K	309 132	A	13 828	A	по запросу	5
BL-E 40/110-1,5/2-R1	52	2126116	K	118 163	A	13 828	A	по запросу	4
BL-E 40/120-2,2/2-R1	53	2126117	K	119 679	A	12 480	A	по запросу	4
BL-E 40/130-3/2-R1	60	2126118	K	127 689	A	12 480	A	по запросу	4
BL-E 40/140-4/2-R1	70	2126119	K	129 280	A	12 480	A	по запросу	4
BL-E 40/160-5,5/2-R1	97	2126120	K	204 793	A	13 528	A	по запросу	5
BL-E 40/170-7,5/2-R1	101	2126121	K	215 387	A	13 528	A	по запросу	5

### Wilo-CronoBloc-BL-E

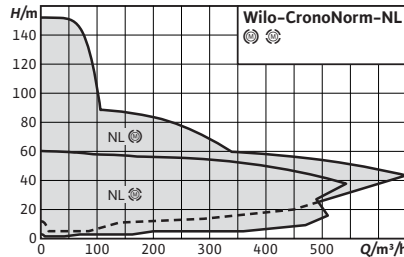
Ценовая группа: W4

Wilo-CronoBloc-BL-E без дифференциального датчика давления				Надбавка к цене						
Тип	Вес брутто	Артикул		Рабочее колесо из бронзы (вариант -L1)	Корпус из чугуна с шаровидным графитом (вариант -H1)	Группа СТУ				
	<i>m</i>									
	кг								RUR	
BL-E 40/180-7,5/2-R1	111	2126122	K	217 101	A	13 828	A	по запросу	5	
BL-E 40/210-11/2-R1	170	2126123	K	309 008	A	13 828	A	по запросу	5	
BL-E 40/220-15/2-R1	177	2126124	K	323 540	A	12 480	A	по запросу	5	
BL-E 40/230-18,5/2-R1	198	2113493	K	346 119	A	12 480	A	-	6	
BL-E 40/240-22/2-R1	214	2126125	K	373 269	A	12 480	A	-	6	
BL-E 50/110-3/2-R1	66	2126126	K	130 845	A	13 528	A	по запросу	4	
BL-E 50/120-4/2-R1	73	2126127	K	132 434	A	13 528	A	по запросу	4	
BL-E 50/130-5,5/2-R1	92	2126128	K	202 706	A	13 828	A	по запросу	5	
BL-E 50/140-7,5/2-R1	96	2126129	K	213 349	A	13 828	A	по запросу	5	
BL-E 50/150-7,5/2-R1	103	2126130	K	217 734	A	12 480	-	по запросу	5	
BL-E 50/170-11/2-R1	154	2126131	K	309 667	A	12 480	-	по запросу	5	
BL-E 50/200-15/2-R1	178	2126132	K	325 117	A	12 480	-	по запросу	6	
BL-E 50/210-18,5/2-R1	187	2126133	K	346 318	A	13 528	A	по запросу	6	
BL-E 50/220-22/2-R1	204	2126134	K	373 294	A	13 528	A	по запросу	6	
BL-E 50/270-5,5/4-R1	119	2126135	K	218 082	A	13 828	-	-	5	
BL-E 65/120-4/2-R1	78	2126136	K	137 326	A	13 828	A	по запросу	4	
BL-E 65/130-5,5/2-R1	97	2126137	K	209 802	A	12 480	A	по запросу	5	
BL-E 65/240-5,5/4-R1	135	2126143	K	по запросу	A	по запросу	-	по запросу	5	
BL-E 65/140-7,5/2-R1	101	2126138	K	221 780	A	12 480	A	по запросу	5	
BL-E 65/265-7,5/4-R1	142	2113532	K	по запросу	A	по запросу	-	-	5	
BL-E 65/160-11/2-R1	160	2126139	K	320 723	A	12 480	A	по запросу	5	
BL-E 65/170-15/2-R1	167	2126140	K	335 678	A	13 528	A	по запросу	5	
BL-E 65/190-18,5/2-R1	193	2126141	K	по запросу	A	по запросу	A	-	6	
BL-E 65/210-22/2-R1	213	2126142	K	по запросу	A	по запросу	A	-	6	
BL-E 80/145-11/2-R1	176	2126144	K	326 443	A	25 759	A	по запросу	6	
BL-E 80/150-15/2-R1	183	2126145	K	352 481	A	25 759	A	по запросу	6	
BL-E 80/160-18,5/2-R1	191	2126146	K	388 400	A	25 759	A	по запросу	6	
BL-E 80/165-22/2-R1	208	2126147	K	418 386	A	28 355	A	по запросу	6	
BL-E 80/220-5,5/4-R1	126	2126148	K	246 287	A	28 355	A	по запросу	5	
BL-E 80/250-7,5/4-R1	144	2126149	K	по запросу	A	по запросу	-	-	5	
BL-E 80/270-11/4-R1	204	2126150	K	по запросу	A	по запросу	-	-	6	
BL-E 100/200-5,5/4-R1	133	2126151	K	249 475	A	28 355	-	-	5	
BL-E 100/220-7,5/4-R1	140	2126152	K	256 720	A	29 153	-	-	5	
BL-E 100/250-11/4-R1	217	2126153	K	по запросу	A	по запросу	-	-	6	
BL-E 100/270-15/4-R1	234	2126154	K	по запросу	A	по запросу	-	-	6	
BL-E 100/305-18,5/4-R1	300	2126155	K	455 067	A	29 153	-	-	7	
BL-E 100/315-22/4-R1	314	2126156	K	483 384	A	29 153	-	-	7	
BL-E 125/185-5,5/4-R1	168	2126157	K	по запросу	A	по запросу	-	-	5	
BL-E 125/210-7,5/4-R1	175	2126158	K	по запросу	A	по запросу	-	-	5	
BL-E 125/225-11/4-R1	233	2126159	K	по запросу	A	по запросу	-	-	6	
BL-E 125/245-15/4-R1	275	2126160	K	409 690	A	по запросу	-	-	6	
BL-E 125/265-18,5/4-R1	298	2126161	K	500 783	A	по запросу	-	-	7	
BL-E125/275-22/4-R1	312	2126162	K	по запросу	A	по запросу	-	-	7	

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

## Консольные насосы (одинарные насосы)

### Wilo-CronoNorm-NL



#### Информация для оформления заказа!

При оформлении заказа на консольный насос необходимо заполнить опросный лист, т.к. каждый насос изготавливается под конкретную рабочую точку.



#### Тип

Одноступенчатый центробежный насос с осевым всасыванием согласно стандартам EN 733 и ISO 5199, установленный на фундаментальной раме.

#### Указание

Электродвигатели класса эффективности IE3, другие напряжения и частоты – по запросу.

#### Применение

- Для перекачивания чистой и слабозагрязненной воды (макс. 20ppm) без твердых включений в системах циркуляции, водоснабжения и повышения давления
- Для перекачивания химически подготовленной воды и водогликолевых смесей в системах отопления

- Для использования в системах водоснабжения жилых и общественных зданий, промышленных сооружений на электростанциях и пр.

#### Особенности/преимущества продукции

- Электродвигатели в серийном исполнении класса энергоэффективности IE2 с более высоким коэффициентом полезного действия
- Низкие эксплуатационные затраты благодаря высокому КПД
- Уплотнение вала: скользящее торцовое уплотнение согл. EN 12756 или сальник
- Закрытые шарикоподшипники, заполненные консистентной смазкой
- Низкий кавитационный запас

#### Объем поставки

- Насос в комплекте

- Инструкция по монтажу и эксплуатации

#### Варианты комплектации

- Насос
- Насос на раме с муфтой и защитным кожухом без электродвигателя (разборную муфту можно заказать дополнительно)
- Агрегат в сборе с электродвигателем на раме (разборную муфту можно заказать дополнительно)

#### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет  $\geq 0,1$ . Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Ценовая группа: W4

Надбавка к цене

Wilo-CronoNorm-NL							
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул			
		Чугунное рабочее колесо EN-GJL 250; скользящее торцовое уплотнение (вариант 12)		Бронзовое рабочее колесо CC480K-GS; скользящее торцовое уплотнение (вариант 23)			
	$P_2$						
	кВт			RUR		RUR	
NL 32/125	0.37	4108875	E	88 841	4115096	A	9126
NL 32/160	0.37	4108887	K	89 850	4115102	A	12 929
NL 32/160	0.55	4108889	K	89 658	4115103	A	12 929
NL 32/160	0.75	4108891	K	90 426	4115104	A	12 929
NL 32/160B	0.37	4110546	K	92 685	4115684	A	12 929
NL 32/160B	0.55	4110548	E	92 396	4115685	A	12 929
NL 32/160B	0.75	4110550	K	93 261	4115686	A	12 929
NL 32/200	0.55	4108903	E	95 471	4115110	A	13 397

### Wilo-CronoNorm-NL (1450 об/мин, с разборной муфтой)

Ценовая группа: W4

Надбавка к цене

Wilo-CronoNorm-NL		Надбавка к цене					
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул			
	$P_2$	Чугунное рабочее колесо EN-GJL 250; скользящее торцовое уплотнение (вариант 12)		Бронзовое рабочее колесо CC480K-GS; скользящее торцовое уплотнение (вариант 23)			
	кВт			RUR			RUR
NL 32/200	0.75	4108905	E	96 288	4115111	A	13 397
NL 32/200	1.1	4108907	K	99 507	4115112	A	13 397
NL 32/200	1.5	4108909	K	100 420	4115113	A	13 397
NL 32/200B	0.55	4110562	K	98 546	4115692	A	13 397
NL 32/200B	0.75	4110564	E	99 315	4115693	A	13 397
NL 32/200B	1.1	4110566	E	102 631	4115694	A	13 397
NL 32/200B	1.5	4110568	K	103 495	4115695	A	13 397
NL 32/250	0.75	4108925	K	117 718	4115121	A	15 386
NL 32/250	1.1	4108927	E	120 264	4115122	A	15 386
NL 32/250	1.5	4108929	K	121 177	4115123	A	15 386
NL 32/250	2.2	4108931	K	122 090	4115124	A	15 386
NL 40/125	0.37	4108941	E	89 129	4115129	A	9653
NL 40/125	0.55	4108943	K	88 889	4115130	A	9653
NL 40/160	0.37	4108953	K	91 003	4115135	A	13 865
NL 40/160	0.55	4108955	E	90 763	4115136	A	13 865
NL 40/160	0.75	4108957	K	91 579	4115137	A	13 865
NL 40/160	1.1	4108959	K	94 078	4115138	A	13 865
NL 40/160	1.5	4108961	K	97 730	4115139	A	13 865
NL 40/200	0.55	4108975	K	99 555	4115146	A	14 099
NL 40/200	0.75	4108977	K	100 420	4115147	A	14 099
NL 40/200	1.1	4108979	E	102 919	4115148	A	14 099
NL 40/200	1.5	4108981	E	103 736	4115149	A	14 099
NL 40/200	2.2	4108983	E	110 943	4115150	A	14 099
NL 40/250	1.1	4108997	E	120 600	4115157	A	17 726
NL 40/250	1.5	4108999	E	121 513	4115158	A	17 726
NL 40/250	2.2	4109001	K	122 426	4115159	A	17 726
NL 40/250	3	4109003	K	124 973	4115160	A	17 726
NL 40/315	2.2	4109015	K	156 540	4115166	A	30 713
NL 40/315	3	4109017	K	159 135	4115167	A	30 713
NL 40/315	4	4109019	E	157 405	4115168	A	30 713
NL 40/315	5.5	4109021	K	169 754	4115169	A	30 713
NL 50/125	0.37	4109033	K	89 465	4115175	A	10 296
NL 50/125	0.55	4109035	E	89 225	4115176	A	10 296
NL 50/125	0.75	4109037	K	90 042	4115177	A	10 296
NL 50/160	0.55	4109049	K	94 078	4115183	A	14 684
NL 50/160	0.75	4109051	E	94 895	4115184	A	14 684
NL 50/160	1.1	4109053	E	97 393	4115185	A	14 684
NL 50/160	1.5	4109055	E	98 258	4115186	A	14 684
NL 50/160	2.2	4109057	K	105 465	4115187	A	14 684
NL 50/200	1.1	4109073	K	109 213	4115195	A	16 029



# Отопление, кондиционирование, охлаждение

## Консольные насосы (одинарные насосы)

### Wilо-CronoNorm-NL (1450 об/мин, с разборной муфтой)

Ценовая группа: W4

Надбавка к цене

Wilо-CronoNorm-NL							
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Артикул		RUR
	$P_2$ кВт						
NL 50/200	1.5	4109075	K	110 126	4115196	A	16 029
NL 50/200	2.2	4109077	E	113 105	4115197	A	16 029
NL 50/200	3	4109079	K	115 652	4115198	A	16 029
NL 50/250	1.5	4109093	E	124 012	4115205	A	19 364
NL 50/250	2.2	4109095	E	126 991	4115206	A	19 364
NL 50/250	3	4109097	K	129 585	4115207	A	19 364
NL 50/250	4	4109099	E	129 874	4115208	A	19 364
NL 50/315	4	4109111	E	160 000	4115214	A	46 391
NL 50/315	5.5	4109113	K	170 378	4115215	A	46 391
NL 50/315	7.5	4109115	E	175 519	4115216	A	46 391
NL 50/315	9	4109117	K	186 474	4115217	A	46 391
NL 65/125	0.55	4109135	K	97 730	4115226	A	11 408
NL 65/125	0.75	4109137	K	98 594	4115227	A	11 408
NL 65/125	1.1	4109139	E	111 423	4115228	A	11 408
NL 65/160	0.75	4109151	K	105 321	4115234	A	15 912
NL 65/160	1.5	4109153	K	108 781	4115235	A	15 912
NL 65/160	2.2	4109155	E	111 760	4115236	A	15 912
NL 65/200	1.1	4109169	K	121 225	4115243	A	17 258
NL 65/200	1.5	4109171	K	122 138	4115244	A	17 258
NL 65/200	2.2	4109173	E	125 069	4115245	A	17 258
NL 65/200	3	4109175	E	127 664	4115246	A	17 258
NL 65/200	4	4109177	K	127 952	4115247	A	17 258
NL 65/250	2.2	4109191	K	146 883	4115254	A	20 300
NL 65/250	3	4109193	E	149 525	4115255	A	20 300
NL 65/250	4	4109195	K	149 814	4115256	A	20 300
NL 65/250	5.5	4109197	K	160 384	4115257	A	20 300
NL 65/315	5.5	4109209	K	188 108	4115263	A	47 093
NL 65/315	7.5	4109211	E	193 297	4115264	A	47 093
NL 65/315	9	4109213	K	204 204	4115265	A	47 093
NL 65/315	11	4109215	K	204 204	4115266	A	47 093
NL 65/315	15	4109217	K	210 725	4115267	A	47 093
NL 80/160	1.1	4109219	E	116 853	4115268	A	17 667
NL 80/160	1.5	4109221	K	117 718	4115269	A	17 667
NL 80/160	2.2	4109223	E	120 745	4115270	A	17 667
NL 80/160	3	4109225	K	123 243	4115271	A	17 667
NL 80/160	4	4109227	K	123 676	4115272	A	17 667
NL 80/200	1.5	4109243	K	138 570	4115280	A	19 715
NL 80/200	2.2	4109245	K	141 646	4115281	A	19 715
NL 80/200	3	4109247	E	144 192	4115282	A	19 715
NL 80/200	4	4109249	E	144 480	4115283	A	19 715

### Wilo-CronoNorm-NL (1450 об/мин, с разборной муфтой)

Ценовая группа: W4

Надбавка к цене

Wilo-CronoNorm-NL		Надбавка к цене					
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул			
		Чугунное рабочее колесо EN-GJL 250; скользящее торцовое уплотнение (вариант 12)		Бронзовое рабочее колесо CC480K-GS; скользящее торцовое уплотнение (вариант 23)			
	$P_2$						
	кВт			RUR			RUR
NL 80/200	5.5	4109251	E	155 051	4115284	A	19 715
NL 80/250	3	4109265	K	171 627	4115291	A	22 406
NL 80/250	4	4109267	E	171 916	4115292	A	22 406
NL 80/250	5.5	4109269	E	182 582	4115293	A	22 406
NL 80/250	7.5	4109271	E	187 724	4115294	A	22 406
NL 80/315	5.5	4109283	K	190 654	4115300	A	51 363
NL 80/315	7.5	4109285	E	195 892	4115301	A	51 363
NL 80/315	9	4109287	K	206 751	4115302	A	51 363
NL 80/315	11	4109289	E	206 751	4115303	A	51 363
NL 80/315	15	4109291	E	208 574	4115304	A	51 363
NL 80/400	11	4109293	K	270 895	4115305	A	58 032
NL 80/400	15	4109295	K	259 688	4115306	A	58 032
NL 80/400	18.5	4109297	E	263 852	4115307	A	58 032
NL 80/400	22	4109299	K	278 541	4115308	A	58 032
NL 80/400	30	4109301	K	325 429	4115309	A	58 032
NL 100/160	2.2	4109303	K	160 432	4115310	A	20 943
NL 100/160	3	4109305	K	163 075	4115311	A	20 943
NL 100/160	4	4109307	K	163 411	4115312	A	20 943
NL 100/160	5.5	4109309	E	173 934	4115313	A	20 943
NL 100/200	2.2	4109319	E	146 066	4115318	A	21 236
NL 100/200	3	4109321	E	148 612	4115319	A	21 236
NL 100/200	4	4109323	E	148 949	4115320	A	21 236
NL 100/200	5.5	4109325	E	159 471	4115321	A	21 236
NL 100/200	7.5	4109327	E	164 757	4115322	A	21 236
NL 100/250	4	4109339	K	172 060	4115328	A	25 038
NL 100/250	5.5	4109341	E	182 727	4115329	A	25 038
NL 100/250	7.5	4109343	E	187 964	4115330	A	25 038
NL 100/250	9	4109345	K	198 823	4115331	A	25 038
NL 100/250	11	4109347	E	198 823	4115332	A	25 038
NL 100/315	11	4109361	K	199 239	4115339	A	54 932
NL 100/315	15	4109363	E	200 063	4115340	A	54 932
NL 100/315	18.5	4109365	E	220 060	4115341	A	54 932
NL 100/315	22	4109367	E	225 551	4115342	A	54 932
NL 100/400	15	4109369	K	263 623	4115343	A	61 308
NL 100/400	18.5	4109371	K	267 833	4115344	A	61 308
NL 100/400	22	4109373	E	273 370	4115345	A	61 308
NL 100/400	30	4109375	E	306 500	4115346	A	61 308
NL 100/400	37	4109377	E	341 324	4115347	A	61 308
NL 100/400	45	4109379	K	369 512	4115348	A	61 308
NL 125/200	7.5	4109381	K	188 012	4115349	A	22 991

Отопление,  
кондиционирование,  
охлаждение

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

## Консольные насосы (одинарные насосы)

### Wilо-CronoNorm-NL (1450 об/мин, с разборной муфтой)

Ценовая группа: W4

Надбавка к цене

Wilо-CronoNorm-NL							
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Артикул		RUR
	$P_2$ кВт	Чугунное рабочее колесо EN-GJL 250; скользящее торцовое уплотнение (вариант 12)			Бронзовое рабочее колесо CC480K-GS; скользящее торцовое уплотнение (вариант 23)		
NL 125/200	9	4109383	E	198 871	4115350	A	22 991
NL 125/200	11	4109385	E	198 871	4115351	A	22 991
NL 125/200	15	4109387	E	211 892	4115352	A	22 991
NL 125/250	7.5	4109397	E	196 757	4115357	A	29 309
NL 125/250	9	4109399	E	207 663	4115358	A	29 309
NL 125/250	11	4109401	E	212 052	4115359	A	29 309
NL 125/250	15	4109403	E	225 048	4115360	A	29 309
NL 125/250	18.5	4109405	E	231 408	4115361	A	29 309
NL 125/315	15	4109407	E	258 956	4115362	A	57 857
NL 125/315	18.5	4109409	E	263 989	4115363	A	57 857
NL 125/315	22	4109411	E	282 385	4115364	A	57 857
NL 125/315	30	4109413	E	297 257	4115365	A	57 857
NL 125/315	37	4109415	E	331 989	4115366	A	57 857
NL 125/400	30	4109417	E	310 116	4115367	A	64 175
NL 125/400	37	4109419	E	347 227	4115368	A	64 175
NL 125/400	45	4109421	A	373 127	4115369	A	64 175
NL 125/400	55	4109423	A	437 969	4115370	A	64 175
NL 125/400	75	4109425	A	507 844	4115371	A	64 175
NL 150/200	7.5	4109427	K	207 659	4115372	A	35 919
NL 150/200	9	4109429	K	211 274	4115373	A	35 919
NL 150/200	11	4109431	E	218 596	4115374	A	35 919
NL 150/200	15	4109433	E	222 622	4115375	A	35 919
NL 150/200	18.5	4109435	K	272 226	4115376	A	35 919
NL 150/250	15	4109437	E	245 457	4115377	A	43 992
NL 150/250	18.5	4109439	E	275 521	4115378	A	43 992
NL 150/250	22	4109441	E	289 615	4115379	A	43 992
NL 150/250	30	4109443	E	307 416	4115380	A	43 992
NL 150/315	22	4109445	K	344 216	4115381	A	66 515
NL 150/315	30	4109447	E	359 063	4115382	A	66 515
NL 150/315	37	4109449	E	366 355	4115383	A	66 515
NL 150/315	45	4109451	E	394 588	4115384	A	66 515
NL 150/315	55	4109453	E	436 505	4115385	A	66 515
NL 150/400	45	4109455	A	442 666	4115386	A	82 251
NL 150/400	55	4109457	A	457 188	4115387	A	82 251
NL 150/400	75	4109459	A	504 138	4115388	A	82 251
NL 150/400	90	4109461	E	526 652	4115389	A	82 251



### Wilo-CronoNorm-NL (1450 об/мин, со стандартной муфтой)

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoNorm-NL				Надбавка к цене			
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул			
	$P_2$						
	кВт			RUR			RUR
NL 32/125	0.37	4108874	K	82 498	4113844	A	9126
NL 32/160	0.37	4108886	K	82 306	4113850	A	12 929
NL 32/160	0.55	4108888	K	83 363	4113851	A	12 929
NL 32/160	0.75	4108890	K	84 132	4113852	A	12 929
NL 32/160B	0.37	4110545	K	85 141	4114432	A	12 929
NL 32/160B	0.55	4110547	K	86 102	4114433	A	12 929
NL 32/160B	0.75	4110549	K	86 967	4114434	A	12 929
NL 32/200	0.55	4108902	K	89 177	4113858	A	13 397
NL 32/200	0.75	4108904	K	89 994	4113859	A	13 397
NL 32/200	1.1	4108906	K	90 378	4113860	A	13 397
NL 32/200	1.5	4108908	K	91 291	4113861	A	13 397
NL 32/200B	0.55	4110561	K	92 204	4114440	A	13 397
NL 32/200B	0.75	4110563	K	93 021	4114441	A	13 397
NL 32/200B	1.1	4110565	K	93 453	4114442	A	13 397
NL 32/200B	1.5	4110567	K	94 366	4114443	A	13 397
NL 32/250	0.75	4108924	K	111 471	4113869	A	15 386
NL 32/250	1.1	4108926	K	113 970	4113870	A	15 386
NL 32/250	1.5	4108928	K	114 883	4113871	A	15 386
NL 32/250	2.2	4108930	K	116 324	4113872	A	15 386
NL 40/125	0.37	4108940	K	82 835	4113877	A	9653
NL 40/125	0.55	4108942	K	82 546	4113878	A	9653
NL 40/160	0.37	4108952	K	84 709	4113883	A	13 865
NL 40/160	0.55	4108954	E	84 420	4113884	A	13 865
NL 40/160	0.75	4108956	E	85 285	4113885	A	13 865
NL 40/160	1.1	4108958	K	87 784	4113886	A	13 865
NL 40/160	1.5	4108960	K	88 697	4113887	A	13 865
NL 40/200	0.55	4108974	K	93 261	4113894	A	14 099
NL 40/200	0.75	4108976	K	94 078	4113895	A	14 099
NL 40/200	1.1	4108978	K	96 625	4113896	A	14 099
NL 40/200	1.5	4108980	K	97 441	4113897	A	14 099
NL 40/200	2.2	4108982	K	105 177	4113898	A	14 099
NL 40/250	1.1	4108996	K	114 306	4113905	A	17 726
NL 40/250	1.5	4108998	K	115 219	4113906	A	17 726
NL 40/250	2.2	4109000	K	116 661	4113907	A	17 726
NL 40/250	3	4109002	K	119 255	4113908	A	17 726
NL 40/315	2.2	4109014	K	149 429	4113914	A	30 713
NL 40/315	3	4109016	K	152 024	4113915	A	30 713
NL 40/315	4	4109018	K	150 198	4113916	A	30 713

Отопление, кондиционирование, охлаждение



= готовность к отправке, А = по запросу, В = на складе или до 15-ти недель, С = до 4-х недель, Е = от 4-х до 8-ми недель, К = от 4-х до 6-ти недель, L = на складе или до 4-х недель  
 Указаны рекомендованные розничные цены с учетом НДС на условиях - любой склад ООО «ВИЛО РУС»

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

## Консольные насосы (одинарные насосы)

### Wilo-CronoNorm-NL (1450 об/мин, со стандартной муфтой)

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoNorm-NL				Надбавка к цене			
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул			
$P_2$							
кВт				RUR			RUR
NL 40/315	5.5	4109020	K	163 027	4113917	A	30 713
NL 50/125	0.37	4109032	K	83 171	4113923	A	10 296
NL 50/125	0.55	4109034	K	82 931	4113924	A	10 296
NL 50/125	0.75	4109036	K	83 748	4113925	A	10 296
NL 50/160	0.55	4109048	K	87 784	4113931	A	14 684
NL 50/160	0.75	4109050	K	88 601	4113932	A	14 684
NL 50/160	1.1	4109052	E	91 099	4113933	A	14 684
NL 50/160	1.5	4109054	K	91 964	4113934	A	14 684
NL 50/160	2.2	4109056	K	126 703	4113935	A	14 684
NL 50/200	1.1	4109072	K	102 919	4113943	A	16 029
NL 50/200	1.5	4109074	E	103 832	4113944	A	16 029
NL 50/200	2.2	4109076	K	107 339	4113945	A	16 029
NL 50/200	3	4109078	K	109 886	4113946	A	16 029
NL 50/250	1.5	4109092	K	117 670	4113953	A	19 364
NL 50/250	2.2	4109094	K	121 225	4113954	A	19 364
NL 50/250	3	4109096	K	123 820	4113955	A	19 364
NL 50/250	4	4109098	K	124 108	4113956	A	19 364
NL 50/315	4	4109110	K	152 889	4113962	A	46 391
NL 50/315	5.5	4109112	E	163 507	4113963	A	46 391
NL 50/315	7.5	4109114	E	168 793	4113964	A	46 391
NL 50/315	9	4109116	K	179 651	4113965	A	46 391
NL 65/125	0.55	4109134	K	91 435	4113974	A	11 408
NL 65/125	0.75	4109136	K	92 252	4113975	A	11 408
NL 65/125	1.1	4109138	K	94 751	4113976	A	11 408
NL 65/160	0.75	4109150	K	99 027	4113982	A	15 912
NL 65/160	1.5	4109152	E	102 486	4113983	A	15 912
NL 65/160	2.2	4109154	E	105 946	4113984	A	15 912
NL 65/200	1.1	4109168	K	108 733	4113991	A	17 258
NL 65/200	1.5	4109170	K	109 646	4113992	A	17 258
NL 65/200	2.2	4109172	E	113 153	4113993	A	17 258
NL 65/200	3	4109174	E	115 700	4113994	A	17 258
NL 65/200	4	4109176	K	116 036	4113995	A	17 258
NL 65/250	2.2	4109190	K	138 811	4114002	A	20 300
NL 65/250	3	4109192	K	141 405	4114003	A	20 300
NL 65/250	4	4109194	E	141 694	4114004	A	20 300
NL 65/250	5.5	4109196	K	152 360	4114005	A	20 300
NL 65/315	5.5	4109208	K	180 036	4114011	A	47 093
NL 65/315	7.5	4109210	K	185 225	4114012	A	47 093

### Wilo-CronoNorm-NL (1450 об/мин, со стандартной муфтой)

Ценовая группа: W4



Wilo-CronoNorm-NL				Надбавка к цене			
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул			
$P_2$							
кВт				RUR			RUR
NL 65/315	9	4109212	K	196 180	4114013	A	47 093
NL 65/315	11	4109214	K	196 180	4114014	A	47 093
NL 65/315	15	4109216	K	209 345	4114015	A	47 093
NL 80/160	1.1	4109218	E	109 597	4114016	A	17 667
NL 80/160	1.5	4109220	E	110 510	4114017	A	17 667
NL 80/160	2.2	4109222	K	114 066	4114018	A	17 667
NL 80/160	3	4109224	K	116 564	4114019	A	17 667
NL 80/160	4	4109226	K	116 901	4114020	A	17 667
NL 80/200	1.5	4109242	K	130 498	4114028	A	19 715
NL 80/200	2.2	4109244	K	133 525	4114029	A	19 715
NL 80/200	3	4109246	E	136 072	4114030	A	19 715
NL 80/200	4	4109248	K	136 360	4114031	A	19 715
NL 80/200	5.5	4109250	K	147 027	4114032	A	19 715
NL 80/250	3	4109264	K	163 507	4114039	A	22 406
NL 80/250	4	4109266	K	163 796	4114040	A	22 406
NL 80/250	5.5	4109268	E	174 510	4114041	A	22 406
NL 80/250	7.5	4109270	K	179 651	4114042	A	22 406
NL 80/315	5.5	4109282	K	182 630	4114048	A	51 363
NL 80/315	7.5	4109284	K	187 772	4114049	A	51 363
NL 80/315	9	4109286	K	198 727	4114050	A	51 363
NL 80/315	11	4109288	K	198 727	4114051	A	51 363
NL 80/315	15	4109290	K	211 892	4114052	A	51 363
NL 80/400	11	4109292	E	261 525	4114053	A	58 032
NL 80/400	15	4109294	K	274 690	4114054	A	58 032
NL 80/400	18.5	4109296	K	288 000	4114055	A	58 032
NL 80/400	22	4109298	K	301 693	4114056	A	58 032
NL 80/400	30	4109300	K	316 540	4114057	A	58 032
NL 100/160	2.2	4109302	K	152 408	4114058	A	20 943
NL 100/160	3	4109304	K	155 003	4114059	A	20 943
NL 100/160	4	4109306	K	155 291	4114060	A	20 943
NL 100/160	5.5	4109308	K	165 910	4114061	A	20 943
NL 100/200	2.2	4109318	K	137 946	4114066	A	21 236
NL 100/200	3	4109320	K	140 492	4114067	A	21 236
NL 100/200	4	4109322	E	140 781	4114068	A	21 236
NL 100/200	5.5	4109324	E	151 495	4114069	A	21 236
NL 100/200	7.5	4109326	K	156 636	4114070	A	21 236
NL 100/250	4	4109338	K	164 036	4114076	A	25 038
NL 100/250	5.5	4109340	K	174 703	4114077	A	25 038

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

## Консольные насосы (одинарные насосы)



### Wilo-CronoNorm-NL (1450 об/мин, со стандартной муфтой)

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoNorm-NL				Надбавка к цене			
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул			
$P_2$							
кВт				RUR			RUR
NL 100/250	7.5	4109342	E	179 844	4114078	A	25 038
NL 100/250	9	4109344	K	190 847	4114079	A	25 038
NL 100/250	11	4109346	K	190 847	4114080	A	25 038
NL 100/315	11	4109360	K	204 300	4114087	A	54 932
NL 100/315	15	4109362	K	217 417	4114088	A	54 932
NL 100/315	18.5	4109364	E	230 678	4114089	A	54 932
NL 100/315	22	4109366	K	244 372	4114090	A	54 932
NL 100/400	15	4109368	K	292 372	4114091	A	61 308
NL 100/400	18.5	4109370	K	305 633	4114092	A	61 308
NL 100/400	22	4109372	K	319 375	4114093	A	61 308
NL 100/400	30	4109374	K	334 222	4114094	A	61 308
NL 100/400	37	4109376	K	365 165	4114095	A	61 308
NL 100/400	45	4109378	K	393 321	4114096	A	61 308
NL 125/200	7.5	4109380	K	179 892	4114097	A	22 991
NL 125/200	9	4109382	E	190 847	4114098	A	22 991
NL 125/200	11	4109384	K	190 847	4114099	A	22 991
NL 125/200	15	4109386	K	204 012	4114100	A	22 991
NL 125/250	7.5	4109396	E	188 684	4114105	A	29 309
NL 125/250	9	4109398	E	199 639	4114106	A	29 309
NL 125/250	11	4109400	E	199 639	4114107	A	29 309
NL 125/250	15	4109402	K	212 708	4114108	A	29 309
NL 125/250	18.5	4109404	E	226 066	4114109	A	29 309
NL 125/315	15	4109406	K	283 099	4114110	A	57 857
NL 125/315	18.5	4109408	K	296 360	4114111	A	57 857
NL 125/315	22	4109410	E	310 006	4114112	A	57 857
NL 125/315	30	4109412	E	324 949	4114113	A	57 857
NL 125/315	37	4109414	K	355 843	4114114	A	57 857
NL 125/400	30	4109416	K	347 003	4114115	A	64 175
NL 125/400	37	4109418	K	377 898	4114116	A	64 175
NL 125/400	45	4109420	K	406 102	4114117	A	64 175
NL 125/400	55	4109422	K	450 306	4114118	A	64 175
NL 125/400	75	4109424	K	494 558	4114119	A	64 175
NL 150/200	7.5	4109426	K	268 252	4114120	A	35 919
NL 150/200	9	4109428	K	279 111	4114121	A	35 919
NL 150/200	11	4109430	K	279 111	4114122	A	35 919
NL 150/200	15	4109432	K	292 276	4114123	A	35 919
NL 150/200	18.5	4109434	K	305 537	4114124	A	35 919
NL 150/250	15	4109436	K	302 462	4114125	A	43 992

Wilo-CronoNorm-NL (1450 об/мин, со стандартной муфтой)

Ценовая группа: W4



Wilo-CronoNorm-NL				Надбавка к цене			
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул			
		Чугунное рабочее колесо EN-GJL 250; скользящее торцовое уплотнение (вариант 05)		Бронзовое рабочее колесо CC480K-GS; скользящее торцовое уплотнение (вариант 24)			
	$P_2$						
	кВт		 <b>RUR</b>		 <b>RUR</b>		
NL 150/250	18.5	4109438	K	<b>315 723</b>	4114126	A	<b>43 992</b>
NL 150/250	22	4109440	K	<b>329 417</b>	4114127	A	<b>43 992</b>
NL 150/250	30	4109442	E	<b>344 312</b>	4114128	A	<b>43 992</b>
NL 150/315	22	4109444	K	<b>335 231</b>	4114129	A	<b>66 515</b>
NL 150/315	30	4109446	K	<b>350 174</b>	4114130	A	<b>66 515</b>
NL 150/315	37	4109448	E	<b>381 069</b>	4114131	A	<b>66 515</b>
NL 150/315	45	4109450	E	<b>409 225</b>	4114132	A	<b>66 515</b>
NL 150/315	55	4109452	K	<b>453 477</b>	4114133	A	<b>66 515</b>
NL 150/400	45	4109454	E	<b>429 934</b>	4114134	A	<b>82 251</b>
NL 150/400	55	4109456	K	<b>474 138</b>	4114135	A	<b>82 251</b>
NL 150/400	75	4109458	E	<b>499 987</b>	4114136	A	<b>82 251</b>
NL 150/400	90	4109460	K	<b>522 474</b>	4114137	A	<b>82 251</b>

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

## Консольные насосы (одинарные насосы)

### Wilo-CronoNorm-NL (2900 об/мин, с разборной муфтой)

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoNorm-NL				Надбавка к цене			
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул			
$P_2$							
кВт				RUR		RUR	
NL 32/125	0.55	4108877	K	89 081	4115097	A	9126
NL 32/125	0.75	4108879	E	88 745	4115098	A	9126
NL 32/125	1.1	4108881	K	89 465	4115099	A	9126
NL 32/125	1.5	4108883	K	93 598	4115100	A	9126
NL 32/125	2.2	4108885	K	96 288	4115101	A	9126
NL 32/160	1.5	4108893	E	94 703	4115105	A	12 929
NL 32/160	2.2	4108895	K	97 345	4115106	A	12 929
NL 32/160	3	4108897	K	101 093	4115107	A	12 929
NL 32/160	4	4108899	E	104 504	4115108	A	12 929
NL 32/160	5.5	4108901	K	110 943	4115109	A	12 929
NL 32/160B	1.5	4110552	K	97 441	4115687	A	12 929
NL 32/160B	2.2	4110554	K	100 132	4115688	A	12 929
NL 32/160B	3	4110556	K	103 880	4115689	A	12 929
NL 32/160B	4	4110558	K	107 291	4115690	A	12 929
NL 32/160B	5.5	4110560	K	113 730	4115691	A	12 929
NL 32/200	2.2	4108911	K	101 093	4115114	A	13 397
NL 32/200	3	4108913	K	108 973	4115115	A	13 397
NL 32/200	4	4108915	K	112 432	4115116	A	13 397
NL 32/200	5.5	4108917	E	118 823	4115117	A	13 397
NL 32/200	7.5	4108919	K	122 330	4115118	A	13 397
NL 32/200	9	4108921	K	139 291	4115119	A	13 397
NL 32/200	11	4108923	K	137 129	4115120	A	13 397
NL 32/200B	2.2	4110570	K	104 216	4115696	A	13 397
NL 32/200B	3	4110572	K	112 096	4115697	A	13 397
NL 32/200B	4	4110574	K	115 411	4115698	A	13 397
NL 32/200B	5.5	4110576	E	121 946	4115699	A	13 397
NL 32/200B	7.5	4110578	E	125 405	4115700	A	13 397
NL 32/200B	9	4110580	K	142 318	4115701	A	13 397
NL 32/200B	11	4110582	K	140 252	4115702	A	13 397
NL 32/250	7.5	4108933	K	127 350	4115125	A	15 386
NL 32/250	9	4108935	K	137 738	4115126	A	15 386
NL 32/250	11	4108937	E	138 241	4115127	A	15 386
NL 32/250	15	4108939	K	139 888	4115128	A	15 386
NL 40/125	1.1	4108945	E	80 538	4115131	A	9653
NL 40/125	1.5	4108947	E	93 886	4115132	A	9653
NL 40/125	2.2	4108949	E	96 625	4115133	A	9653
NL 40/125	3	4108951	K	100 372	4115134	A	9653
NL 40/160	2.2	4108962	K	96 769	4115140	A	13 865

### Wilo-CronoNorm-NL (2900 об/мин, с разборной муфтой)

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoNorm-NL				Надбавка к цене			
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул			
				Чугунное рабочее колесо EN-GJL 250; скользящее торцовое уплотнение (вариант 12)	Бронзовое рабочее колесо CC480K-GS; скользящее торцовое уплотнение (вариант 23)		
$P_2$							
кВт				RUR			RUR
NL 40/160	3	4108965	E	102 246	4115141	A	13 865
NL 40/160	4	4108967	E	107 676	4115142	A	13 865
NL 40/160	5.5	4108969	E	112 096	4115143	A	13 865
NL 40/160	7.5	4108971	E	115 555	4115144	A	13 865
NL 40/160	9	4108973	K	132 420	4115145	A	13 865
NL 40/200	5.5	4108985	K	122 234	4115151	A	14 099
NL 40/200	7.5	4108987	E	125 742	4115152	A	14 099
NL 40/200	9	4108989	E	142 606	4115153	A	14 099
NL 40/200	11	4108991	E	140 540	4115154	A	14 099
NL 40/200	15	4108993	E	153 021	4115155	A	14 099
NL 40/200	18.5	4108995	K	166 294	4115156	A	14 099
NL 40/250	7.5	4109005	K	137 754	4115161	A	17 726
NL 40/250	9	4109007	K	139 980	4115162	A	17 726
NL 40/250	11	4109009	E	140 849	4115163	A	17 726
NL 40/250	15	4109011	E	142 222	4115164	A	17 726
NL 40/250	18.5	4109013	K	148 079	4115165	A	17 726
NL 40/315	15	4109023	K	163 638	4115170	A	30 713
NL 40/315	18.5	4109025	K	171 692	4115171	A	30 713
NL 40/315	22	4109027	K	183 452	4115172	A	30 713
NL 40/315	30	4109029	K	240 972	4115173	A	30 713
NL 40/315	37	4109031	K	263 761	4115174	A	30 713
NL 50/125	1.5	4109039	E	94 222	4115178	A	10 296
NL 50/125	2.2	4109041	K	96 961	4115179	A	10 296
NL 50/125	3	4109043	E	100 709	4115180	A	10 296
NL 50/125	4	4109045	E	106 186	4115181	A	10 296
NL 50/125	5.5	4109047	K	110 558	4115182	A	10 296
NL 50/160	3	4109059	K	106 859	4115188	A	14 684
NL 50/160	4	4109061	E	110 318	4115189	A	14 684
NL 50/160	5.5	4109063	K	116 757	4115190	A	14 684
NL 50/160	7.5	4109065	E	120 264	4115191	A	14 684
NL 50/160	9	4109067	E	135 084	4115192	A	14 684
NL 50/160	11	4109069	E	135 129	4115193	A	14 684
NL 50/160	15	4109071	K	135 221	4115194	A	14 684
NL 50/200	7.5	4109081	E	130 018	4115199	A	16 029
NL 50/200	9	4109083	K	133 116	4115200	A	16 029
NL 50/200	11	4109085	E	135 678	4115201	A	16 029
NL 50/200	15	4109087	E	137 875	4115202	A	16 029
NL 50/200	18.5	4109089	E	143 732	4115203	A	16 029



Отопление, кондиционирование, охлаждение

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

## Консольные насосы (одинарные насосы)

### Wilo-CronoNorm-NL (2900 об/мин, с разборной муфтой)

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoNorm-NL				Надбавка к цене			
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Артикул		RUR
	$P_2$	Чугунное рабочее колесо EN-GJL 250; скользящее торцовое уплотнение (вариант 12)			Бронзовое рабочее колесо CC480K-GS; скользящее торцовое уплотнение (вариант 23)		
	кВт						
NL 50/200	22	4109091	E	165 285	4115204	A	16 029
NL 50/250	11	4109101	E	138 744	4115209	A	19 364
NL 50/250	15	4109103	E	144 830	4115210	A	19 364
NL 50/250	18.5	4109105	E	150 550	4115211	A	19 364
NL 50/250	22	4109107	E	172 241	4115212	A	19 364
NL 50/250	30	4109109	K	193 611	4115213	A	19 364
NL 50/315	15	4109119	K	209 970	4115218	A	46 391
NL 50/315	18.5	4109121	K	218 042	4115219	A	46 391
NL 50/315	22	4109123	K	236 252	4115220	A	46 391
NL 50/315	30	4109125	K	238 913	4115221	A	46 391
NL 50/315	37	4109127	E	263 669	4115222	A	46 391
NL 50/315	45	4109129	E	295 198	4115223	A	46 391
NL 50/315	55	4109131	E	342 559	4115224	A	46 391
NL 50/315	75	4109133	E	409 140	4115225	A	46 391
NL 65/125	3	4109141	K	106 378	4115229	A	11 408
NL 65/125	4	4109143	E	109 742	4115230	A	11 408
NL 65/125	5.5	4109145	E	118 342	4115231	A	11 408
NL 65/125	7.5	4109147	E	121 850	4115232	A	11 408
NL 65/125	9	4109149	K	138 667	4115233	A	11 408
NL 65/160	5.5	4109157	K	125 117	4115237	A	15 912
NL 65/160	7.5	4109159	E	128 624	4115238	A	15 912
NL 65/160	9	4109161	E	136 365	4115239	A	15 912
NL 65/160	11	4109163	E	137 555	4115240	A	15 912
NL 65/160	15	4109165	E	138 149	4115241	A	15 912
NL 65/160	18.5	4109167	E	144 052	4115242	A	15 912
NL 65/200	9	4109179	K	137 280	4115248	A	17 258
NL 65/200	11	4109181	E	139 568	4115249	A	17 258
NL 65/200	15	4109183	E	141 536	4115250	A	17 258
NL 65/200	18.5	4109185	E	147 439	4115251	A	17 258
NL 65/200	22	4109187	E	168 809	4115252	A	17 258
NL 65/200	30	4109189	E	222 751	4115253	A	17 258
NL 65/250	18.5	4109199	E	208 096	4115258	A	20 300
NL 65/250	22	4109201	E	225 105	4115259	A	20 300
NL 65/250	30	4109203	E	243 077	4115260	A	20 300
NL 65/250	37	4109205	E	261 518	4115261	A	20 300
NL 65/250	45	4109207	K	297 943	4115262	A	20 300
NL 80/160	7.5	4109229	K	137 946	4115273	A	17 667
NL 80/160	9	4109231	K	140 483	4115274	A	17 667



### Wilo-CronoNorm-NL (2900 об/мин, с разборной муфтой)

Ценовая группа: W4



Wilo-CronoNorm-NL				Надбавка к цене			
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул			
				Чугунное рабочее колесо EN-GJL 250; скользящее торцовое уплотнение (вариант 12)	Бронзовое рабочее колесо CC480K-GS; скользящее торцовое уплотнение (вариант 23)		
	$P_2$						
	кВт			RUR			RUR
NL 80/160	11	4109233	E	141 261	4115275	A	17 667
NL 80/160	15	4109235	E	141 581	4115276	A	17 667
NL 80/160	18.5	4109237	E	147 622	4115277	A	17 667
NL 80/160	22	4109239	E	169 175	4115278	A	17 667
NL 80/160	30	4109241	K	215 832	4115279	A	17 667
NL 80/200	15	4109253	K	180 386	4115285	A	19 715
NL 80/200	18.5	4109255	E	183 864	4115286	A	19 715
NL 80/200	22	4109257	E	185 511	4115287	A	19 715
NL 80/200	30	4109259	A	243 123	4115288	A	19 715
NL 80/200	37	4109261	A	258 594	4115289	A	19 715
NL 80/200	45	4109263	A	293 733	4115290	A	19 715
NL 80/250	22	4109273	K	236 973	4115295	A	22 406
NL 80/250	30	4109275	A	257 153	4115296	A	22 406
NL 80/250	37	4109277	A	267 604	4115297	A	22 406
NL 80/250	45	4109279	A	301 375	4115298	A	22 406
NL 80/250	55	4109281	A	353 862	4115299	A	22 406
NL 100/160	18.5	4109311	K	189 126	4115314	A	20 943
NL 100/160	22	4109313	K	195 487	4115315	A	20 943
NL 100/160	30	4109315	E	231 546	4115316	A	20 943
NL 100/160	37	4109317	E	250 170	4115317	A	20 943
NL 100/200	18.5	4109329	K	211 267	4115323	A	21 236
NL 100/200	22	4109331	E	232 793	4115324	A	21 236
NL 100/200	30	4109333	A	243 764	4115325	A	21 236
NL 100/200	37	4109335	A	262 251	4115326	A	21 236
NL 100/200	45	4109337	A	298 813	4115327	A	21 236
NL 100/250	30	4109349	A	281 177	4115333	A	25 038
NL 100/250	37	4109351	A	286 549	4115334	A	25 038
NL 100/250	45	4109353	A	301 558	4115335	A	25 038
NL 100/250	55	4109355	A	359 674	4115336	A	25 038
NL 100/250	75	4109357	A	406 074	4115337	A	25 038
NL 100/250	90	4109359	A	457 508	4115338	A	25 038
NL 125/200	55	4109389	A	368 597	4115353	A	22 991
NL 125/200	75	4109391	A	434 217	4115354	A	22 991
NL 125/200	90	4109393	A	476 348	4115355	A	22 991
NL 125/200	110	4109395	K	522 854	4115356	A	22 991

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

## Консольные насосы (одинарные насосы)

### Wilo-CronoNorm-NL (2900 об/мин, со стандартной муфтой)

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoNorm-NL				Надбавка к цене			
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул			
	$P_2$ кВт			RUR		RUR	
NL 32/125	0.55	4108876	E	82 643	4113845	A	9126
NL 32/125	0.75	4108878	K	82 402	4113846	A	9126
NL 32/125	1.1	4108880	K	83 171	4113847	A	9126
NL 32/125	1.5	4108882	K	85 670	4113848	A	9126
NL 32/125	2.2	4108884	K	87 207	4113849	A	9126
NL 32/160	1.5	4108892	K	86 679	4113853	A	12 929
NL 32/160	2.2	4108894	K	88 168	4113854	A	12 929
NL 32/160	3	4108896	K	92 540	4113855	A	12 929
NL 32/160	4	4108898	K	97 585	4113856	A	12 929
NL 32/160	5.5	4108900	K	102 967	4113857	A	12 929
NL 32/160B	1.5	4110551	K	89 465	4114435	A	12 929
NL 32/160B	2.2	4110553	K	91 051	4114436	A	12 929
NL 32/160B	3	4110555	K	95 327	4114437	A	12 929
NL 32/160B	4	4110557	E	100 420	4114438	A	12 929
NL 32/160B	5.5	4110559	K	105 802	4114439	A	12 929
NL 32/200	2.2	4108910	K	91 964	4113862	A	13 397
NL 32/200	3	4108912	K	100 420	4113863	A	13 397
NL 32/200	4	4108914	K	105 465	4113864	A	13 397
NL 32/200	5.5	4108916	E	110 895	4113865	A	13 397
NL 32/200	7.5	4108918	K	114 402	4113866	A	13 397
NL 32/200	9	4108920	K	131 267	4113867	A	13 397
NL 32/200	11	4108922	E	128 817	4113868	A	13 397
NL 32/200B	2.2	4110569	K	95 039	4114444	A	13 397
NL 32/200B	3	4110571	K	101 381	4114445	A	13 397
NL 32/200B	4	4110573	K	106 474	4114446	A	13 397
NL 32/200B	5.5	4110575	K	114 018	4114447	A	13 397
NL 32/200B	7.5	4110577	K	117 477	4114448	A	13 397
NL 32/200B	9	4110579	K	134 390	4114449	A	13 397
NL 32/200B	11	4110581	K	131 940	4114450	A	13 397
NL 32/250	7.5	4108932	K	130 594	4113873	A	15 386
NL 32/250	9	4108934	K	147 459	4113874	A	15 386
NL 32/250	11	4108936	K	141 309	4113875	A	15 386
NL 32/250	15	4108938	K	151 880	4113876	A	15 386
NL 40/125	1.1	4108944	K	83 411	4113879	A	9653
NL 40/125	1.5	4108946	E	85 958	4113880	A	9653
NL 40/125	2.2	4108948	K	87 495	4113881	A	9653
NL 40/125	3	4108950	K	91 724	4113882	A	9653
NL 40/160	2.2	4108963	K	91 003	4113888	A	13 865

### Wilo-CronoNorm-NL (2900 об/мин, со стандартной муфтой)

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoNorm-NL				Надбавка к цене			
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул			
		Чугунное рабочее колесо EN-GJL 250; скользящее торцовое уплотнение (вариант 05)		Бронзовое рабочее колесо CC480K-GS; скользящее торцовое уплотнение (вариант 24)			
	$P_2$						
	кВт			RUR			RUR
NL 40/160	3	4108964	K	93 598	4113889	A	13 865
NL 40/160	4	4108966	K	100 757	4113890	A	13 865
NL 40/160	5.5	4108968	E	104 072	4113891	A	13 865
NL 40/160	7.5	4108970	E	107 531	4113892	A	13 865
NL 40/160	9	4108972	K	124 492	4113893	A	13 865
NL 40/200	5.5	4108984	K	115 411	4113899	A	14 099
NL 40/200	7.5	4108986	E	118 967	4113900	A	14 099
NL 40/200	9	4108988	K	135 832	4113901	A	14 099
NL 40/200	11	4108990	E	132 228	4113902	A	14 099
NL 40/200	15	4108992	E	142 799	4113903	A	14 099
NL 40/200	18.5	4108994	K	152 456	4113904	A	14 099
NL 40/250	7.5	4109004	K	130 931	4113909	A	17 726
NL 40/250	9	4109006	K	147 796	4113910	A	17 726
NL 40/250	11	4109008	K	141 646	4113911	A	17 726
NL 40/250	15	4109010	K	152 216	4113912	A	17 726
NL 40/250	18.5	4109012	K	161 922	4113913	A	17 726
NL 40/315	15	4109022	K	187 627	4113918	A	30 713
NL 40/315	18.5	4109024	K	200 312	4113919	A	30 713
NL 40/315	22	4109026	K	219 531	4113920	A	30 713
NL 40/315	30	4109028	K	243 123	4113921	A	30 713
NL 40/315	37	4109030	K	266 762	4113922	A	30 713
NL 50/125	1.5	4109038	E	86 294	4113926	A	10 296
NL 50/125	2.2	4109040	K	87 832	4113927	A	10 296
NL 50/125	3	4109042	K	92 060	4113928	A	10 296
NL 50/125	4	4109044	E	99 267	4113929	A	10 296
NL 50/125	5.5	4109046	K	102 631	4113930	A	10 296
NL 50/160	3	4109058	K	101 093	4113936	A	14 684
NL 50/160	4	4109060	K	104 552	4113937	A	14 684
NL 50/160	5.5	4109062	K	109 934	4113938	A	14 684
NL 50/160	7.5	4109064	E	113 441	4113939	A	14 684
NL 50/160	9	4109066	E	130 354	4113940	A	14 684
NL 50/160	11	4109068	K	126 703	4113941	A	14 684
NL 50/160	15	4109070	K	137 369	4113942	A	14 684
NL 50/200	7.5	4109080	K	123 147	4113947	A	16 029
NL 50/200	9	4109082	K	140 060	4113948	A	16 029
NL 50/200	11	4109084	K	136 408	4113949	A	16 029
NL 50/200	15	4109086	E	147 123	4113950	A	16 029
NL 50/200	18.5	4109088	K	156 781	4113951	A	16 029



Отопление,  
кондиционирование,  
охлаждение

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

## Консольные насосы (одинарные насосы)

### Wilo-CronoNorm-NL (2900 об/мин, со стандартной муфтой)

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoNorm-NL				Надбавка к цене			
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул			
	$P_2$	Чугунное рабочее колесо EN-GJL 250; скользящее торцовое уплотнение (вариант 05)		Бронзовое рабочее колесо CC480K-GS; скользящее торцовое уплотнение (вариант 24)			
	кВт			RUR			RUR
NL 50/200	22	4109090	K	178 018	4113952	A	16 029
NL 50/250	11	4109100	K	144 144	4113957	A	19 364
NL 50/250	15	4109102	E	154 763	4113958	A	19 364
NL 50/250	18.5	4109104	K	164 372	4113959	A	19 364
NL 50/250	22	4109106	K	177 393	4113960	A	19 364
NL 50/250	30	4109108	K	216 696	4113961	A	19 364
NL 50/315	15	4109118	K	190 318	4113966	A	46 391
NL 50/315	18.5	4109120	K	202 907	4113967	A	46 391
NL 50/315	22	4109122	K	220 108	4113968	A	46 391
NL 50/315	30	4109124	K	243 699	4113969	A	46 391
NL 50/315	37	4109126	K	267 339	4113970	A	46 391
NL 50/315	45	4109128	K	298 570	4113971	A	46 391
NL 50/315	55	4109130	K	354 546	4113972	A	46 391
NL 50/315	75	4109132	K	438 486	4113973	A	46 391
NL 65/125	3	4109140	E	100 661	4113977	A	11 408
NL 65/125	4	4109142	E	103 976	4113978	A	11 408
NL 65/125	5.5	4109144	K	111 519	4113979	A	11 408
NL 65/125	7.5	4109146	E	115 027	4113980	A	11 408
NL 65/125	9	4109148	K	131 940	4113981	A	11 408
NL 65/160	5.5	4109156	K	118 342	4113985	A	15 912
NL 65/160	7.5	4109158	K	121 850	4113986	A	15 912
NL 65/160	9	4109160	K	138 715	4113987	A	15 912
NL 65/160	11	4109162	E	135 063	4113988	A	15 912
NL 65/160	15	4109164	E	145 778	4113989	A	15 912
NL 65/160	18.5	4109166	K	155 387	4113990	A	15 912
NL 65/200	9	4109178	K	144 336	4113996	A	17 258
NL 65/200	11	4109180	K	141 309	4113997	A	17 258
NL 65/200	15	4109182	K	151 880	4113998	A	17 258
NL 65/200	18.5	4109184	K	161 537	4113999	A	17 258
NL 65/200	22	4109186	E	174 558	4114000	A	17 258
NL 65/200	30	4109188	K	213 862	4114001	A	17 258
NL 65/250	18.5	4109198	K	191 712	4114006	A	20 300
NL 65/250	22	4109200	K	208 865	4114007	A	20 300
NL 65/250	30	4109202	K	228 324	4114008	A	20 300
NL 65/250	37	4109204	E	251 964	4114009	A	20 300
NL 65/250	45	4109206	E	291 555	4114010	A	20 300
NL 80/160	7.5	4109228	E	128 288	4114021	A	17 667
NL 80/160	9	4109230	E	139 964	4114022	A	17 667

### Wilo-CronoNorm-NL (2900 об/мин, со стандартной муфтой)

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoNorm-NL					Надбавка к цене		
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул			
		Чугунное рабочее колесо EN-GJL 250; скользящее торцовое уплотнение (вариант 05)		Бронзовое рабочее колесо CC480K-GS; скользящее торцовое уплотнение (вариант 24)			
	$P_2$						
	кВт			RUR			RUR
NL 80/160	11	4109232	E	138 474	4114023	A	17 667
NL 80/160	15	4109234	E	149 093	4114024	A	17 667
NL 80/160	18.5	4109236	E	157 213	4114025	A	17 667
NL 80/160	22	4109238	E	170 138	4114026	A	17 667
NL 80/160	30	4109240	K	209 537	4114027	A	17 667
NL 80/200	15	4109252	K	173 790	4114033	A	19 715
NL 80/200	18.5	4109254	E	186 426	4114034	A	19 715
NL 80/200	22	4109256	K	199 399	4114035	A	19 715
NL 80/200	30	4109258	E	227 171	4114036	A	19 715
NL 80/200	37	4109260	K	250 763	4114037	A	19 715
NL 80/200	45	4109262	K	286 222	4114038	A	19 715
NL 80/250	22	4109272	K	226 498	4114043	A	22 406
NL 80/250	30	4109274	K	237 693	4114044	A	22 406
NL 80/250	37	4109276	E	261 237	4114045	A	22 406
NL 80/250	45	4109278	E	300 829	4114046	A	22 406
NL 80/250	55	4109280	E	367 231	4114047	A	22 406
NL 100/160	18.5	4109310	K	205 309	4114062	A	20 943
NL 100/160	22	4109312	K	222 462	4114063	A	20 943
NL 100/160	30	4109314	K	241 922	4114064	A	20 943
NL 100/160	37	4109316	E	265 513	4114065	A	20 943
NL 100/200	18.5	4109328	K	190 847	4114071	A	21 236
NL 100/200	22	4109330	K	208 000	4114072	A	21 236
NL 100/200	30	4109332	E	227 459	4114073	A	21 236
NL 100/200	37	4109334	E	251 051	4114074	A	21 236
NL 100/200	45	4109336	E	290 642	4114075	A	21 236
NL 100/250	30	4109348	K	241 970	4114081	A	25 038
NL 100/250	37	4109350	K	265 609	4114082	A	25 038
NL 100/250	45	4109352	E	296 937	4114083	A	25 038
NL 100/250	55	4109354	E	367 375	4114084	A	25 038
NL 100/250	75	4109356	E	436 804	4114085	A	25 038
NL 100/250	90	4109358	K	468 756	4114086	A	25 038
NL 125/200	55	4109388	E	360 312	4114101	A	22 991
NL 125/200	75	4109390	E	433 921	4114102	A	22 991
NL 125/200	90	4109392	E	465 825	4114103	A	22 991
NL 125/200	110	4109394	K	558 126	4114104	A	22 991

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Консольные насосы (одинарные насосы)


## Wilо-CronoNorm-NL (2900 об/мин, со стандартной муфтой)

### Надбавка к цене

Типоразмер	Сальниковое уплотнение	RUR
NL 32/125		6026
NL 32/160		6026
NL 32/160B		5967
NL 32/200		6026
NL 32/200B		6026
NL 32/250		6084
NL 40/125		5967
NL 40/160		6318
NL 40/200		7254
NL 40/250		8073
NL 40/315		12 695
NL 50/125		6062
NL 50/160		6377
NL 50/200		7956
NL 50/250		8483
NL 50/315		12 812
NL 65/125		6611
NL 65/160		7722
NL 65/200		8015
NL 65/250		10 998
NL 65/315		13 397
NL 80/160		7371
NL 80/200		10 121
NL 80/250		12 461
NL 80/315		13 338
NL 80/400		20 358
NL 100/160		13 163
NL 100/200		10 881
NL 100/250		12 519
NL 100/315		14 216
NL 100/400		20 007
NL 125/200		12 051
NL 125/250		13 455
NL 125/315		18 545
NL 125/400		22 055
NL 150/200		17 199
NL 150/250		21 821
NL 150/315		19 656
NL 150/400		22 932

WILO-CronoNorm-NL (2900 об/мин, с разборной муфтой), российская сборка

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoNorm-NL				
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
		Рабочее колесо EN-GJL 250; скользящее торцовое уплотнение (вариант 12)		
	$P_2$ кВт			
NL 80/200	30	2786900	C	188 805
NL80/200	37	2786901	C	200 818
NL 80/200	45	2786902	C	228 083
NL 80/250	30	2786903	C	199 670
NL 80/250	37	2786904	C	207 788
NL 80/250	45	2786905	C	234 028
NL 80/250	55	2786906	C	274 782
NL 100/200	30	2786907	C	189 297
NL 100/200	37	2786908	C	203 647
NL 100/200	45	2786909	C	232 019
NL 100/250	30	2786910	C	218 325
NL 100/250	37	2786911	C	222 507
NL 100/250	45	2786912	C	234 151
NL 100/250	55	2786913	C	279 292
NL 100/250	75	2786914	C	315 331
NL 100/250	90	2786915	C	355 265
NL 125/200	55	2786916	C	286 221
NL 125/200	75	2786917	C	337 184
NL 125/200	90	2786918	C	369 902

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

Консольные насосы (одинарные насосы)

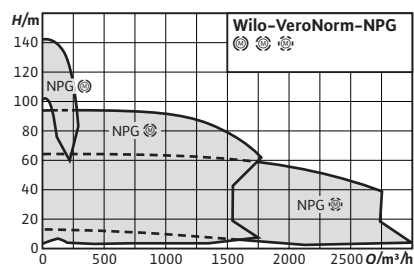
## WILO-CronoNorm-NL (1450 об/мин, с разборной муфтой), российская сборка

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoNorm-NL				
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
		Рабочее колесо EN-GJL 250; скользящее торцовое уплотнение (вариант 12)		
	$P_2$			
	кВт			
NL 125/400	45	2786919	C	289 747
NL125/400	55	2786920	C	340 095
NL 125/400	75	2786921	C	394 338
NL 150/400	45	2786922	C	333 863
NL 150/400	55	2786923	C	368 180
NL 150/400	75	2786924	C	388 229



### Wilo-CronoNorm-NLG



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Новинка!

#### Тип

Одноступенчатый нормальнонасосывающий центробежный насос с осевым всасывающим и радиальным напорным патрубком. Насос соединен с электродвигателем с помощью разборной муфты и установлен на раму.

#### Применение

- Для перекачивания чистой и слабозагрязненной воды (макс. 20ppm)

без твердых включений в системах циркуляции, водоснабжения и повышения давления

- Для перекачивания хим.подготовленной воды и водогликолевых смесей в системах отопления
- Для использования в системах водоснабжения жилых и общественных зданий, промышленных сооружений на электростанциях и пр.

#### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет  $\geq 0,1$ . Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Ценовая группа: W4

#### Wilo-CronoNorm-NLG


Тип	Артикул		RUR	
NLG150/500-75/4	4452583	A		883 351
NLG150/500-90/4	4452584	A		925 212
NLG150/500-110/4	4452585	A		1 093 673
NLG150/500-132/4	4452586	A		1 144 046
NLG150/500-160/4	4452587	A		1 212 530
NLG150/500-200/4	4452588	A		1 409 973
NLG200/260-15/4	4452589	A		617 897
NLG200/260-18,5/4	4452590	A		643 111
NLG200/260-22/4	4452591	A		658 029
NLG200/260-30/4	4452592	A		686 446
NLG200/315-37/4	4452593	A		698 160
NLG200/315-45/4	4452594	A		711 462
NLG200/315-55/4	4452595	A		746 560
NLG200/315-75/4	4452596	A		908 928
NLG200/315-90/4	4452597	A		1 016 976
NLG200/400-45/4	4452598	A		759 249
NLG200/400-55/4	4452599	A		862 005
NLG200/400-75/4	4452600	A		914 058
NLG200/400-90/4	4452601	A		1 046 728
NLG200/400-110/4	4452602	A		1 197 001

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

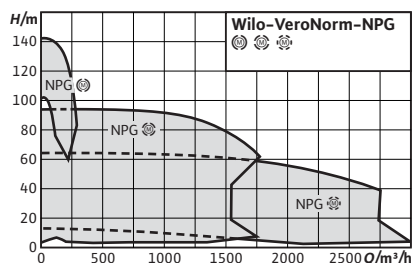
Консольные насосы (одинарные насосы)

## Wilo-CronoNorm-NLG

Ценовая группа: W4

Wilo-CronoNorm-NLG			
Тип	Артикул		RUR
			
NLG200/450-90/4	4452603	A	1 072 052
NLG200/450-110/4	4452604	A	1 212 282
NLG200/450-132/4	4452605	A	1 228 157
NLG200/450-160/4	4452606	A	1 310 200
NLG200/450-200/4	4452607	A	1 391 836
NLG250/315-37/4	4453358	A	769 670
NLG250/315-45/4	4453355	A	875 288
NLG250/315-55/4	4452608	A	979 556
NLG250/315-75/4	4452609	A	1 098 781
NLG250/315-90/4	4452610	A	1 111 416
NLG250/355-55/4	4452613	A	1 027 073
NLG250/355-75/4	4452614	A	1 102 075
NLG250/355-90/4	4452615	A	1 115 250
NLG250/355-110/4	4452616	A	1 233 395
NLG250/355-132/4	4452617	A	1 249 756
NLG250/400-75/4	4452618	A	1 106 232
NLG250/400-90/4	4452619	A	1 118 922
NLG250/400-110/4	4452620	A	1 249 378
NLG250/400-132/4	4452621	A	1 262 445
NLG250/400-160/4	4452622	A	1 401 537
NLG250/400-200/4	4452623	A	1 546 002
NLG300/400-75/4	4452624	A	1 128 317
NLG300/400-90/4	4452625	A	1 263 741
NLG300/400-110/4	4452626	A	1 274 054
NLG300/400-132/4	4452627	A	1 380 914
NLG300/400-160/4	4452628	A	1 461 071

### Wilo-VeroNorm NPG



#### Тип

Одноступенчатый нормально всасывающий центробежный насос с осевым всасывающим и радиальным напорным патрубком.

#### Применение

- Для перекачивания чистой и слабозагрязненной воды (макс. 20ppm) без твердых включений в системах циркуляции, водоснабжения и повышения давления

- Для перекачивания хим. подготовленной воды и водогликолевых смесей в системах отопления
- Для использования в системах водоснабжения жилых и общественных зданий, промышленных сооружений, на электростанциях и пр.

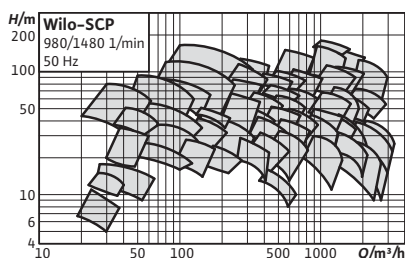
#### Wilo-VeroNorm NPG

Тип	Артикул		RUR
NPG...(типы по запросу)	По запросу	 A	По запросу

# Отопление, кондиционирование, охлаждение

## Консольные насосы (одинарные насосы)

### Wilo-SCP



#### Тип

Насос двухстороннего входа с разъемным корпусом смонтированный на опорной раме.

#### Применение

- Для перекачивания хим.подготовленной воды и водогликолевых смесей в


системах отопления, охлаждающей и питьевой воды

- Для использования в системах водоснабжения жилых и общественных зданий, промышленности, на электростанциях и т.д.

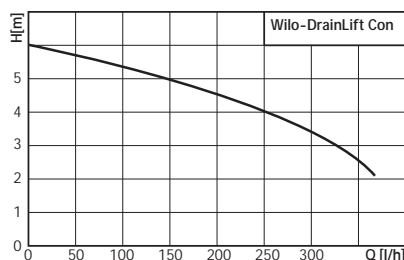
#### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Индекс эффективности MEI для серии насосов составляет  $\geq 0,1$ .  
 Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

### Wilo-SCP

Тип	Артикул		RUR
			SCP...(типы по запросу)

## Wilo-DrainLift Con



**Тип**

Автоматическая напорная установка для отвода конденсата.

**Применение**

Для отвода конденсата, используется в:

- Котлах с максимальным использованием теплоты сгораемого топлива (для котлов, работающих на жидком топливе следует предусмотреть предварительно установленное устройство нейтрализации)

- Установки кондиционирования и охлаждения (например, холодильники, испарительные установки)

**Особенности/преимущества**

- 2 подводящих отверстия  $\varnothing$  19–30 мм
- Серийный контакт аварийной сигнализации (размыкающий контакт/нормально разомкнутый контакт)
- Простая установка
- Узел электродвигателя можно вращать на 180°

- Различные варианты входа/выхода
- Подходит для конденсата со значением pH > 2,4

**Объем поставки**

- Готовая к подключению установка для отвода конденсата
- Шланг с напорной стороны ( $\varnothing$  10 мм, 5 м)
- Впускной адаптер 40/24
- Винты и дюбели (2x) для настенного монтажа
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ценовая группа: W6.1

Wilo-DrainLift Con

Тип	Общий объем	Артикул	Класс	RUR
	V			
	л			
Con	1.2	2528555	L	4713

Ценовая группа: W3

Механические принадлежности

Тип	Описание	Артикул	Класс	RUR	
					Класс
Впускной адаптер	из EPDM, $\varnothing$ 24 мм до $\varnothing$ 25/32/40 мм	DN 25/32/40	2528920	K	299
Напорный шланг	из ПВХ, внутренний $\varnothing$ 10 мм	25 м	2046592	C	1714

Ценовая группа: W3

Электрические принадлежности

Тип	Описание	Артикул	Класс	RUR
DrainAlarm 2	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	2529588	K	7631

# Принадлежности

## Прибор управления и сервисного обслуживания

### Wilо-IR-Монитор, Wilо-IR-Stick

#### Wilо-IR-Монитор



#### Wilо-IR-Stick



Сняты с производства

Ценовая группа: W3

#### Принадлежности для Wilо-Stratos/-D/-Z, Stratos-GIGA, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E

Тип	Описание	Артикул	RUR	
Wilо-IR-Монитор	Пульт беспроводного обмена данными для эксплуатации и технического обслуживания всех насосов Wilo с инфракрасным интерфейсом. Среди функций прибора имеются такие как контроль направления вращения, измерение частоты вращения и определение включенного состояния на всех насосах и стандартных электродвигателях. Оборудован дисплеем (50 x 50 мм) для индикации измеряемых электрических и гидравлических параметров, графического изображения кривой с рабочей точкой насоса, сервисной информации и др. настроек оборудования. Прибор поставляется со щелочными батареями Mignon AA. Снят с производства	2017390	A	13 864
Wilо-IR-Stick	Инфракрасный USB порт для беспроводного обмена данными со всеми электронно-регулируемыми насосами Wilo с инфракрасным интерфейсом. Подключается к портативному ПК через USB-порт. IR-Stick вместе с программным обеспечением Wilo (CD-ROM), входящим в объем поставки, позволяет выполнять считывание, сохранение в памяти и анализ данных с насосов, а также передавать насосам предварительно определенные настройки.	2109467	K	11 295

### Wilo-Штекер «N», Wilo-DKG-II, Wilo-Индикатор поля

Wilo-Штекер «N»



Wilo-DKG-II



Wilo-Индикатор поля



Ценовая группа: W3

#### Принадлежности для Wilo-TOP...

Тип	Описание	Артикул		
				RUR
Wilo-Штекер «N»	Для переключения насосов трехфазного тока серии TOP на сетевое напряжение 3~230 В, 50 Гц. Вес около 30 г. 3-х-ступенчатая схема насоса сохраняется.	2040655	K	288

Ценовая группа: W9

#### Принадлежности для насосов с мокрым и сухим ротором

Тип	Описание	Артикул		
				RUR
Wilo-DKG-II	Сервисный прибор с функцией бесконтактного контроля направления вращения (насосы с сухим и мокрым ротором) и тестирования на возможный останов насоса (стандартные насосы с мокрым ротором в исполнении для однофазного и трехфазного переменного тока). Прибор в комплекте с батареей 9 В (стандартная, имеющаяся в продаже) и руководством по осуществлению проверки.	2058102	K	5 669

Ценовая группа: W3

#### Принадлежности для насосов с мокрым ротором

Тип	Описание	Артикул		
				RUR
Wilo-Индикатор поля	Индикатор направления вращения магнитного поля (объем поставки - 5 шт.) для бесконтактного контроля/индикации направления вращения насосов с мокрым ротором в исполнении для одно- или трехфазного переменного тока.	2095967	K	1 200

# Приборы управления и системы регулирования

## Приборы управления, трансформаторы

### Wilo-Трансформатор 3~400 В/3~500 В



Новинка!

Ценовая группа: W3

Wilo-Трансформатор				
Тип	Описание	Артикул		RUR
Трансформатор 3~400 В, 400 ВА	Трансформатор в корпусе для настенного крепления с предохранительным устройством, для подключения электронно-регулируемого насоса Wilo с однофазным подключением 1~ 230 В к питающей сети 3~400 В.	2131648	A	31 897
Трансформатор 3~400 В, 630 ВА		2131649	A	по запросу
Трансформатор 3~400 В, 1000 ВА		2131650	A	по запросу
Трансформатор 3~400 В, 1600 ВА		2131651	A	по запросу
Трансформатор 3~500 В, 400 ВА	Трансформатор в корпусе для настенного крепления с предохранительным устройством, для подключения электронно-регулируемого насоса Wilo с однофазным подключением 1~ 230 В к питающей сети 3~500 В.	2131652	A	31 515
Трансформатор 3~500 В, 630 ВА		2131653	A	по запросу
Трансформатор 3~500 В, 1000 ВА		2131654	A	по запросу
Трансформатор 3~500 В, 1600 ВА		2131655	A	по запросу



Ценовая группа: W3

### Консоли для монтажа на фундаменте рядных насосов и блочных насосов

Тип	Количество	Исполнение	Артикул	Цена	
					RUR
Консоль F 2-12 SET	2	IP-E 40/115-0,55/2, IP-E 50/115-0,75/2, IP-E 65/115-1,5/2, IP-E 80/115-2,2/2, IPL 40/80-0,09/4, IPL 40/110-0,12/4, IPL 40/70-0,12/2, IPL 40/115-0,55/2, IPL 50/115-0,75/2, IPL 65/115-1,5/2, IPL 80/115-2,2/2	2085234		2 155
Консоль F 3-12 SET	3	IP-E/DP-E 32/... до 80/..., IL-E/DL-E 40/... и 50/..., IPL/DPL 32/... до 80/..., IL/DL 32/... до 50/... (исключение: см. консоль F 2-12 SET, Арт.-№ 2085234)	2040967		2 768
Консоль F 3-14 SET	3	IL-E/DL-E 65/... до 100/..., IL-E 65/... до 100/..., IL/DL 65/... до 100/...	2040968		2 768
Консоль F 3-18 SET	3	IL/DL 125/... до 200/...	2040969		7 311
Консоль F 4-12 SET	4	BL/BL-E 32... до 125/... с электродвигателями 5,5 кВт до 7,5 кВт	2048012		3 369
Консоль F 4-14 SET	4	BL/BL-E 32... до BL 125/... с электродвигателями от 11 кВт до 22 кВт	2048013		3 395
Консоль F 4-18 SET	4	BL 32... до BL 125/... с электродвигателями 30 кВт	2048014		9 466

Для следующих насосов необходимо в дополнение к консолям также монтировать кронштейны электродвигателя указанных размеров:

- BL 65/270-5,5/4, BL 80/250-5,5/4, BL 80/250-7,5/4: 30 мм
- все типы BL 100/..., BL 125/220..., BL 125/260..., BL 125/270...: 20 мм
- все типы BL 125/190..., BL 125/200..., BL 125/250...: 40 мм

Ценовая группа: W4

### Надбавка к цене за скользящие торцовые уплотнения, используемые в холодильных установках и установках кондиционирования, доля гликоля от 20% до 40%, от +40 °С до +120 °С; доля гликоля > 40% до 50%, -20 °С до +120 °С

Группа СТУ	Код	Исполнение	Цена			
				RUR		
3	S1	Q1Q1X4GG		2048		4096
4	S1	Q1Q1X4GG		2399		4798
5	S1	Q1Q1X4GG		2984		5968
6	S1	Q1Q1X4GG		4914		9828
7	S1	Q1Q1X4GG		9360		18 720
8	S1	Q1Q1X4GG		16 497		32 788
9	S1	Q1Q1X4GG		61 425	-	-
10	S1	Q1Q1X4GG		2048	-	-

Комплект состоит из СТУ и уплотнения для корпуса

Ценовая группа: W4

### Надбавка к цене за скользящие торцовые уплотнения, используемые в водомасляных эмульсиях и воде с содержанием масла до 90 °С

Группа СТУ	Код	Исполнение	Цена			
				RUR		
3	S2	AQ1VGG		15 970		31 940
4	S2	AQ1VGG		20 709		41 418
5	S2	AQ1VGG		22 230		44 460
6	S2	AQ1VGG		26 793		53 586
7	S2	AQ1VGG		35 802		71 604
8	S2	AQ1VGG		56 394		112 788
10	S2	AQ1VGG		15 970	-	-

Комплект состоит из СТУ и уплотнения для корпуса

# Принадлежности

Консоли, специальные скользящие торцовые уплотнения, специальные электродвигатели

Ценовая группа: W9

## Запчасти: Скользящие торцовые уплотнения (СТУ)

Группа СТУ	Для насосов Wilo...	Артикул		RUR	Артикул		RUR
				RUR			RUR
1	IPn, DPn, Bn	120613693	A	6705	–	–	–
2	IPn, DPn, Bn	120613796	A	17 120	–	–	–
3	IPL, DPL, IP-E, DP-E	122097593	A	1712	2064436	A	7133
4	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E	2026901	A	2996	2064430	A	7419
5	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E	2026902	A	3709	2064431	A	11 413
6	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E	2026903	A	3852	2064432	A	12 697
7	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E	2052335	A	5136	2064433	A	15 265
8	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E	2052336	A	8703	2064434	A	22 256
9	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E	2056452	A	53 785	2064435	A	67 481
10	IPL 25..., IPL 30...	2087788	A	3995	2087797	A	7561

Комплект состоит из СТУ и уплотнения для корпуса

Ценовая группа: W4

## Надбавка к цене за специальное исполнение электродвигателя

Исполнение		Цена
		RUR
400/690 В, 50 Гц, <4 кВт 230/400 В, 50 Гц, <3 кВт 3x200 В, 50 Гц 500 В, 50 Гц 415 В, 50 Гц	A	Надбавка 10% к цене соответствующего стандартного электродвигателя
Прочие напряжения; Частота 60 Гц; Взрывозащищенные электродвигатели; Все прочие специальные исполнения	A	по запросу

### Указания:

Стандартное напряжение на электродвигателе трехфазного тока при напряжениях согласно DIN IEC 60038 (сетевое напряжение) может иметь допустимое отклонение ±10 %.

Электронно регулируемые насосы с сухим ротором не поставляются с электродвигателями специального исполнения.

Ценовая группа: W3

Надбавка к цене за фланцевые заглушки для насосов серий DP-E, DL-E, DPL, DL

Тип	Код	Артикул		RUR
Комплект фланцевых заглушек P190	A	2040970	K	7 803
Комплект фланцевых заглушек P228	B	2040971	K	8 697
Комплект фланцевых заглушек P270	C	2042861	K	11 350
Комплект фланцевых заглушек P330	D	2052701	K	14 444
Комплект фланцевых заглушек P400	E	2052702	K	17 679
Комплект фланцевых заглушек P188	F	2023964	K	6 399
Комплект фланцевых заглушек P154	G	2023965	K	3 775
Комплект фланцевых заглушек P170	H	2007497	K	1 933

Ценовая группа: W3

Цены на переходники для насосов с сухим ротором

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Номинальное давление	Монтажная длина переходника/ размер длины с возможностью регулировки	Артикул		RUR
Адаптер A40-60 SET	40	16	60	2085210	E	4 101
Адаптер A40-100 SET	40	16	100	2085211	E	5 187
Адаптер A65-20 SET	65	16	20	2085470	E	4 393
Адаптер A65-45 SET	65	16	45	2085471	K	5 940
Адаптер A80-10 SET	80	16	10	2085472	E	6 772
Адаптер A80-50 SET	80	16	50	2085212	E	6 296
Адаптер A80-60 SET	80	16	60	2085213	E	5 569

Ценовая группа: W3

Дифференциальный датчик давления (DDG)


Тип	Описание	Артикул		RUR
DDG 20-1	0-10 B	2104479	K	10 338
DDG 20-2	0-10 B	2104480	K	10 350
DDG 20-3	0-10 B	2104481	K	10 338
DDG 20-4	0-10 B	2104482	K	10 350
DDG 20-5	0-10 B	2104483	K	10 516
DDG 20-6	0-10 B	2104484	K	11 530
DDG 20-7	0-10 B	2116734	A	10 371
DDG 40-1	0-10 B	2104485	K	10 338
DDG 40-2	0-10 B	2104486	K	11 399
DDG 40-3	0-10 B	2104487	K	10 338
DDG 40-4	0-10 B	2104488	K	10 516

# Сервисное обслуживание/принадлежности

## Фланцевые заглушки, адаптеры, дифференциальные датчики давления

Ценовая группа: W3

### Дифференциальный датчик давления (DDG)

Тип	Описание	Артикул		RUR
DDG 40-6	0-10 B	2104490	K	11 650
DDG 60-1	0-10 B	2104491	K	11 530
DDG 60-2	0-10 B	2116735	A	10 648
DDG 100-1	0-10 B	2104492	K	11 530

Ценовая группа: W3

### Цены на дифференциальные датчики давления для электронных насосов

Тип	Артикул для комплекта DDG		RUR
	для горизонтальной установки		
IP-E 32/100-0,55/2-R1	2104479		10 338
IP-E 32/110-0,75/2-R1	2104479		10 338
IP-E 32/160-1.1/2-R1	2104485		10 338
IP-E 40/115-0,55/2-R1	2104479		10 338
IP-E 40/120-1,5/2-R1	2104479		10 338
IP-E 40/130-2,2/2-R1	2104485		10 338
IP-E 40/150-3/2-R1	2104485		10 338
IP-E 40/160-4/2-R1	2104485		10 338
IP-E 50/115-0,75/2-R1	2104479		10 338
IP-E 50/130-2,2/2-R1	2104479		10 338
IP-E 50/140-3/2-R1	2104485		10 338
IP-E 50/150-4/2-R1	2104485		10 338
IP-E 65/115-1,5/2-R1	2104480		10 350
IP-E 65/130-3/2-R1	2104479		10 338
IP-E 65/140-4/2-R1	2104485		10 338
IP-E 80/115-2,2/2-R1	2104480		10 350
IP-E 80/130-3/2-R1	2104479		10 338
IP-E 80/140-4/2-R1	2104479		10 338
DP-E 32/100-0,55/2-R1	2104483		10 516
DP-E 32/110-0,75/2-R1	2104483		10 516
DP-E 32/160-1.1/2-R1	2104488		10 516
DP-E 40/115-0,55/2-R1	2104481		10 338
DP-E 40/120-1,5/2-R1	2104481		10 338
DP-E 40/130-2,2/2-R1	2104487		10 338
DP-E 40/150-3/2-R1	2104487		10 338
DP-E 40/160-4/2-R1	2104487		10 338
DP-E 50/115-0,75/2-R1	2104481		10 338
DP-E 50/130-2,2/2-R1	2104481		10 338
DP-E 50/140-3/2-R1	2104487		10 338
DP-E 50/150-4/2-R1	2104487		10 338
DP-E 65/115-1,5/2-R1	2104482		10 350
DP-E 65/130-3/2-R1	2104481		10 338

Ценовая группа: W3

## Цены на дифференциальные датчики давления для электронных насосов

Тип	Артикул для комплекта DDG	RUR
	для горизонтальной установки	
DP-E 65/140-4/2-R1	2104487	10 338
DP-E 80/115-2,2/2-R1	2104482	10 350
DP-E 80/130-3/2-R1	2104481	10 338
DP-E 80/140-4/2-R1	2104481	10 338
IL-E 100/220-5,5/4-R1	2116734	10 371
IL-E 100/250-7,5/4-R1	2116734	10 371
IL-E 100/270-11/4-R1	2104489	11 530
IL-E 125/210-5,5/4-R1	2116734	10 371
IL-E 125/220-7,5/4-R1	2116734	10 371
IL-E 150/190-5,5/4-R1	2116734	10 371
IL-E 150/200-7,5/4-R1	2116734	10 371
IL-E 150/220-11/4-R1	2104491	11 530
IL-E 150/250-15/4-R1	2104484	11 530
IL-E 150/260-18,5/4-R1	2104489	11 530
IL-E 150/270-22/4-R1	2104489	11 530
IL-E 200/240-15/4-R1	2104484	11 530
IL-E 200/250-18,5/4-R1	2104484	11 530
IL-E 200/260-22/4-R1	2104484	11 530
IL-E 40/170-5,5/2-R1	2104490	11 650
IL-E 40/200-7,5/2-R1	2116735	10 648
IL-E 40/220-11/2-R1	2104492	11 530
IL-E 50/160-5,5/2-R1	2104490	11 650
IL-E 50/170-7,5/2-R1	2104490	11 650
IL-E 50/180-7,5/2-R1	2116735	10 648
IL-E 50/210-11/2-R1	2104491	11 530
IL-E 50/220-15/2-R1	2104492	11 530
IL-E 65/150-5,5/2-R1	2104490	11 650
IL-E 65/160-7,5/2-R1	2104490	11 650
IL-E 65/170-11/2-R1	2104489	11 530
IL-E 65/200-15/2-R1	2104491	11 530
IL-E 65/210-18,5/2 R1	2104491	11 530
IL-E 65/220-22/2 R1	2104492	11 530
IL-E 80/130-5,5/2-R1	2116734	10 371
IL-E 80/140-7,5/2-R1	2104490	11 650
IL-E 80/150-7,5/2-R1	2104490	11 650
IL-E 80/160-11/2 R1	2104489	11 530
IL-E 80/170-15/2-R1	2104489	11 530
IL-E 80/190-18,5-R1	2104491	11 530
IL-E 80/200-22/2-R1	2104491	11 530
IL-E 100/145-11/2-R1	2104489	11 530
IL-E 100/150-15/2-R1	2104489	11 530
IL-E 100/160-18,5/2-R1	2104489	11 530
IL-E 100/165-22/2-R1	2104489	11 530

# Сервисное обслуживание/принадлежности

## Фланцевые заглушки, адаптеры, дифференциальные датчики давления

Ценовая группа: W3

### Цены на дифференциальные датчики давления для электронных насосов

Тип	Артикул для комплекта DDG	RUR
	для горизонтальной установки	
DL-E 100/220-5,5/4 R1	2116734	10 371
DL-E 100/250-7,5/4 R1	2116734	10 371
DL-E 100/270-11/4-R1	2104489	11 530
DL-E 125/210-5,5/4 R1	2116734	10 371
DL-E 125/220-7,5/4 R1	2116734	10 371
DL-E 150/190-5,5/4 R1	2116734	10 371
DL-E 150/200-7,5/4 R1	2116734	10 371
DL-E 150/220-11/4-R1	2104484	11 530
DL-E 150/250-15/4-R1	2104484	11 530
DL-E 150/260-18,5/4-R1	2104489	11 530
DL-E 150/270-22/4 R1	2104489	11 530
DL-E 200/240-15/4 R1	2104484	11 530
DL-E 200/250-18,5/4 R1	2104484	11 530
DL-E 200/260-22/4-R1	2104484	11 530
DL-E 40/170-5,5/2-R1	2104490	11 650
DL-E 40/200-7,5/2-R1	2116734	10 371
DL-E 40/220-11/2-R1	2104492	11 530
DL-E 50/160-5,5/2 R1	2104490	11 650
DL-E 50/170-7,5/2-R1	2104490	11 650
DL-E 50/180-7,5/2-R1	2116735	10 648
DL-E 50/210-11/2-R1	2104491	11 530
DL-E 50/220-15/2-R1	2104492	11 530
DL-E 65/150-5,5/2-R1	2104490	11 650
DL-E 65/160-7,5/2-R1	2104490	11 650
DL-E 65/170-11/2-R1	2104489	11 530
DL-E 65/200-15/2-R1	2104491	11 530
DL-E 65/210-18,5/2-R1	2104491	11 530
DL-E 65/220-22/2-R1	2104492	11 530
DL-E 80/130-5,5/2-R1	2116734	10 371
DL-E 80/140-5,5/2-R1	2104490	11 650
DL-E 80/160-11/2-R1	2104489	11 530
DL-E 80/170-15/2-R1	2104489	11 530
DL-E 80/190-18,5/2-R1	2104491	11 530
DL-E 80/150-7,5/2 R1	2104490	11 650
DL-E 80/200-22/2-R1	2104491	11 530
DL-E 100/145-11/2-R1	2104489	11 530
DL-E 100/150-15/2-R1	2104489	11 530
DL-E 100/160-18,5/2-R1	2104489	11 530
DL-E 100/165-22/2-R1	2104489	11 530

### Wilo-DDA, DDM

Ценовая группа: W3

#### Устройство индикации дифференциального давления DDA

Тип	Диапазон измерения	Артикул		RUR
	м			
DDA 6	0-6	503003598	K	13 091
DDA 16	0-16	502856499	K	13 091
DDA 40	0-40	503217592	K	12 331

Ценовая группа: W3

#### Дифференциальный манометр с электроконтактами DDM

Тип	Диапазон измерения	Артикул		RUR
	м			
DDM 6	0-6	110460994	K	24 734
DDM 10	0-10	110461094	K	24 734
DDM 16	0-16	110461197	K	24 734
DDM 25	0-25	110461290	K	24 734

Ценовая группа: W3

#### Реле контроля термодатчика для насосов с сухим ротором

Тип		Для насосов Wilo...	Артикул		RUR
Реле контроля термодатчика	для монтажа в распределительном шкафу (требуется 1 реле на электродвигатель)	IPL, DPL, IL, DL, BL, IPS, IPH-O, IPH-W, NL, NPG	509275993	K	3 796

Ценовая группа: W4

#### Термодатчик

Тип		Количество	Для насосов Wilo...		RUR
Термодатчик PTC/KLF	(вариант K3)	3 штуки на электродвигатель	IPL, IPH-O/W, IPS, IL, BL до 7,5 кВт	C	9068
			IL, BL от 11 кВт до 55 кВт	C	10 823
			IL от 75 кВт (входят в комплект поставки)	-	-
			DPL, DL до 7,5 кВт	C	2 x 9068
			DL от 11 кВт до 55 кВт	C	2 x 10 823

# Приборы управления и системы регулирования

## Штекерные модули

### Wilo-S1 R-h

#### Wilo-S1 R-h



Ценовая группа: W3

#### Таймерная схема

Тип	Описание	Артикул	Сроки поставки	
			Иконка	RUR
Штекерный модуль S1 R-h	Таймер для насосов Wilo 1~230 В, 50 Гц (EM), Star-Z 25/1 и Star-Z 25/2. Программа на сутки Вкл/Выкл	111130699	К	2 634
S1 R-h (цифровой)	Программа на день и неделю с резервом хода, с цифровым дисплеем	111863198	К	4 494



### Wilo-SK 601N, 602N, 622N

Wilo-SK 601N



Wilo-SK 602N



Wilo-SK 622N



Отопление,  
кондиционирование,  
вентиляция

Ценовая группа: W3

#### Хронирующая схема

Тип	Описание	Артикул	RUR	
SK 601N	Прибор управления для автоматического включения/выключения насосов Wilo по времени, подключаемых к сети 1~230 В, 50/60 Гц (EM) и 3~400 В, 50/60 Гц (DM). С таймером на 24 часа (настраивается с шагом 1/4 часа) и запасом хода, переключатель для режимов «Вкл./Часы/Выкл.».	2120443	К	7 757

Ценовая группа: W3

#### Полная защита электродвигателя

Тип	Описание	Артикул	RUR	
SK 602N	Прибор полной защиты электродвигателя однофазных (EM) и трехфазных насосов (DM) с использованием встроенных защитных контактов обмотки (WSK). Оборудован включателем/выключателем со встроенной световой индикацией, пускателем и беспотенциальными контактами для дистанционного включения/выключения или управления от таймера SK 601N.	2120444	К	8 348
SK 622N	Прибор аналогичен SK 602N, но дополнительно оборудован беспотенциальными контактами для внешней сигнализации рабочего состояния (SBM) и неисправности (SSM), а также световой индикацией неисправности.	2120445	К	10 208

# Приборы управления и системы регулирования

## Приборы управления (бесступенчатое регулирование частоты вращения)

### Wilo-Система CC-HVAC



#### Тип

Система управления Comfort для всех стандартных насосов с мокрым и сухим ротором с постоянной частотой вращения и трехфазным электродвигателем.

#### Применение

Для бесступенчатого согласования по мощности переменных рабочих состояний одинарных, сдвоенных насосов или многонасосных установок (до 6 насосов). Регулирование осуществляется в зависимости от перепада давления  $\Delta p$ , температуры в подающей/возвратной линии ( $\pm T$ ) или от перепада температур ( $\Delta T$ ), в том числе от произвольно заданной рабочей точки путем предварительной корректировки мощности насоса при полной нагрузке.

#### Технические характеристики

- Исполнение прибора
  - Настенный монтаж (WM) до  $P_2 = 4$  кВт
  - Напольный монтаж (BM) от  $P_2 = 5,5$  кВт
  - Исполнение для монтажа в распределительном щите – по запросу
- Вид защиты IP54
- Подключение к сети 3~ 400 В, 50 Гц
- для насосов с номинальной мощностью электродвигателя  $P_2 = 1,1$  до 45 кВт (большая мощность и другие напряжения – по запросу)
- Диапазон регулирования частоты вращения от 100% до 40% номинальной частоты вращения электродвигателя

#### Особенности/преимущества продукции

- Регулятор ПИД
- Сенсорный дисплей с многоцветной подсветкой

- Индикация статуса привода (например, насосов и частотного преобразователя)
- Управление через меню с многоязычной текстовой или символической индикацией, с возможностью индивидуализации для удобства пользователя
- Регистрация и выдача большого объема данных о рабочем состоянии
- Конкретизация ошибок и их запись в память
- Контроль целостности кабеля датчика
- Защита электродвигателя путем подключения WSK, термодатчика (в качестве опции) и TSA
- 3 регулируемых задания
- Подключаемые шины данных (через опциональные модули): Profibus, CC-Link (Азия), шина CAN, Ethernet HTML, Ethernet TCP/IP, Modbus RTU (RS 232/RS485), LON, BACnet

Ценовая группа: W3

### Wilo-Система CC-HVAC

Тип	Количество регулируемых насосов	Макс. номинальная мощность $P_2$ каждого электродвигателя насоса	Артикул		RUR
		$P_2$ кВт			
CC-HVAC 1x1.1 FC WM	1	1.1	2527800	К	215 566
CC-HVAC 2x1.1 FC WM	2	1.1	2527801	К	227 844
CC-HVAC 3x1.1 FC WM	3	1.1	2527802	К	238 941
CC-HVAC 4x1.1 FC WM	4	1.1	2527803	К	258 302
CC-HVAC 5x1.1 FC WM	5	1.1	2527804	К	273 413
CC-HVAC 6x1.1 FC WM	6	1.1	2527805	К	287 934
CC-HVAC 1x1.5 FC WM	1	1.5	2527806	К	220 525
CC-HVAC 2x1.5 FC WM	2	1.5	2527807	К	232 566
CC-HVAC 3x1.5 FC WM	3	1.5	2527808	К	243 545
CC-HVAC 4x1.5 FC WM	4	1.5	2527809	К	262 906
CC-HVAC 5x1.5 FC WM	5	1.5	2527810	К	278 017
CC-HVAC 6x1.5 FC WM	6	1.5	2527811	К	293 010
CC-HVAC 1x2.2 FC WM	1	2.2	2527812	К	225 719

## Wilo-Система CC-HVAC

Ценовая группа: W3

Wilo-Система CC-HVAC					
Тип	Количество регулируемых насосов	Макс. номинальная мощность P <sub>2</sub> каждого электродвигателя насоса	Артикул		RUR
		P <sub>2</sub>			
		кВт			
CC-HVAC 2x2.2 FC WM	2	2.2	2527813	K	237 643
CC-HVAC 3x2.2 FC WM	3	2.2	2527814	K	249 212
CC-HVAC 4x2.2 FC WM	4	2.2	2527815	K	268 573
CC-HVAC 5x2.2 FC WM	5	2.2	2527816	K	285 100
CC-HVAC 6x2.2 FC WM	6	2.2	2527817	K	300 093
CC-HVAC 1x3.0 FC WM	1	3	2527818	K	233 865
CC-HVAC 2x3.0 FC WM	2	3	2527819	K	246 142
CC-HVAC 3x3.0 FC WM	3	3	2527820	K	257 476
CC-HVAC 4x3.0 FC WM	4	3	2527821	K	278 961
CC-HVAC 5x3.0 FC WM	5	3	2527822	K	293 600
CC-HVAC 6x3.0 FC WM	6	3	2527823	K	309 183
CC-HVAC 1x4.0 FC WM	1	4	2527824	K	243 073
CC-HVAC 2x4.0 FC WM	2	4	2527825	K	256 295
CC-HVAC 3x4.0 FC WM	3	4	2527826	K	269 989
CC-HVAC 4x4.0 FC WM	4	4	2527827	K	290 649
CC-HVAC 5x4.0 FC WM	5	4	2527828	K	306 940
CC-HVAC 6x4.0 FC WM	6	4	2527829	K	323 940
CC-HVAC 1x5.5 FC BM	1	5.5	2527830	K	388 870
CC-HVAC 2x5.5 FC BM	2	5.5	2527831	K	415 668
CC-HVAC 3x5.5 FC BM	3	5.5	2527832	K	446 480
CC-HVAC 4x5.5 FC BM	4	5.5	2527833	K	482 014
CC-HVAC 5x5.5 FC BM	5	5.5	2527834	K	518 965
CC-HVAC 6x5.5 FC BM	6	5.5	2527835	K	550 604
CC-HVAC 1x7.5 FC BM	1	7.5	2527836	K	395 717
CC-HVAC 2x7.5 FC BM	2	7.5	2527837	K	423 223
CC-HVAC 3x7.5 FC BM	3	7.5	2527838	K	453 563
CC-HVAC 4x7.5 FC BM	4	7.5	2527839	K	491 813
CC-HVAC 5x7.5 FC BM	5	7.5	2527840	K	528 882
CC-HVAC 6x7.5 FC BM	6	7.5	2527841	K	561 346
CC-HVAC 1x11.0 FC BM	1	11	2527842	K	434 202
CC-HVAC 2x11.0 FC BM	2	11	2527843	K	469 382
CC-HVAC 3x11.0 FC BM	3	11	2527844	K	508 576
CC-HVAC 4x11.0 FC BM	4	11	2527845	K	551 076
CC-HVAC 5x11.0 FC BM	5	11	2527846	K	584 131
CC-HVAC 6x11.0 FC BM	6	11	2527847	K	619 075
CC-HVAC 1x15.0 FC BM	1	15	2527848	K	464 188
CC-HVAC 2x15.0 FC BM	2	15	2527849	K	507 278
CC-HVAC 3x15.0 FC BM	3	15	2527850	K	552 610
CC-HVAC 4x15.0 FC BM	4	15	2527851	K	599 950
CC-HVAC 5x15.0 FC BM	5	15	2527852	K	656 734
CC-HVAC 6x15.0 FC BM	6	15	2527853	K	693 095
CC-HVAC 1x18.5 FC BM	1	18.5	2527854	K	514 479

# Приборы управления и системы регулирования

## Приборы управления (бесступенчатое регулирование частоты вращения)

### Wilo-Система CC-HVAC

Ценовая группа: W3

Wilo-Система CC-HVAC					
Тип	Количество регулируемых насосов	Макс. номинальная мощность $P_2$ каждого электродвигателя насоса	Артикул		RUR
		$P_2$			
		кВт			
CC-HVAC 2x18.5 FC BM	2	18.5	2527855	K	552 729
CC-HVAC 3x18.5 FC BM	3	18.5	2527856	K	601 839
CC-HVAC 4x18.5 FC BM	4	18.5	2527857	K	651 067
CC-HVAC 5x18.5 FC BM	5	18.5	2527858	K	781 399
CC-HVAC 6x18.5 FC BM	6	18.5	2527859	K	866 752
CC-HVAC 1x22.0 FC BM	1	22	2527860	K	546 708
CC-HVAC 2x22.0 FC BM	2	22	2527861	K	585 193
CC-HVAC 3x22.0 FC BM	3	22	2527862	K	635 012
CC-HVAC 4x22.0 FC BM	4	22	2527863	K	683 532
CC-HVAC 5x22.0 FC BM	5	22	2527864	K	813 746
CC-HVAC 6x22.0 FC BM	6	22	2527865	K	899 217
CC-HVAC 1x30.0 FC BM	1	30	2527866	K	633 477
CC-HVAC 2x30.0 FC BM	2	30	2527867	K	688 136
CC-HVAC 3x30.0 FC BM	3	30	2527868	K	765 226
CC-HVAC 4x30.0 FC BM	4	30	2527869	K	822 128
CC-HVAC 5x30.0 FC BM	5	30	2527870	K	985 632
CC-HVAC 6x30.0 FC BM	6	30	2527871	K	1 056 347
CC-HVAC 1x37.0 FC BM	1	37	2527872	K	711 865
CC-HVAC 2x37.0 FC BM	2	37	2527873	K	797 454
CC-HVAC 3x37.0 FC BM	3	37	2527874	K	933 216
CC-HVAC 4x37.0 FC BM	4	37	2527875	K	1 056 111
CC-HVAC 5x37.0 FC BM	5	37	2527876	K	1 113 131
CC-HVAC 6x37.0 FC BM	6	37	2527877	K	1 184 907
CC-HVAC 1x45.0 FC BM	1	45	2527878	K	814 926
CC-HVAC 2x45.0 FC BM	2	45	2527879	K	907 126
CC-HVAC 3x45.0 FC BM	3	45	2527880	K	1 112 304
CC-HVAC 4x45.0 FC BM	4	45	2527881	K	1 199 310
CC-HVAC 5x45.0 FC BM	5	45	2527882	K	1 285 725
CC-HVAC 6x45.0 FC BM	6	45	2527883	K	1 355 849

## Wilo-Система СС-HVAC – Необходимые принадлежности

Ценовая группа: W3


Wilo-Система СС-HVAC – Необходимые принадлежности				
Тип	Описание	Артикул		RUR
Преобразователь DDG	Настенный преобразователь для усиления сигнала датчика Wilo-DDG при длине кабеля более 250 м., в комплекте с блоком питания.	501771990	К	60 874
Источник бесперебойного питания	В случае сбоя в электросети подача питания на ПЛК не прерывается	–	A	по запросу
Блок питания DDG	Блок питания в корпусе для настенного монтажа для питания датчика Wilo-DDG.	501865293	К	12 903
Реле контроля термодатчика	Устройство отключения, монтируемое в распределительном шкафу, для всех насосов серий IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix и MVI, оснащенных термодатчиками.	509275993	К	3 796
Модуль управления DDC	Интерфейс для дистанционного управления функциями системы посредством беспотенциальных контактов. Двойной клеммный блок со светодиодом состояния напряжения питания, крепление на несущей рейке размером 35 мм.	2533795	К	7 505
Базовый модуль GLT	Базовый модуль для подключения сигнальных и управляющих модулей к контроллеру, в пластмассовом корпусе со светодиодами для индикации состояния входов и выходов, крепление на несущей рейке размером 35 мм	2533800	К	21 999
Соединительный кабель сигнальных модулей	Соединительный кабель для соединения макс. 4 сигнальных модулей с базовым модулем системы управления зданием. Количество требующихся соединительных кабелей для сигнальных модулей на прибор управления СС всегда составляет 1.	2533890	К	6 035
Сигнальный модуль насоса 1-2	Релейный модуль со светодиодами рабочего состояния, крепление на несущей рейке размером 35 мм	2533812	К	12 873
Сигнальный модуль насоса 3-6	Релейный модуль со светодиодами рабочего состояния, крепление на несущей рейке размером 35 мм	2533836	К	12 861
Соединительный кабель управляющих модулей	Соединительный кабель для соединения макс. 4 управляющих модулей с базовым модулем системы управления зданием. Количество требующихся соединительных кабелей для управляющих модулей на прибор управления СС всегда составляет 1.	2533790	К	6 022
Управляющий модуль насоса 1-2	Двойной клеммный блок со светодиодом состояния напряжения питания, крепление на несущей рейке размером 35 мм	2533712	К	7 505
Управляющий модуль насоса 3-4	Двойной клеммный блок со светодиодом состояния напряжения питания, крепление на несущей рейке размером 35 мм	2533734	К	7 505
Управляющий модуль насоса 5-6	Двойной клеммный блок со светодиодом состояния напряжения питания, крепление на несущей рейке размером 35 мм	2533756	К	7 505
Блок обработки сигналов DDG	Блок обработки сигналов для встраивания в распределительный шкаф, выбор каналов посредством микропереключателей с доступом спереди, на передней панели, светодиоды рабочего состояния и выходного сигнала, гальваническое разделение между измеряемым сигналом и напряжением питания, крепление на несущей рейке размером 35 мм.	2533770	К	13 820
Температурный модуль для систем с 1-3 насосами	Модуль для крепления на несущей рейке размером 35 мм с четырьмя каналами контроля датчиков температуры (PT100/PT1000), предоставляемых заказчиком, по 2-х или 3-х проводному подключению. Температура в подающей линии (TV), температура в возвратной линии (TR), температура процесса (TP), наружная температура (TA).	2534991	К	39 979
Температурный модуль для систем с 4-6 насосами	Модуль для крепления на несущей рейке размером 35 мм с четырьмя каналами контроля датчиков температуры (PT100/PT1000), предоставляемых заказчиком, по 2-х или 3-х проводному подключению. Температура в подающей линии (TV), температура в возвратной линии (TR), температура процесса (TP), наружная температура (TA).	2533771	К	31 447

# Приборы управления и системы регулирования

## Приборы управления (бесступенчатое регулирование частоты вращения)

### Wilo-Система СС-НВАС – Необходимые принадлежности

Ценовая группа: W3

Wilo-Система СС-НВАС – Необходимые принадлежности				
Тип	Описание	Артикул		RUR
<b>Датчик температуры наруж. воздуха RT 100</b>	Корпус из изолирующего материала (поликарбонат, усиленный стекловолокном), серый аналогично RAL 7035. Крепление двумя – четырьмя винтами 4 мм (не входят в комплект поставки). <b>Внимание:</b> Не подвергать корпус действию прямых солнечных лучей!	2533772	K	<b>3 710</b>
<b>Преобразователь сигналов 0 – 10 В/0 – 20 МА</b>	Дополнительный модуль для оснащения серии приборов управления системы Wilo-СС для преобразования сигналов 0-10 В в сигналы 0-20 МА	2534992	K	<b>7 172</b>
<b>Модуль связи СС</b>	Съемный модуль расширения для монтажа в ПЛК для подключения прибора управления СС без частотного преобразователя к системам коммуникации (GSM, Modbus, веб-сервер, LON и т. д.).	2533850	K	<b>8 260</b>
<b>Модуль GPRS</b>	Корпус из изолирующего материала для встраивания в распределительный шкаф, крепление на несущей рейке размером 35 мм. SIM-карты не входят в объем поставки, заказчик должен их приобрести самостоятельно!	2533860	K	<b>32 627</b>
<b>Модуль GSM</b>	Корпус из изолирующего материала для встраивания в распределительный шкаф, крепление посредством комплекта принадлежностей (адаптерной платы), входящего в объем поставки. SIM-карты не входят в объем поставки, заказчик должен их приобрести самостоятельно!	2533861	K	<b>45 123</b>
<b>Антенна с кабелем длиной 2,3 м</b>	Гибкая антенна с оболочкой из синтетического материала с магнитной опорной стойкой и экранированным кабелем антенны со штекером FME.	2533862	K	<b>3 228</b>
<b>Антенна с кабелем длиной 10 м</b>	Антенна с оболочкой из синтетического материала, включая уголок для наружного монтажа и экранированный кабель антенны со штекером FME.	2533863	K	<b>13 133</b>
<b>Антенна с кабелем длиной 15 м</b>	Антенна с оболочкой из синтетического материала, включая уголок для наружного монтажа и экранированный кабель антенны со штекером FME.	2533864	K	<b>14 552</b>
<b>Веб-сервер</b>	Дополнительный модуль для выхода в сеть Интернет.	2533865	K	<b>31 803</b>
<b>Модуль связи Profibus DP</b>	Дополнительный модуль для оснащения серии приборов управления системы Wilo-СС для информационного обмена в сети Profibus DP (в режиме помощник).	2533866	K	<b>44 839</b>
<b>Модуль связи CANopen</b>	Дополнительный модуль для оснащения серии приборов управления системы Wilo-СС для информационного обмена в сети CANOpen (в режиме помощник).	2533867	K	<b>49 329</b>
<b>Модуль связи LON</b>	Дополнительный модуль для оснащения серии приборов управления системы Wilo-СС для информационного обмена в сети LON.	2533868	K	<b>88 911</b>
<b>Модуль связи Modbus RTU</b>	Дополнительный модуль для оснащения серии приборов управления системы Wilo-СС для информационного обмена в сети Modbus RTU.	2533869	K	<b>17 201</b>

## Wilo-Система СС-HVAC – Необходимые принадлежности

Ценовая группа: W3

### Wilo-Система СС-HVAC – Необходимые принадлежности

Тип	Описание	Артикул	RUR	
DDG 2	4–20 мА	503184295	K	22 344
DDG 10	4–20 мА	503184398	K	14 875
DDG 20	4–20 мА	503184490	K	14 875
DDG 40	4–20 мА	503184593	K	14 875
DDG 60	4–20 мА	503184696	K	14 875
DDG 100	4–20 мА	503184799	K	22 307

# Управление насосами Wilo-Control

## Система управления насосами

### IF-модули Wilo для одинарных и сдвоенных насосов

IF-модуль Wilo Stratos



IF-модуль Wilo



Ценовая группа: W3

#### Wilo-IF-модуль для Wilo-Stratos, Wilo-Stratos-Z, Wilo-Stratos-D

Тип	Описание	Артикул		RUR
<b>IF-модуль Stratos Modbus RTU</b>	Штекерный модуль дооснащения насосов серий Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D последовательным цифровым интерфейсом Modbus RTU для подключения к автоматизированной системе управления зданием посредством системы шин RS485. Протокол „Modbus over Serial Line“ согласно Modbus-IDA V 1.02 Система управления сдвоенными насосами с возможностью передачи данных (в зависимости от времени, нагрузки и при неисправности). Для управления сдвоенным насосом из 2-х циркуляционных насосов или одним сдвоенным насосом в режиме резервирования или при параллельном режиме работы дополнительно требуется IF-модуль Stratos DP.	2097808	К	<b>7 495</b>
<b>IF-модуль Stratos BACnet MS/TP</b>	Штекерный модуль дооснащения насосов серий Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D последовательным цифровым интерфейсом BACnet MS/TP резервного насоса для подключения к автоматизированной системе управления зданием посредством системы шин RS485. Протокол согласно стандарту BACnet (ISO 16484-5). Система управления сдвоенными насосами с возможностью передачи данных (в зависимости от времени, нагрузки и при неисправности). Для управления сдвоенным насосом из 2-х циркуляционных насосов или одним сдвоенным насосом в режиме резервирования или при параллельном режиме работы дополнительно требуется IF-модуль Stratos DP.	2097810	К	<b>7 495</b>
<b>IF-модуль Stratos CANopen</b>	Штекерный модуль дооснащения насосов серий Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D последовательным цифровым интерфейсом CAN для подключения к автоматизированной системе управления зданием через шинную систему CAN. Протокол в соответствии со стандартом CANopen (EN50325-4). Система управления сдвоенными насосами (в зависимости от времени, нагрузки и при неисправности) с возможностью передачи данных. Для управления сдвоенным насосом из 2-х циркуляционных насосов или одним сдвоенным насосом в режиме резервирования или при параллельном режиме работы дополнительно требуется IF-модуль Stratos PLR.	2066600	К	<b>5 386</b>



### IF-модули Wilo для одинарных и сдвоенных насосов

Ценовая группа: W3

Wilo-IF-модуль для Wilo-Stratos, Wilo-Stratos-Z, Wilo-Stratos-D

Тип	Описание	Артикул		RUR
<b>IF-модуль Stratos LON</b>	Штекерный модуль дооснащения насосов серий Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D последовательным цифровым интерфейсом LON для подключения к автоматизированной системе управления зданием через сеть LONWorks: протокол LONTalk и стандарт LONMark. Система управления сдвоенными насосами с возможностью передачи данных (в зависимости от времени, нагрузки и при неисправности). Для управления сдвоенным насосом из 2-х циркуляционных насосов или одним сдвоенным насосом в режиме резервирования или при параллельном режиме работы дополнительно требуется IF-модуль Stratos PLR.	2030455	К	<b>8 150</b>
<b>IF-модуль Stratos PLR</b>	Штекерный модуль дооснащения насосов серий Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D последовательным цифровым интерфейсом PLR для подключения к автоматизированной системе управления зданием через интерфейсный преобразователь Wilo или фирменные модули связи Система управления сдвоенными насосами с возможностью передачи данных (в зависимости от времени, нагрузки и при неисправности). Для управления сдвоенным насосом из 2-х циркуляционных насосов или одним сдвоенным насосом в режиме резервирования или при параллельном режиме работы двух насосов с двумя IF-модулями PLR. Соединительный кабель длиной 0,7 м (2-жильный) входит в объем поставки.	2030465	К	<b>2 975</b>
<b>IF-модуль Stratos Ext. Off</b>	Штекерный модуль дооснащения насосов серий Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D управляющим входом «Выкл. по приоритету». Управляющий вход 0 -10 В (дистанционное переключение частоты вращения или изменение заданного значения) для подключения к автоматизированной системе управления зданием. Система управления сдвоенными насосами с возможностью передачи данных (в зависимости от времени, нагрузки и при неисправности). Для управления сдвоенным насосом из 2-х циркуляционных насосов или одним сдвоенным насосом в режиме резервирования или при параллельном режиме работы дополнительно требуется IF-модуль Stratos PLR.	2030475	К	<b>4 232</b>
<b>IF-модуль Stratos Ext. Min</b>	Штекерный модуль дооснащения насосов серий Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D управляющим входом «Мин. мощность по приоритету» (режим снижения мощности без функции «Autopilot») Управляющий вход 0 -10 В (дистанционное переключение частоты вращения или изменение заданного значения) для подключения к автоматизированной системе управления зданием. Система управления сдвоенными насосами с возможностью передачи данных (в зависимости от времени, нагрузки и при неисправности). Для управления сдвоенным насосом из 2-х циркуляционных насосов или одним сдвоенным насосом в режиме резервирования или при параллельном режиме работы дополнительно требуется IF-модуль Stratos PLR.	2030485	К	<b>4 232</b>
<b>IF-модуль Stratos SBM</b>	Штекерный модуль дооснащения насосов серий Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D обобщенной сигнализацией рабочего состояния. Управляющий вход 0 -10 В (дистанционное переключение частоты вращения или изменение заданного значения) для подключения к автоматизированной системе управления зданием. Система управления сдвоенными насосами (в зависимости от времени, нагрузки и при неисправности) с возможностью передачи данных. Для управления сдвоенным насосом из 2-х циркуляционных насосов или одним сдвоенным насосом в режиме резервирования или при параллельном режиме работы дополнительно требуется IF-модуль Stratos SBM.	2030495	К	<b>4 653</b>


Отопление,  
кондиционирование,  
вентиляция

# Управление насосами Wilo-Control


## Система управления насосами. Управление работой насосов

### IF-модули Wilo для одинарных и сдвоенных насосов

Ценовая группа: W3

Wilo-IF-модуль для Wilo-Stratos, Wilo-Stratos-Z, Wilo-Stratos-D				
Тип	Описание	Артикул		RUR
				
IF-модуль Stratos Ext. Off/SBM	Штекерный модуль дооснащения насосов серий Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D управляющим входом «Выкл. по приоритету», обобщенная сигнализация рабочего состояния. Система управления сдвоенными насосами (в зависимости от времени, нагрузки и при неисправности) с возможностью передачи данных. Для управления сдвоенным насосом из 2-х циркуляционных насосов или одним сдвоенным насосом в режиме резервирования или при параллельном режиме работы дополнительно требуется еще один IF-модуль Stratos Ext. Off/SBM.	2084867	К	4 481
IF-модуль Stratos DP	Штекерный модуль дооснащения насосов серий Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D промежуточным интерфейсом DP. Система управления сдвоенными насосами с возможностью передачи данных (в зависимости от времени, нагрузки и при неисправности). Соединительный кабель 0,7 м (2x2-жильный, попарно экранированный) входит в объем поставки.	2105254	К	4 897

Ценовая группа: W3

Wilo-IF-модуль для Wilo-Stratos GIGA, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E				
Тип	Описание	Артикул		RUR
				
IF-модуль LON	Штекерный модуль дооснащения насосов серии Wilo-Stratos GIGA, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE последовательным цифровым интерфейсом LON для подключения к автоматизированной системе управления зданием через сеть LONWorks: протокол LONTalk, стандарт LONMark.	2022530	Е	7 024
IF-модуль PLR	Штекерный модуль дооснащения насосов серий Wilo-VeroLine-IP-E, Wilo-VeroTwin DP-E, Wilo-CronoLine-IL-E и Wilo-CronoTwin-DL-E последовательным цифровым интерфейсом PLR для подключения к автоматизированной системе управления зданием через интерфейсный преобразователь Wilo или модули связи, предоставляемые заказчиком.	2035069	К	2 635
IF-модуль CANopen	Штекерный модуль дооснащения насосов серии Wilo-Stratos GIGA, VeroLine-IP-E с электродвигателем IE2 начиная с 09/2010, VeroTwin-DP-E с электродвигателем IE2 начиная с 09/2010, CronoLine-IL-E начиная с 09/2010, CronoTwin-DL-E начиная с 09/2010, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE последовательным цифровым интерфейсом CAN для подключения к автоматизированной системе управления зданием через шинную систему CAN. Протокол в соответствии со стандартом CANopen (EN50325-4).	2085044	К	4 486

## IF-модули Wilo для одинарных и сдвоенных насосов

Ценовая группа: W3

Wilo-IF-модуль для Wilo-Stratos GIGA, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E

Тип	Описание	Артикул		RUR
<b>IF-модуль Modbus RTU</b>	Штекерный модуль дооснащения насосов серии Wilo-Stratos GIGA, VeroLine-IP-E с электродвигателем IE2 начиная с 09/2010, VeroTwin-DP-E с электродвигателем IE2 начиная с 09/2010, CronoLine-IL-E начиная с 09/2010, CronoTwin-DL-E начиная с 09/2010, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE последовательным цифровым интерфейсом Modbus RTU для подключения к автоматизированной системе управления зданием посредством системы шин RS485. Протокол «Modbus over Serial Line» согласно Modbus-IDA V 1.02.	2097809	К	<b>5 866</b>
<b>IF-модуль BACnet MS/TP</b>	Штекерный модуль дооснащения насосов серии Wilo-Stratos GIGA, VeroLine-IP-E с электродвигателем IE2 начиная с 09/2010, VeroTwin-DP-E с электродвигателем IE2 начиная с 09/2010, CronoLine-IL-E начиная с 09/2010, CronoTwin-DL-E начиная с 09/2010, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE последовательным цифровым интерфейсом BACnet MS/TP резервного насоса для подключения к автоматизированной системе управления зданием посредством системы шин RS485. Протокол согласно стандарту BACnet (ISO 16484-5).	2097811	К	<b>6 600</b>

Отопление,  
кондиционирование,  
вентиляция

# Управление насосами Wilo-Control

## Система управления насосами

### Защитный модуль Wilo С для одинарных насосов



#### Защитный модуль Wilo-С для одинарных насосов

Штекерный модуль для одинарных насосов с мокрым ротором с сетевым подключением 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц. Не подходит для эксплуатации с регулируемым источником питания.

#### Дополнительные функции

- Сигнализация неисправности SSM: беспотенциальный размыкающий контакт, возможность установки разделительной или обобщенной сигнализации неисправности
- Сигнализация рабочего состояния SBM: беспотенциальный нормально разомкнутый контакт; возможность установки разделительной или обобщенной сигнализации рабочего состояния
- Управляющий вход «Выкл. по приоритету» через внешний беспотенциальный нормальнозамкнутый контакт (размыкающий контакт)
- Распознавание блокировки насоса и сигнализация данной неисправности
- Полная защита электродвигателя с устройством отключения
- Обобщенный сигнал неисправности

Ценовая группа: W3

Wilo-Защитный модуль С					
Тип	Подключение к сети	Wilo-TOP...	Артикул		
					RUR
Тип 22	1~230 В, 50 Гц	20/4, 25/5, 25/6, 25/7, 25/7,5, 25/13, 30/4, 30/5, 30/6,5, 30/7, 30/7,5, 40/4	2056576	К	10 221
Тип 22	3~400 В, 50 Гц	20/4, 25/5, 25/6, 25/7, 25/13, 30/4, 30/5, 30/7, 40/4	2056577	К	11 190
Тип 32-52	1~230 В, 50 Гц	25/10, 30/10, 40/7, 50/4	2056578	К	10 653
Тип 32-52	3~400 В, 50 Гц	25/10, 30/10, 40/7, 40/10, 40/15, 50/4, 50/7, 50/10, 50/15, 65/7, 65/10, 65/13, 65/15, 80/7, 80/10, 80/15, 80/20, 100/10	2056579	К	12 108

### Защитный модуль Wilo С для сдвоенных насосов



#### Защитный модуль Wilo С для сдвоенных насосов

Штекерный модуль для сдвоенных насосов с мокрым ротором или 2 одинарных насосов с мокрым ротором серий с сетевым подключением 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц. Не подходит для эксплуатации с регулируемым источником питания.

- Сигнализация неисправности SSM: беспотенциальный замыкающий контакт, возможность установки разде-

льной или обобщенной сигнализации неисправности

- Сигнализация рабочего состояния SBM: беспотенциальный нормальнозамкнутый контакт; возможность установки отдельной или обобщенной сигнализации рабочего состояния
- Управляющий вход «Выкл. по приоритету» через внешний беспотенциальный нормальнозамкнутый контакт (размыкающий контакт)
- Распознавание блокировки насоса и сигнализация данной неисправности

- Полная защита электродвигателя с устройством отключения

- Сброс сигнала неисправности
- Встроенное управление работой сдвоенных насосов с функциями:
  - режим работы «основной/резервный» с посменным переключением по времени работы (24 ч) с основного на резервный насос
  - переключение на резервный насос при неисправности

Ценовая группа: W3

#### Wilo-Защитный модуль С

Тип	Подключение к сети	Wilo-TOP...	Артикул		
					RUR
Тип 22	1~230 В, 50 Гц	30/5, 32/7, 40/3	2056576	К	10 221
Тип 22	3~400 В, 50 Гц	30/5, 32/7, 40/3	2056577	К	11 190
Тип 32-52	1~230 В, 50 Гц	32/10, 40/7, 40/10, 40/15, 50/7, 50/10, 65/10, 80/7	2056578	К	10 653
Тип 32-52	3~400 В, 50 Гц	32/10, 40/7, 40/10, 40/15, 50/7, 50/10, 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10, 80/20	2056579	К	12 108

# Приборы управления и системы регулирования

## Приборы управления

### Wilo SK-701



#### Приборы управления SK-701

Предназначены для управления работой одного скважинного насоса в системах водоснабжения, повышения давления.


#### Основные функции:

- Управление насосом при использовании реле давления
- Защита насоса от работы при низком уровне воды в скважине с помощью погружных электродов (электроды приобретаются отдельно)

- Защита от:
  - превышения тока электродвигателя
  - недопустимого напряжения в сети
  - сухого хода насоса
  - недопустимой частоты пусков
- Световая сигнализация о неисправностях

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления с «прямым» пуском

Тип	Артикул		RUR
SK-701/0,37	2895040	L	6951
SK-701/0,55	2895041	L	7063
SK-701/0,75	2895042	L	7175
SK-701/1,1	2895043	L	7287
SK-701/1,5	2895044	L	7399

### Wilo SK-702



#### Приборы управления SK-702


Предназначен для защиты, контроля и управления двумя одинарными насосами серий TOP-S, TOP-RL, P, TOP-D, IPL, IL, VL или одним сдвоенным насосом серий TOP-SD, DOP, DPL, DL. Работа двух насосов одновременно не предусмотрена.

#### Основные функции:

- переключение на резервный насос при аварии основного насоса
- переключение насосов по времени для обеспечения их одинаковой наработки
- электронная защита насосов от превышения тока в электродвигателе (допустимое значение устанавливается в приборе)
- защита насосов с использованием контактов WSK/SSM (при их наличии в электродвигателе)
- отдельная индикация неисправности
- дистанционное включение/отключение и защита от сухого хода
- обобщенная сигнализация неисправности/работы

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления с «прямым» пуском

Тип	Артикул		RUR
SK-702	2895009	K	10 296

### Wilo SK-712/d-2-5,5 (12A)



#### Прибор управления SK-712/d-2-5,5 (12A)

Предназначен для управления одним двоярным, двумя одинарными или одинарным насосом в системах повышения давления, циркуляции и водоотведения.

#### Основные функции:

- автоматический и ручной режим работы насосов
- программируемые параметры насосов, уровней и давлений вкл./выкл. и других параметров системы
- отображение технологических параметров во время работы системы

- сигнализация неисправности с отображением кода
- подключение резервных насосов при выходе из строя работающих
- циклическое переключение насосов для обеспечения равномерного износа
- подключение к работе пиковых насосов по внешним сигналам
- параметрическая токовая защита с отображением тока каждого электродвигателя
- защита электродвигателей от перегрева с использованием контакта PTC/WSK
- защита электродвигателей с использованием контактного датчика влажности при управлении по аналоговому датчику уровня


- контроль уровня по поплавкам/электродам (до 5 шт.)
- контроль ошибочного срабатывания поплавков
- возможность работы с аналоговыми датчиками 4–20мА
- дистанционное отключение
- выходы на внешнее устройство сигнализации или сбора информации

#### Дополнительные опции:

- температурное исполнение для установки на улице /T2 – (от -40 °С до +40 °С);
- возможность изменения алгоритмов работы и подключение нестандартных датчиков в соответствии с требованиями заказчика

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления с «прямым» пуском

Тип	Артикул		RUR
SK-712/d-2-5,5 (12A)	2785100	L	26 643
SK-712/d-2-5,5 (12A) /T2*	2785101	K	42 037
SK-712/d-2-5,5 (12A) /T2/SM**	2785010	A	82 852

\*) смотри описание опций и принадлежностей

\*\*\*) прибор и SMS-информатор помещены во внешнюю оболочку с подогревом размерами 600x600x210



### Wilo SK-712/d-sd-ss



#### Приборы управления SK-712 – релейные системы (d-sd-ss).

Предназначены для управления многонасосными установками в системах повышения давления, циркуляции и водоотведения:

- SK-712/d – «прямой» пуск электродвигателей
- SK-712/sd – пуск электродвигателей «звезда-треугольник»
- SK-712/ss – плавный пуск электродвигателей

#### Основные функции:

- автоматический и ручной режим работы с отдельным управлением насосами
- программируемые параметры насосов, уровней, давлений и других параметров системы
- отображение технологических параметров во время работы системы
- сигнализация неисправности с отображением кода
- подключение резервных насосов при выходе из строя работающих
- циклическое переключение насосов для обеспечения равномерного износа
- подключение к работе пиковых насосов при нехватке производительности

- аварийный ручной пуск насосов (тумблером внутри шкафа, функции защиты от перегрузки и от «сухого хода» отсутствуют)
- функции защиты в автоматическом режиме работы:
  - от превышения тока – параметрическая защита с отображением тока каждого электродвигателя
  - от неправильного чередования фаз
  - от выпадения / несимметрии фаз
  - от сухого хода
  - от перегрева обмоток – РТС/WSK
  - от протечек – по датчику влажности DI
- управляющие входы:
  - дискретный вход дистанционного отключения
  - дискретные входы – 5 шт. для работы с контактными датчиками (по запросу погружные электроды)
  - аналоговый вход для работы с датчиком давления, перепада, уровня (4–20 мА)
- удаленная диспетчеризация прибора по протоколу Modbus RTU с использованием интерфейса RS-485 (Плата RS-485/USB арт. 2895107 приобретается отдельно)
- релейные выходы на внешнее устройство сигнализации или сбора информации (SBM/SSM)

- дистанционное отключение

#### Дополнительные опции (по запросу):

- Раздельная сигнализация работы насосов
- Раздельная сигнализация неисправности насосов
- Раздельные вводы питания для каждого насоса
- Возможность изменения алгоритмов работы и подключение нестандартных датчиков в соответствии с требованиями заказчика
- Температурное исполнение T1 для установки в неотапливаемом помещении с температурой –25°C...+40°C для приборов d-sd-ss
- Температурное исполнение T2 для установки на открытом воздухе с температурой –40°C...+40°C для приборов d-sd
- Защита электродвигателей:
  - датчик PT 100
  - контроль сопротивления изоляции
  - подключение второго электрода контроля герметичности

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления с «прямым» пуском

Тип	Артикул		RUR
SK-712/d-1-7,5 (16A)	2 895 847	K	61 575
SK-712/d-1-11 (23A)	2 895 848	K	67 496
SK-712/d-1-15 (30A)	2 895 849	K	73 417
SK-712/d-1-18 (37A)	2 895 850	K	81 706
SK-712/d-1-22 (43A)	2 895 851	K	87 626
SK-712/d-1-30 (60A)	2 895 852	K	101 836


# Приборы управления и системы регулирования

## Приборы управления

### Wilo SK-712/d-sd-ss

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления с «прямым» пуском

Тип	Артикул		RUR
SK-712/d-1-37 (72A)	2 895 853	K	117 230
SK-712/d-1-45 (85A)	2 895 854	K	126 703
SK-712/d-1-55 (95A)	2 895 855	K	136 176
SK-712/d-1-63 (110A)	2 895 856	K	169 332
SK-712/d-1-75 (145A)	2 895 857	K	206 040
SK-712/d-1-90 (185A)	2 895 858	K	260 511
SK-712/d-1-110 (210A)	2 895 859	K	320 902
SK-712/d-1-132 (300A)	2 895 860	K	344 585
SK-712/d-1-200 (400A)	2 895 861	K	442 868
SK-712/d-1-250 (500A)	2 895 862	K	488 625
SK-712/d-1-7,5 (16A) /EL*	2 785 069	A	69 926
SK-712/d-1-11 (23A) /EL*	2 785 035	A	64 900
SK-712/d-1-22 (43A) /EL*	2 785 089	A	99 510
SK-712/d-2-7,5 (16A)	2 895 830	K	84 074
SK-712/d-2-11 (23A)	2 895 831	K	93 547
SK-712/d-2-15 (30A)	2 895 832	K	101 836
SK-712/d-2-18 (37A)	2 895 833	K	110 125
SK-712/d-2-22 (43A)	2 895 834	K	121 966
SK-712/d-2-30 (60A)	2 895 835	K	146 833
SK-712/d-2-37 (72A)	2 895 836	K	185 910
SK-712/d-2-45 (85A)	2 895 837	K	203 672
SK-712/d-2-55 (95A)	2 895 838	K	216 698
SK-712/d-2-63 (110A)	2 895 839	K	261 695
SK-712/d-2-75 (145A)	2 895 840	K	368 268
SK-712/d-2-90 (185A)	2 895 841	K	466 551
SK-712/d-2-110 (210A)	2 895 842	K	499 707
SK-712/d-2-132 (300A)	2 895 843	K	685 617
SK-712/d-2-200 (400A)	2 895 844	K	873 896
SK-712/d-3-7,5 (16A)	2 895 810	K	116 046
SK-712/d-3-11 (23A)	2 895 811	K	126 703
SK-712/d-3-15 (30A)	2 895 812	K	137 360
SK-712/d-3-18 (37A)	2 895 813	K	146 833
SK-712/d-3-22 (43A)	2 895 814	K	170 516
SK-712/d-3-30 (60A)	2 895 815	K	207 225
SK-712/d-3-37 (72A)	2 895 816	K	254 590
SK-712/d-3-45 (85A)	2 895 817	K	280 641
SK-712/d-3-55 (95A)	2 895 818	K	311 429
SK-712/d-3-63 (110A)	2 895 819	K	363 531
SK-712/d-3-75 (145A)	2 895 820	K	539 968
SK-712/d-3-90 (185A)	2 895 821	K	682 065
SK-712/d-3-110 (210A)	2 895 822	K	727 062
SK-712/d-3-132 (300A)	2 895 823	K	1 026 650
SK-712/d-4-7,5 (16A)	2 895 863	K	159 859
SK-712/d-4-11 (23A)	2 895 864	K	171 700

### Wilo SK-712/d-sd-ss

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления с «прямым» пуском

Тип	Артикул		RUR
SK-712/d-4-15 (30A)	2 895 865	K	187 094
SK-712/d-4-18 (37A)	2 895 866	K	204 856
SK-712/d-4-22 (43A)	2 895 867	K	240 380
SK-712/d-4-30 (60A)	2 895 868	K	288 930
SK-712/d-4-37 (72A)	2 895 869	K	344 585
SK-712/d-4-45 (85A)	2 895 870	K	378 925
SK-712/d-4-55 (95A)	2 895 871	K	427 475
SK-712/d-4-63 (110A)	2 895 872	K	486 682
SK-712/d-4-75 (145A)	2 895 873	K	732 983
SK-712/d-4-90 (185A)	2 895 874	K	912 972
SK-712/d-4-110 (210A)	2 895 875	K	989 941
SK-712/d-4-132 (300A)	2 895 876	K	1 367 682

\*) смотри описание опций и принадлежностей

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления с пуском «звезда-треугольник»

Тип	Артикул		RUR
SK-712/sd-1-7,5 (17A)	2 895 055	K	68 680
SK-712/sd-1-15 (33A)	2 895 056	K	86 442
SK-712/sd-1-22 (43A)	2 895 057	K	100 652
SK-712/sd-1-30 (60A)	2 895 058	K	119 598
SK-712/sd-1-37 (75A)	2 895 059	K	151 570
SK-712/sd-1-45 (90A)	2 895 060	K	171 700
SK-712/sd-1-55 (100A)	2 895 061	K	215 514
SK-712/sd-1-75 (140A)	2 895 062	K	298 403
SK-712/sd-1-90 (180A)	2 895 063	K	357 610
SK-712/sd-1-110 (230A)	2 895 064	K	384 846
SK-712/sd-1-132 (300A)	2 895 065	K	433 395
SK-712/sd-1-160 (340A)	2 895 066	K	505 628
SK-712/sd-1-200 (400A)	2 895 067	K	550 625
SK-712/sd-1-7,5 (17A) /EL*	2 785 070	A	77 994
SK-712/sd-1-15 (33A) /T1*	2 785 044	A	138 507
SK-712/sd-1-15 (33A) /EL*	2 785 076	A	98 165
SK-712/sd-1-15 (33A) /SM/EL*	2 785 086	A	123 715
SK-712/sd-2-7,5 (17A)	2 895 012	K	95 915
SK-712/sd-2-15 (33A)	2 895 013	K	124 335
SK-712/sd-2-22 (43A)	2 895 014	K	153 938
SK-712/sd-2-30 (60A)	2 895 015	K	181 173
SK-712/sd-2-37 (75A)	2 895 016	K	221 434
SK-712/sd-2-45 (90A)	2 895 024	K	240 380
SK-712/sd-2-55 (100A)	2 895 025	K	324 454
SK-712/sd-2-75 (140A)	2 895 026	K	452 342


# Приборы управления и системы регулирования

## Приборы управления

### Wilo SK-712/d-sd-ss

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления с пуском «звезда-треугольник»

Тип	Артикул		RUR
SK-712/sd-2-90 (180A)	2 895 050	K	512 733
SK-712/sd-2-110 (230A)	2 895 051	K	558 914
SK-712/sd-2-132 (300A)	2 895 052	K	866 791
SK-712/sd-2-160 (340A)	2 895 053	K	1 011 256
SK-712/sd-2-200 (400A)	2 895 054	K	1 101 251
SK-712/sd-2-7,5 (17A) /T2*	2 895 019	K	152 754
SK-712/sd-2-15 (33A) /T2*	2 895 020	K	181 173
SK-712/sd-2-22 (43A) /T2*	2 895 021	K	210 777
SK-712/sd-2-30 (60A) /T2*	2 895 022	K	269 984
SK-712/sd-2-37 (75A) /T2*	2 895 023	K	310 245
SK-712/sd-2-45 (90A) /T2	2 895 028	K	311 671
SK-712/sd-3-7,5 (17A)	2 895 302	K	144 465
SK-712/sd-3-15 (33A)	2 895 303	K	172 884
SK-712/sd-3-22 (43A)	2 895 304	K	222 618
SK-712/sd-3-30 (60A)	2 895 305	K	273 536
SK-712/sd-3-37 (75A)	2 895 306	K	326 823
SK-712/sd-3-45 (90A)	2 895 307	K	364 715
SK-712/sd-3-55 (100A)	2 895 308	K	410 897
SK-712/sd-3-75 (140A)	2 895 309	K	633 515
SK-712/sd-3-90 (180A)	2 895 310	K	743 640
SK-712/sd-3-110 (230A)	2 895 311	K	814 689
SK-712/sd-3-132 (300A)	2 895 312	K	1 274 135
SK-712/sd-3-160 (340A)	2 895 313	K	1 494 773
SK-712/sd-4-7,5 (17A)	2 895 350	K	193 015
SK-712/sd-4-15 (33A)	2 895 351	K	246 301
SK-712/sd-4-22 (43A)	2 895 352	K	306 692
SK-712/sd-4-30 (60A)	2 895 353	K	375 372
SK-712/sd-4-37 (75A)	2 895 354	K	439 316
SK-712/sd-4-45 (90A)	2 895 355	K	499 707
SK-712/sd-4-55 (100A)	2 895 356	K	571 940
SK-712/sd-4-75 (140A)	2 895 357	K	884 553
SK-712/sd-4-90 (180A)	2 895 358	K	1 047 964
SK-712/sd-4-110 (230A)	2 895 359	K	1 145 064
SK-712/sd-4-132 (300A)	2 895 320	K	1 670 822
SK-712/sd-5-7,5 (17A)	2 895 360	K	265 247
SK-712/sd-5-15 (33A)	2 895 361	K	314 981
SK-712/sd-5-22 (43A)	2 895 362	K	407 344
SK-712/sd-5-30 (60A)	2 895 363	K	497 339
SK-712/sd-5-37 (75A)	2 895 364	K	594 438
SK-712/sd-5-45 (90A)	2 895 365	K	664 303
SK-712/sd-5-55 (100A)	2 895 366	K	746 008
SK-712/sd-6-7,5 (17A)	2 895 373	K	288 930
SK-712/sd-6-15 (33A)	2 895 374	K	345 769
SK-712/sd-6-22 (43A)	2 895 375	K	445 237

### Wilo SK-712/d-sd-ss

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления с пуском «звезда-треугольник»

Тип	Артикул		RUR
SK-712/sd-6-30 (60A)	2 895 376	K	547 073
SK-712/sd-6-37 (75A)	2 895 377	K	653 645
SK-712/sd-6-45 (90A)	2 895 378	K	729 430
SK-712/sd-6-55 (100A)	2 895 379	K	821 793

\*) смотри описание опций и принадлежностей

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления с «плавным» пуском

Тип	Артикул		RUR
SK-712/ss-1-5,5 (12A)	2 895 609	K	103 020
SK-712/ss-1-7,5 (18A)	2 895 610	K	119 598
SK-712/ss-1-15 (33A)	2 895 611	K	134 992
SK-712/ss-1-22 (48A)	2 895 612	K	145 649
SK-712/ss-1-30 (60A)	2 895 613	K	158 675
SK-712/ss-1-37 (75A)	2 895 614	K	206 040
SK-712/ss-1-45 (85A)	2 895 615	K	223 803
SK-712/ss-1-55 (100A)	2 895 616	K	246 301
SK-712/ss-1-75 (140A)	2 895 617	K	363 531
SK-712/ss-1-90 (170A)	2 895 618	K	408 528
SK-712/ss-1-110 (200A)	2 895 619	K	446 421
SK-712/ss-1-15 (34A) /EL*	2 785 066	A	153 299
SK-712/ss-1-37 (72A) /EL*	2 785 107	A	233 983
SK-712/ss-2-5,5 (12A)	2 895 629	K	158 675
SK-712/ss-2-7,5 (18A)	2 895 630	K	188 278
SK-712/ss-2-15 (33A)	2 895 631	K	221 434
SK-712/ss-2-22 (48A)	2 895 632	K	242 749
SK-712/ss-2-30 (60A)	2 895 633	K	269 984
SK-712/ss-2-37 (75A)	2 895 634	K	368 268
SK-712/ss-2-45 (85A)	2 895 635	K	393 135
SK-712/ss-2-55 (100A)	2 895 636	K	444 053
SK-712/ss-2-75 (140A)	2 895 637	K	682 065
SK-712/ss-2-90 (170A)	2 895 638	K	773 244
SK-712/ss-2-110 (200A)	2 895 639	K	841 924
SK-712/ss-3-5,5 (12A)	2 895 649	K	206 040
SK-712/ss-3-7,5 (18A)	2 895 650	K	247 485
SK-712/ss-3-15 (33A)	2 895 651	K	296 035
SK-712/ss-3-22 (48A)	2 895 652	K	339 848
SK-712/ss-3-30 (60A)	2 895 653	K	378 925
SK-712/ss-3-37 (75A)	2 895 654	K	516 285
SK-712/ss-3-45 (85A)	2 895 655	K	562 467
SK-712/ss-3-55 (100A)	2 895 656	K	622 858
SK-712/ss-3-75 (140A)	2 895 657	K	998 230

# Приборы управления и системы регулирования

## Приборы управления

### Wilо SK-712/d-sd-ss

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления с «плавным» пуском

Тип	Артикул		RUR
SK-712/ss-3-90 (170A)	2 895 658	K	1269398
SK-712/ss-3-110 (200A)	2 895 659	K	1397286
SK-712/ss-4-5,5 (12A)	2 895 663	K	253 406
SK-712/ss-4-7,5 (16A)	2895664	K	306 692
SK-712/ss-4-15 (34A)	2895665	K	370 636
SK-712/ss-4-22 (43A)	2895666	K	436 948
SK-712/ss-4-30 (60A)	2895667	K	490 234
SK-712/ss-4-37 (72A)	2895668	K	670 223
SK-712/ss-4-45 (85A)	2895669	K	740 088
SK-712/ss-4-55 (100A)	2895670	K	812 320
SK-712/ss-4-75 (140A)	2895671	K	1364 130
SK-712/ss-4-90 (170A)	2895672	K	1546 487
SK-712/ss-4-110 (200A)	2895673	K	1683 848

\*) смотри описание опций и принадлежностей

### Wilo SK-712/w



#### Приборы управления SK-712/w

Предназначены для управления работой от 1 до 6 насосов в системах повышения давления, циркуляции и обеспечивают плавное бесступенчатое регулирование частоты вращения насосов.

#### Основные функции:

- автоматический и ручной режим работы с отдельным управлением насосами
- программируемые параметры насосов, давления (перепада) и других параметров системы
- отображение технологических параметров во время работы системы

- сигнализация неисправности с отображением кода
- подключение резервных насосов при выходе из строя работающих
- циклическое переключение насосов для обеспечения равномерного износа
- подключение к работе пиковых насосов при нехватке производительности
- защита электродвигателей от перегрева обмоток – РТС/WSK
- измерение температуры в шкафу / индикация перегрева
- аналоговый вход для работы с датчиком давления, перепада, уровня (4–20 мА)
- Удаленная диспетчеризация прибора по протоколу MODBUS с использованием

интерфейса RS-485 (Плата RS-485/USB арт. 2895107 приобретается отдельно)

- релейные выходы на внешнее устройство сигнализации или сбора информации (SBM/SSM)
- дистанционное отключение

#### Дополнительные опции:

- отдельная сигнализация работы насосов
- отдельная сигнализация неисправности насосов
- возможность изменения алгоритмов работы и подключение нестандартных датчиков в соответствии с техническим заданием заказчика

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления с преобразователями частоты на каждый насос

Тип	Артикул		RUR
SK-712/w-2-0,37 (1,2A)	2 895 421	K	124927
SK-712/w-2-0,75 (2,2A)	2 895 422	K	127295
SK-712/w-2-1,5 (3,7A)	2 895 423	K	135584
SK-712/w-2-2,2 (5,3A)	2 895 424	K	143873
SK-712/w-2-3,0 (7,2A)	2 895 425	K	148610
SK-712/w-2-4,0 (9,0A)	2 895 426	K	159267
SK-712/w-2-5,5 (12A)	2 895 427	K	169924
SK-712/w-2-7,5 (15,5A)	2 895 428	K	179397
SK-712/w-2-11 (23A)	2 895 429	K	293667
SK-712/w-2-15 (31A)	2 895 430	K	316165
SK-712/w-2-18 (37A)	2 895 431	K	356426
SK-712/w-2-22 (43A)	2 895 432	K	393135
SK-712/w-2-30 (61A)	2 895 433	K	653645
SK-712/w-2-37 (73A)	2 895 434	K	751928
SK-712/w-2-45 (90A)	2 895 435	K	894026


# Приборы управления и системы регулирования

## Приборы управления

### Wilo SK-712/w

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления с преобразователями частоты на каждый насос

Тип	Артикул		RUR
SK-712/w-2-55 (106A)	2 895 436	K	980468
SK-712/w-2-75 (147A)	2 895 437	K	1074015
SK-712/w-2-90 (177A)	2 895 438	K	1223217
SK-712/w-3-0,37 (1,2A)	2 895 442	K	142097
SK-712/w-3-0,75 (2,2A)	2 895 443	K	146833
SK-712/w-3-1,5 (3,7A)	2 895 444	K	158675
SK-712/w-3-2,2 (5,3A)	2 895 445	K	170516
SK-712/w-3-3,0 (7,2A)	2 895 446	K	178805
SK-712/w-3-4,0 (9,0A)	2 895 447	K	194199
SK-712/w-3-5,5 (12A)	2 895 448	K	210777
SK-712/w-3-7,5 (15,5A)	2 895 449	K	222618
SK-712/w-3-11 (23A)	2 895 450	K	381293
SK-712/w-3-15 (31A)	2 895 451	K	415633
SK-712/w-3-18 (37A)	2 895 452	K	476024
SK-712/w-3-22 (43A)	2 895 453	K	531679
SK-712/w-3-30 (61A)	2 895 454	K	822978
SK-712/w-3-37 (73A)	2 895 455	K	970995
SK-712/w-3-45 (90A)	2 895 456	K	1171115
SK-712/w-3-55 (106A)	2 895 457	K	1312028
SK-712/w-3-75 (147A)	2 895 458	K	1541751
SK-712/w-3-90 (177A)	2 895 459	K	1754896
SK-712/w-4-0,37 (1,2A)	2 895 463	K	159267
SK-712/w-4-0,75 (2,2A)	2 895 464	K	165188
SK-712/w-4-1,5 (3,7A)	2 895 465	K	180581
SK-712/w-4-2,2 (5,3A)	2 895 466	K	197159
SK-712/w-4-3,0 (7,2A)	2 895 467	K	207817
SK-712/w-4-4,0 (9,0A)	2 895 468	K	229131
SK-712/w-4-5,5 (12A)	2 895 469	K	250446
SK-712/w-4-7,5 (15,5A)	2 895 470	K	267024
SK-712/w-4-11 (23A)	2 895 471	K	468920
SK-712/w-4-15 (31A)	2 895 472	K	515101
SK-712/w-4-18 (37A)	2 895 473	K	619305
SK-712/w-4-22 (43A)	2 895 474	K	692722
SK-712/w-4-30 (61A)	2 895 475	K	1307291
SK-712/w-4-37 (73A)	2 895 476	K	1503858
SK-712/w-4-45 (90A)	2 895 477	K	1788052
SK-712/w-4-55 (106A)	2 895 478	K	1960936
SK-712/w-5-0,37 (1,2A)	2895487	K	196567
SK-712/w-5-0,75 (2,2A)	2895488	K	203672
SK-712/w-5-1,5 (3,7A)	2895489	K	222618
SK-712/w-5-2,2 (5,3A)	2895490	K	243933
SK-712/w-5-3,0 (7,2A)	2895491	K	256958
SK-712/w-5-4,0 (9,0A)	2895492	K	284194
SK-712/w-5-5,5 (12A)	2895493	K	310245



### Wilo SK-712/w

Ценовая группа: W3

Приборы управления с преобразователями частоты на каждый насос

Тип	Артикул		RUR
SK-712/w-5-7,5 (15,5A)	2895494	K	331559
SK-712/w-6-0,37 (1,2A)	2895506	K	215514
SK-712/w-6-0,75 (2,2A)	2895507	K	223803
SK-712/w-6-1,5 (3,7A)	2895508	K	246301
SK-712/w-6-2,2 (5,3A)	2895509	K	272352
SK-712/w-6-3,0 (7,2A)	2895510	K	287746
SK-712/w-6-4,0 (9,0A)	2895511	K	320902
SK-712/w-6-5,5 (12A)	2895512	K	351690
SK-712/w-6-7,5 (15,5A)	2895513	K	377741

Ценовая группа: W3

Приборы управления с преобразователями частоты на каждый насос


Тип	Артикул		RUR
SK-712/w-2-0,37 (2,2A) /M230	2 895 429	A	111309
SK-712/w-2-0,75 (4,2A) /M230	2 895 430	A	113677
SK-712/w-2-1,5 (6,8A) /M230	2 895 431	A	120190
SK-712/w-2-2,2 (9,6A) /M230	2 895 432	A	131440
SK-712/w-3-0,37 (2,2A) /M230	2 895 433	A	124335
SK-712/w-3-0,75 (4,2A) /M230	2 895 434	A	129071
SK-712/w-3-1,5 (6,8A) /M230	2 895 435	A	137952
SK-712/w-3-2,2 (9,6A) /M230	2 895 436	A	151570
SK-712/w-2-0,37 (1,2A) /M400	2 895 940	K	120190
SK-712/w-2-0,75 (2,2A) /M400	2 895 941	K	122559
SK-712/w-2-1,5 (3,7A) /M400	2 895 938	K	130848
SK-712/w-2-2,2 (5,3A) /M400	2 895 939	K	139136
SK-712/w-3-0,37 (1,2A) /M400	2 895 942	K	137360
SK-712/w-3-0,75 (2,2A) /M400	2 895 936	K	142097
SK-712/w-3-1,5 (3,7A) /M400	2 895 937	K	153938
SK-712/w-3-2,2 (5,3A) /M400	2 895 934	K	165780
SK-712/w-2-0,37 (2,2A) /M230	2 895 943	K	111309
SK-712/w-2-0,75 (4,2A) /M230	2 895 944	K	113677
SK-712/w-2-1,5 (6,8A) /M230	2 895 933	K	120190
SK-712/w-2-2,2 (9,6A) /M230	2 895 947	K	131440
SK-712/w-3-0,37 (2,2A) /M230	2 895 945	K	124335
SK-712/w-3-0,75 (4,2A) /M230	2 895 946	K	129071
SK-712/w-3-1,5 (6,8A) /M230	2 895 935	K	137952
SK-712/w-3-2,2 (9,6A) /M230	2 895 948	K	151570

# Приборы управления и системы регулирования

## Приборы управления


### Wilо SK-712

#### Опции SK-712

Тип	Описание	Размеры	Приборы		RUR		
.../T1	Нагревательный элемент с термостатом, обеспечивающие эксплуатацию прибора в закрытых не отапливаемых помещениях (подвалы, чердаки, пристройки) при температуре -25 °С .. +40 °С,	500*400*210	SK-712/d-1-(7,5-22)	*	35 244		
			SK-712/sd-1-(7,5-22)				
		500*500*210	SK-712/d-2-(7,5-22)				
			SK-712/d-3-(7,5-22)				
			SK-712/d-1-(30-55)				
			SK-712/sd-2-(7,5-22)				
		600*600*210	SK-712/sd-1-(30-55)				
			SK-712/d-2-(30-55)			*	46 992
			SK-712/sd-3-(7,5-22)				
		760*760*210	SK-712/sd-2-(30-37)				
			SK-712/d-3-(30-37)			*	58 740
			SK-712/sd-4-(7,5-22)				
SK-712/sd-2-(45-55)							
1000*1000*300	SK-712/sd-3-(30-55)						
	SK-712/ss-2-(75-110)	*	76 384				
1000*800*300	SK-712/d-3-(45-55)						
	SK-712/sd-2-(75)						
1200*1000*300	SK-712/sd-2-(90-110)	*	111 628				
2*(1200*600*300)	SK-712/sd-2-(132-160)						
.../T2	Дополнительный внешний металлический шкаф с добавлением нагревательного элемента с термостатом, обеспечивающие эксплуатацию прибора под навесом на открытом воздухе при температуре -40 °С ..+40 °С,	600*380*210	SK-712/d-2-5,5		15 268		
		600*600*350	SK-712/d-1-(7,5-22)	*	56 408		
			SK-712/d-2-(7,5-22)				
			SK-712/d-3-(7,5-22)				
			SK-712/d-1-(30-55)				
			SK-712/sd-1-(7,5-22)				
			SK-712/sd-2-(7,5-22)				
		760*760*300	SK-712/sd-1-(30-55)	*	76 384		
			SK-712/d-2-(30-55)				
			SK-712/sd-3-(7,5-22)				
SK-712/sd-2-(30-55)	88 132						

\*) модернизация прибора управления при изготовлении

#### Опции SK-712

Тип	Описание	Ток А		RUR
.../AV	При неисправности основного ввода происходит автоматическое переключение на резервный ввод питания. При восстановлении основного ввода происходит автоматическое обратное переключение на основной ввод. Для приборов управления SK-712/d-.../w-.	12	*	30 536
		25		52 888
		65		65 780
		80		88 132
		95		98 692
		150		124 564

### Wilo SK-712

#### Опции SK-712

Тип	Описание	Ток А		RUR
.../RV	Ручное переключение на резервный ввод питания.	40	*	7 040
		80		9 416
		125		14 080
.../SM	Отправка SMS-сообщений с развернутой информацией о состоянии системы, работе насосов, кодах неисправностей: - по запросу; - периодически через заданный интервал времени; - автоматически при возникновении неисправностей; - при потере электроснабжения; - дистанционное управление объектом; - включение / выключение всей системы; - включение / выключение отдельных насосов; - сброс неисправностей / перезапуск прибора.		*	25 550

\*) модернизация прибора управления при изготовлении

#### Принадлежности SK-712

Тип	Описание	Артикул		RUR
<b>RFI –фильтр для датчика давления</b>	Предназначен для устранения влияния электромагнитных помех на показания аналогового датчика давления, возникающих при работе частотных преобразователей. Рекомендуется использовать при подключении аналогового датчика давления к прибору управления SK-712 с преобразователем частоты в случае, если прибор управления не устанавливается непосредственно на шасси насосной установки.	2895108	A	4 034
<b>Интерфейсный модуль RS485/USB</b>	Устанавливается в интерфейсный разъем общего контроллера системы (КС) расположенного на двери прибора или в порт «EXT» прибора управления SK-712/d-2-5,5(12A). Состоит из 2 частей, каждая из которых имеет гальваническую развязку: интерфейс КС-RS485 и конвертор RS485-USB. Обе части соединены между собой короткими проводами и при необходимости могут быть механически разделены и разнесены на расстояние до 1200 м при помощи витой пары. При подключении через USB необходимо использовать стандартный кабель 1,5 м. Для всех приборов управления Wilo-SK-712.	2895107	K	5 606
<b>GSM/SMS информатор внешний</b>	Отправка SMS-сообщений с развернутой информацией о состоянии системы, работе насосов, кодах неисправностей: - по запросу; - периодически через заданный интервал времени; - автоматически при возникновении неисправностей; - при потере электроснабжения; - дистанционное управление объектом; - включение / выключение всей системы; - включение / выключение отдельных насосов; - сброс неисправностей / перезапуск прибора.	2785029	A	29 584

#### Принадлежности SK-712

Тип	Описание	Ток А	Артикул		RUR
SK-AV	Прибор автоматического ввода резервного питания.	12	2785008	A	46 992
		25	2785102		60 513
		65	2785124		65 780
		100	2785025		124 564

# Приборы управления и системы регулирования

## Приборы управления

### Wilо SK-FC



#### Приборы управления SK-FC – системы с частотным регулированием на 1 насос

Предназначены для управления одним насосом в системах повышения давления или циркуляции, для управления скважинным или дренажным насосом, и обеспечивают плавное бесступенчатое регулирование частоты вращения насоса.

#### Основные функции:

- автоматический и ручной режим работы насоса
- программно задаваемые параметры насоса, давления (перепада) и других параметров системы
- отображение технологических параметров во время работы системы
- сигнализация неисправности с отображением кода

- защита электродвигателей от перегрева обмоток –PTC/WSK
- работа с аналоговыми датчиками давления/перепада (4–20 мА, 0–10 В)
- дистанционное отключение

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления с преобразователями частоты

Тип	Артикул		RUR	
SK-FC-0,75 (2,4A)	2 895 216	К		130255
SK-FC-1,5 (4,1A)	2 895 217	К		134992
SK-FC-2,2 (5,6A)	2 895 218	К		138544
SK-FC-3,0 (7,2A)	2 895 219	К		148018
SK-FC-4,0 (10A)	2 895 220	К		155122
SK-FC-5,5 (13A)	2 895 221	К		165780
SK-FC-7,5 (16A)	2 895 222	К		175253
SK-FC-11 (24A)	2 895 223	К		223803
SK-FC-15 (32A)	2 895 224	К		260511
SK-FC-18,5 (37A)	2 895 225	К		291299
SK-FC-22 (44A)	2 895 226	К		355242
SK-FC-30 (61A)	2 895 227	К		383661
SK-FC-37 (73A)	2 895 228	К		457078
SK-FC-45 (90A)	2 895 229	К		615753
SK-FC-55 (106A)	2 895 230	К		684433
SK-FC-75 (147A)	2 895 231	К		820609
SK-FC-90 (177A)	2 895 232	К		882185

### Wilo SK-FFS



**Прибор управления SK-FFS используется для управления пожарными насосами и насосными станциями в составе спринклерной или дренчерной системы водяного пожаротушения.**

#### Основные функции

- Автоматическое включение исполнительных устройств систем противопожарной защиты
- Возможность выбора алгоритма работы Спринклерная или дренчерная система
- Автоматический ввод резервного питания (АВР) при аварии основного
- Выбор основного ввода питания
- Выбор автоматического или ручного режима работы
- Автоматический «пробный пуск» основных насосов
- Подключение резервного насоса при выходе из строя основного
- Автоматическое управление насосом подпитки
- Программно задаваемые параметры таймеров
- Сигнализация неисправности работы насосов и сигнальных цепей
- Выходы на внешнее устройство диспетчеризации

Ценовая группа: W3

#### Прибор управления SK-FFS


Тип	Артикул		RUR
SK-FFS/2-5,5(12A)/1-3,0(6,3A)	2898000	K	171108
SK-FFS/2-7,5(18A)/1-3,0(6,3A)	2898001	K	176141
SK-FFS/2-11(24A)/1-3,0(6,3A)	2898002	K	181173
SK-FFS/2-15(32A)/1-3,0(6,3A)	2898003	K	188219
SK-FFS/2-18(40A)/1-4,0(9A)	2898004	K	194258
SK-FFS/2-22(45A)/1-4,0(9A)	2898005	K	215395
SK-FFS/2-30(60A)/1-4,0(9A)	2898006	K	234519
SK-FFS/2-37(75A)/1-4(9A)	2898007	K	260688
SK-FFS/2-55(90A)/1-4(9A)	2898009	K	283838
SK-FFS/2-63(110A)/1-4(9A)	2898010	K	332151
SK-FFS/2-75(145A)/1-4(9A)	2898011	K	377445
SK-FFS/2-90(180A)/1-4(9A)	2898012	K	412673
SK-FFS/2-110(220A)/1-4(9A)	2898013	K	478097
SK-FFS/2-132(260A)/1-4(9A)	2898014	K	605611
SK-FFS/2-160(325A)/1-4(9A)	2898015	K	619224
SK-FFS/2-0,75(2,5A)/1-0,75(2,5A)	2898018	A	172006
SK-FFS/2-1,5(4A)/1-0,75(2,5A)	2898019	A	172006
SK-FFS/2-2,2(6A)/1-0,75(2,5A)	2898020	A	172006
SK-FFS/2-3,0(8A)/1-1,5(4A)	2898021	A	172006
SK-FFS/2-4,0(10A)/1-1,5(4A)	2898022	A	172006

# Приборы управления и системы регулирования

## Приборы управления

### Wilо SK-FFS

Ценовая группа: W3

Прибор управления SK-FFS			
Тип	Артикул		RUR
SK-FFS/2-200 (395A)/1-4 (9A)	2898023	A	903577
SK-FFS/2-250 (495A)/1-4 (9A)	2898024	A	1016524
SK-FFS/2-315 (625A)/1-4 (9A)	2898025	A	1179406
SK-FFS/2-2,2 (6A)/1-1,5 (4A)	2898028	A	172006
SK-FFS/2-3,0 (8A)/1-3 (6,3A)	2898029	A	172006
SK-FFS/2-4,0 (10A)/1-3 (6,3A)	2898030	A	172006
SK-FFS/2-11 (24A)/1-4 (9A)	2898016	A	182124
SK-FFS/2-15 (32A)/1-1,5 (4A)	2898026	A	189206
SK-FFS/2-15 (32A)/1-0,55 (1,6A)	2898031	A	189206

### Wilo-MPS



#### Применение

Автоматизация насосов с количеством от 1 до 6 для систем (при использовании кластер контроллера до 24-х насосов) водоснабжения и отопления в диапазоне мощностей:

- от 1 до 630 кВт, с напряжением 380 В, 50 Гц;
  - от 250 до 2500 кВт, с напряжением 6000 В, 50 Гц;
- Для автоматического подъема и циркуляции воды:
- Станции первого подъема, водозаборы и водозаборные узлы (ВЗУ);
  - Станции второго, третьего, четвертого подъема;
  - Повысительные насосные станции (ПНС);
  - Водонапорные насосные станции (ВНС);
  - Сетевые насосы и насосные группы;
  - Насосные станции теплоснабжения;
  - Насосные станции циркуляции воды.
- Изготовление системы из разных комплектующих ABB, Danfoss, Schneider Electric, SIEMENS на выбор заказчика.

#### Особенности/достоинства

- Легко стыкуется с системами диспетчеризации и другими АСУТП и не требует постоянного контроля со стороны человека;
- Модульная конструкция системы:
  - единый шкаф управления для всего диапазона мощностей, количества насосов и схем автоматизации;
  - модульная конструкция из стандартных силовых коммутационных элементов, позволяющая получить различные схемы автоматизации станции;
  - шкафы силовой коммутации – функционально законченные изделия и могут использоваться автономно для управления и регулирования насосами в ручном режиме;
  - различная компоновка на объекте;
  - возможность многофидерного подключения к питающей сети.

#### Технические данные

- Тип регулирования станции: поддержание давления, расхода или их перепада;

- Количество насосов: от 1 до 6 (более по спец. заказу);
- Ток: от 3 А до 1120 А при 380 В, от 35 А до 320 А при 6000 В
- Мощность: от 1 кВт до 630 кВт при 380 В, от 250 кВт до 2500 кВт при 6000 В;
- Электроснабжение: 380 В, 6000 В +/- 10%, 50 Гц. Многофидерный ввод питания; Большой ток или другое напряжение питания по специальному заказу;
- Температура окружающей среды: от 0 до +40 °С;
- Степень защиты: IP 54;
- Тип подключаемых аналоговых датчиков: 4–20 мА (пассивный);
- Тип подключаемых датчиков защиты насоса: Термистор РТС, РТ 100, WSK, аналоговый датчик вибрации (4..20 мА), дискретный датчик дополнительной защиты;
- Тип подключаемых дискретных сигналов: «Сухой контакт»;
- Тип выходных дискретных сигналов шкафа управления: «Сухой контакт» макс. 220 В, 5 А;
- Максимальное расстояние до подкл. датчиков: 200 м;
- Макс. длина кабеля от шкафа управления до конечного шкафа силовой коммутации: 200 м;
- Макс. длина кабеля до электродвигателя без выходного дросселя:
  - 50 м экранированный / – 100 м неэкранированный;
- Макс. длина кабеля до электродвигателя с выходным дросселем:
  - 150 м экранированный /
  - 250 м неэкранированный;
- Поддерживаемые протоколы обмена данными: Industrial Ethernet, Modbus, Lonworks, Industrial Ethernet ч/з ADSL, Modbus ч/з GPRS, Profibus.

#### Основные функции

- Регулирование выходного давления, расхода, температуры или перепада давлений в автоматическом режиме;
- Работа по показаниям выходного и входного датчиков и/или сигнализаторов предельных значений (ЭКМ);
- Обеспечение бесперебойной работы системы без вмешательства человека;

- Возможность работы в ручном режиме.

#### Дополнительные функции

- Выравнивание наработок насосов в группах (основные, пиковые, резервные);
- Контроль «Нулевого расхода»;
- Выполнение тестовых прогонов для простаивающих насосов;
- Внешние дискретные сигналы – «Запрет работы», «Включить все насосы».

#### Защитные функции

- Защита насосов по показаниям встроенных датчиков (перегрев обмоток электродвигателя, вибрация, температура подшипника, настраиваемая дополнительная защита);
- Защита насосов по электрическим характеристикам электродвигателя (замыкание на землю, заклинивание ротора, перекос фаз по току, правильность чередования фаз, перегрузка электродвигателя, низкое напряжение, потеря нагрузки);
- Защита напорного водовода от сильного повышения давления;
- Контроль порыва напорного водовода;

#### Диспетчеризация

Поддержка протоколов Industrial Ethernet, Modbus, Industrial Ethernet ч/з ADSL, Modbus ч/з GPRS, Profibus

#### Построение сложных АСУТП

- Возможность построения кластера для увеличения количества управляемых насосов, в т.ч. и разной мощности;
- Согласование работы насосной установки с узлами и агрегатами объекта: задвижки, вакуумные установки, другие насосные установки и т.д.

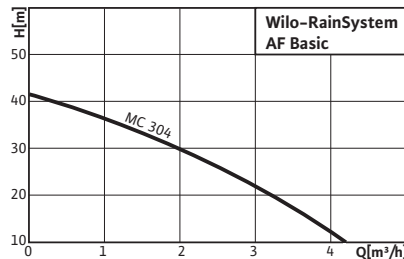
#### Подбор системы автоматизации

На сайте [www.wilo-mps.ru](http://www.wilo-mps.ru) размещен on-line конфигуратор для проектирования системы автоматизации WIL0-MPS. Для работы с конфигуратором нужно пройти стандартную процедуру регистрации. Созданное ТКП включая электросхемы проекта высылается по электронной почте указанной при регистрации.

# Использование дождевой воды

## Насосные установки с разделением системы

### Wilo-RainSystem AF Basic



#### Тип

Комплектная установка для использования дождевой воды. Необходимо применение накопительного резервуара (в комплект поставки не входит).

#### Применение

Использование дождевой воды для экономии питьевой воды:

- Смывная вода для туалетов
- Полив дождевой водой/орошение
- Подача технической воды для оборудования
- При уборочных работах и при прочем применении, где не требуется использование питьевой воды

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Рабочее давление макс. 8 бар
- Класс защиты IP 42
- Подсоединение:
  - напорный патрубок Rp 1
  - сторона всасывания R 1/G 1

- пополнение питьевой воды R ¾
- соединение для перелива DN 70

#### Особенности/преимущества продукции

- Готовая к подключению компактная установка для использования дождевой воды
- Низкий уровень шума благодаря многоступенчатому центробежному насосу, специальной конструкции и дизайну корпуса
- Соответствие стандартам DIN 1989 и EN 1717
- Высокая экономичность благодаря автоматической, зависимой от расхода, подпитке свежей водой
- Бак подпитки оптимального размера, шумопоглощающей конструкции
- Все соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью элементы выполнены из нержавеющей стали
- Опциональное подключение дополнительного насоса

#### Объем поставки

Готовая к подключению установка использования дождевой воды. Включает в себя:

- Самовсасывающий, нержавеющий, малозумный центробежный насос серии MultiCargo MC
- Патрубок с напорной стороны R 1
- Подпиточный бак для питьевой воды (11 л) с механическим поплавковым клапаном
- Прибор управления RainControl Basic RCB с электронным блоком, а также с датчиками потока и давления, 3-ходовый клапан и поплавковый выключатель с кабелем 20 м для контроля уровня заполнения резервуара
- Подсоединение к системе предупреждения перелива
- Устойчивую к коррозии покрытую EPP раму
- Электрический кабель (1,8 м) и штекер
- Крепежный материал, монтажные чертежи, паспорт и упаковка

Ценовая группа: W5

#### Wilo-RainSystem AF Basic

Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Подключение к сети	Артикул		RUR
	$P_2$				
	кВт				
AF Basic MC 304	0.55	1~230 В, 50 Гц	2518349	C	64 165

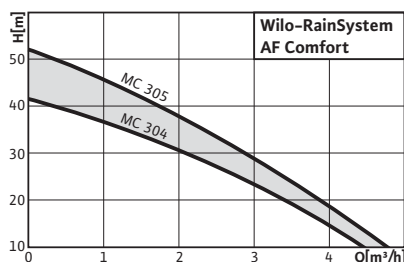
Ценовая группа: W3

#### Принадлежности

Тип	Артикул		RUR
Съёмная крышка для AF Basic MC 304	2518385	A	6 072
Кожух для AF BASIC MC 304	2518359	K	2 497
Аварийный сигнализатор перелива для системы подпитки	2518360	C	2 572
Комплект для маркировки системы использования дождевой воды	2518362	C	1 496
Комплект патрубков для подключения AF Basic/Comfort	2518363	C	4 353



### Wilo-RainSystem AF Comfort



#### Тип

Комплектная установка для использования дождевой воды. Необходимо применение накопительного резервуара (в комплект поставки не входит).

#### Применение

Использование дождевой воды для экономии питьевой воды.

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Рабочее давление макс. 8 бар
- Класс защиты IP 42
- Подсоединение:
  - напорный патрубок Rp 1
  - сторона всасывания R 1/G 1
  - пополнение питьевой воды R ¾
  - соединение для перелива DN 70

#### Особенности/преимущества продукции

- Компактная, готовая к подключению установка использования дождевой воды
- Выполнение требований DIN 1989 и EN 1717
- Соответствие Директиве Качества RAL GZ 994
- Низкий уровень шума благодаря многоступенчатому центробежному насосу и специальной конструкции корпуса
- Функция автоматического отвода воздуха из всасывающей линии
- Высокая экономичность благодаря подпитке питьевой водой в зависимости от расхода дождевой

#### Объем поставки

Готовая к подключению установка компактного исполнения включает в себя:

- Самовсасывающий, нержавеющий, малошумный центробежный насос серии MultiCargo MC
- Патрубок с напорной стороны R 1
- Подпиточный бак питьевой воды (11 литров) с механическим поплавковым клапаном
- Прибор управления RainControl Economy RCE с электронным блоком и магнитным клапаном, а также датчик давления (4–20 мА) и датчик уровня с кабелем 20 м для индикации наполнения резервуара
- Серийное исполнение дает возможность подсоединения сигнализатора перелива или предупреждения обратного подпора
- Крышку из EPP
- Устойчивую к коррозии покрытие EPP раму
- Электрический кабель 3,0 м и штекер
- Крепежный материал, монтажные чертежи, паспорт и упаковка.

Ценовая группа: W5

Wilo-RainSystem AF Comfort					
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Подключение к сети	Артикул		RUR
	$P_2$ кВт				
AF Comfort MC 304	0.55	1~230 В, 50 Гц	2518350	C	80 566
AF Comfort MC 305	0.75	1~230 В, 50 Гц	2518351	C	82 724

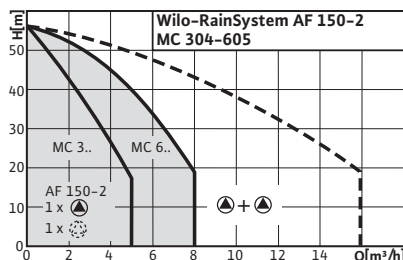
Ценовая группа: W5

Принадлежности			
Тип	Артикул		RUR
Аварийный сигнализатор перелива для системы подпитки	2518360	C	2 572
Комплект для маркировки системы использования дождевой воды	2518362	C	1 496
Комплект патрубков для подключения AF Basic/Comfort	2518363	C	4 353

# Использование дождевой воды

## Насосные установки с разделением системы

### Wilo-RainSystem AF 150



#### Тип

Автоматическая установка использования дождевой воды с приемным резервуаром и 2-мя самовсасывающими насосами.

#### Применение

Системы использования дождевой воды в многоэтажных домах и на малых коммерческих предприятиях для экономии питьевой воды. Необходимо применение накопительного резервуара дождевой воды (в комплект поставки не входит).

- Смывная вода для туалетов
- Полив дождевой водой/орошение
- Подача технической воды для оборудования
- При уборочных работах и при прочем применении, где не требуется использование питьевой воды

#### Технические характеристики

- Рабочее давление макс. 8 бар
- Класс защиты IP 41
- Подсоединения:
  - Напорный патрубок, система накопительных трубопроводов R 1 1/2

- Всасывающая сторона 2 x 1/4 G 1
- Подводящие патрубки R 1 1/4
- Подсоединение для водослива DN 100

#### Особенности/преимущества продукции

- С низким уровнем шума благодаря многоступенчатому центробежному насосу
- Электродвигатель трехфазного тока IE2-IEC ( $\geq 0,75$  кВт)
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали
- Высокая эксплуатационная надежность благодаря электронному прибору RainControl Professional
- Высокая экономичность благодаря подпитке питьевой водой в зависимости от расхода дождевой
- Высокая надежность благодаря баку подпитки с оптимизированным потоком и шумовыми показателями, сертифицированному согласно DVGW
- Установки с 3-6 насосами повышения давления, а также с двумя погружными насосами для цистерн по запросу

#### Объем поставки

- Готовая установка с электрическими и гидравлическими соединениями, смонтированная на раме с виброгасителями, состоящая из:
- 2 самовсасывающих, устойчивых к коррозии, малошумных центробежных насосов серии MultiCargo
  - Напорного коллектора R 1 1/2, включая датчик давления с DIN/DVGW-сертифицированным 8 л мембранным проточным баком и запорным устройством для слива, манометром 0-10 бар, шаровым краном со стороны всасывания и напора
  - Резервуара большего объема для подпитки питьевой водой (150 литров) с механическим поплавковым клапаном
  - Прибора управления RainControl Professional с электронным блоком и магнитным клапаном, а также из датчика давления (4-20 мА), датчика уровня с кабелем 20 м для контроля уровня жидкости, устойчивой к коррозии лакированной рамы из стальных труб
  - Инструкция и упаковка

Ценовая группа: W5

#### Wilo-RainSystem AF 150

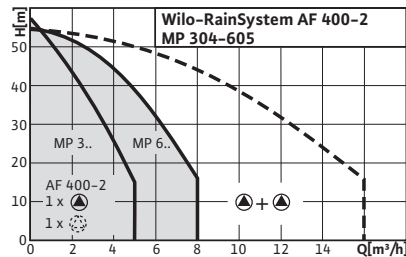
Тип	Номинальная мощность электродвигателя		Подключение к сети	Артикул	К	RUR
	$P_2$					
	кВт					
AF 150-2 MC 304	0.55		1~230 В, 50 Гц	2504581	К	172 497
AF 150-2 MC 305	0.75		1~230 В, 50 Гц	2504582	К	173 504
AF 150-2 MC 604	0.75		1~230 В, 50 Гц	2533261	К	172 210
AF 150-2 MC 605	1.1		1~230 В, 50 Гц	2504585	К	177 245

Ценовая группа: W5

#### Принадлежности

Тип	Артикул		RUR
	К		
Комплект для маркировки системы использования дождевой воды	2518362	A	1 496

### Wilo-RainSystem AF 400



#### Тип

Автоматическая установка использования дождевой воды с приемными резервуарами и 2 нормальновсасывающими насосами.

#### Применение

Система использования дождевой воды для экономии питьевой воды. Необходимо применение накопительного резервуара (в комплект поставки не входит).

- Смывная вода для туалетов
- Полив дождевой водой/орошение
- Подача технической воды для оборудования
- Автомойки и другие виды применения на частных коммерческих предприятиях и в промышленности в системах подачи непитьевой воды

#### Технические характеристики

- Рабочее давление макс.10 бар
- Вид защиты IP 54
- Подсоединения:
  - Напорная сторона, система накопительных трубопроводов R 1 1/2
  - Впускная труба DN 50
  - Подсоединение для водослива DN 100

#### Особенности/преимущества продукции

- Низкий уровень шума благодаря серийному использованию многоступенчатых насосов
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали
- Высокая надежность в работе благодаря электронному прибору управления Rain-Control Hybrid
- Высокая экономичность благодаря подпитке питьевой водой в зависимости от расхода дождевой
- Высокая надежность благодаря общей концепции оптимизации потока и шумовых показателей
- Автоматическая система управления питающего насоса
- Низковольтная система управления установкой/уровнем
- Соответствие Директиве качества RAL GZ 994

#### Объем поставки

Готовая к подключению установка с электрическими и гидравлическими соединениями, регулируемая по высоте,

смонтированная на раме с виброгасителями, состоящая из:

- 2-х нормальновсасывающих, нержавеющих, малолитражных центробежных насосов серии MultiPress
  - Напорного коллектора R 1 1/2, включая датчик давления, 8 л мембранный бак (соответствующий DIN/DVGW), запорное устройство для слива, манометр 0-10 бар, шаровый кран на всасывающей и напорной сторонах и обратный клапан, разрешенный DIN/DVGW
  - Бака большого объема со всеми подключениями, входным патрубком, обеспечивающим беспрепятственный вход воды в бак и переливной трубой с сифоном
  - Прибора управления RainControl Hybrid с электронным блоком, датчиком давления (4-20мА), а также низковольтным блоком управления по уровню
  - DVGW-сертифицированных магнитных клапанов R1 для подпитки свежей водой
  - Инструкция и упаковка
- Насосы для цистерны Wilo-Drain TM или TS с электродвигателями трехфазного тока (опционально однофазного) заказываются отдельно.

Ценовая группа: W5

#### Wilo-RainSystem AF 400


Тип	Номинальная мощность электродвигателя		Подключение к сети	Артикул	Класс	RUR
	$P_2$	кВт				
AF 400-2 MP 304	0.55		3~400 В, 50 Гц	2504587	К	267 018
AF 400-2 MP 305	0.75		3~400 В, 50 Гц	2504588	К	267 738
AF 400-2 MP 603	0.55		3~400 В, 50 Гц	2504589	К	266 155
AF 400-2 MP 604	0.75		3~400 В, 50 Гц	2504590	К	267 594
AF 400-2 MP 605	1.1		3~400 В, 50 Гц	2504591	К	271 047

# Использование дождевой воды

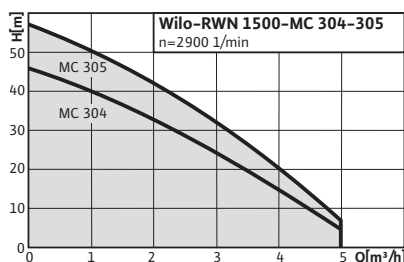
Насосные установки с разделением системы

## Wilo-RainSystem AF 400

Ценовая группа: W5

Принадлежности Wilo-RainSystem AF 400				
Тип	Описание	Артикул		RUR
				
Комплект для маркировки системы использования дождевой воды	–	2518362	C	1 496
Дополнительный модуль AF 400	850 x 800 x 1050 мм	2512897	K	53 009
Индикатор уровня заполнения AF 400	Прибор управления RainControl-Economy с датчиком уровня и кабелем 20 м. Диапазон измерения 0–5 м.	2512862	K	28 484

### Wilo-RWN 1500



#### Тип

Готовая к работе установка для использования дождевой воды в комплекте с приёмным и накопительным резервуарами.

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости макс. от +5 °С до +35 °С
- Рабочее давление макс. 6 бар
- Приемный резервуар 1500 л
- Класс защиты IP 54
- Подсоединения:
  - Напорная сторона, штуцер для подключения 1"
  - Впускная труба DN 100
  - Подводящий трубопровод DN 100
  - Соединение для водослива 2 x DN 100
  - Расширительные штуцеры 2 x DN 100

#### Особенности/преимущества продукции

- Самовсасывающий насос с низким уровнем шума гарантирует практически бесшумную работу установки

- Коррозионностойкий
- Возможность расширения установки в любое время
- Многорезервуарная система с зонами приема и пополнения для улучшения качества воды
- Максимально возможная гибкость подключения благодаря поворотному впускному штуцеру для дождевой воды
- Отлично подходит для оснащения уже построенных зданий

#### Объем поставки

##### RWN 1500:

- Самовсасывающий центробежный насос
- Управление насосом Wilo Fluidcontrol
- Кабель подключения со штекером
- Резервуар из полиэтилена
- Воронка подпитки
- Крышка горловины
- Защита от сухого хода
- Гибкое соединение с напорной стороны
- 4 ручки для переноса

##### RWN 1500 A:

Как RWN 1500, но дополнительно:

- Поплавковый выключатель, а также магнитный клапан для автоматической подпитки, электрокабель и штекер. Исполнение в соответствии с действующими положениями DIN 1988 или DVGW.

##### RWN 1500 AU:

Как RWN 1500 A, но дополнительно:

- Поплавковый клапан для защиты от перелива при монтаже ниже уровня обратного подпора.

##### Расширительный монтажный комплект

**Wilo-RWN 1500** Дополнительный резервуар 1700 л, полиэтилен, не пропускающий УФ излучение, для прямого подключения к установке использования дождевой воды RWN 1500/A/AU, с запирающейся крышкой купольного типа, с соединительным кабелем и глухой пробкой DN 100.

Ценовая группа: W5

#### Wilo-RWN 1500


Тип	Номинальная мощность электродвигателя		Подключение к сети	Артикул		RUR
	$P_2$	кВт				
RWN 1500-MC 304	0.55		1~230 В, 50 Гц	2505129	К	138 545
RWN 1500-MC 305	0.75		1~230 В, 50 Гц	2505130	К	139 839
RWN 1500 A-MC 304	0.55		1~230 В, 50 Гц	2505131	К	147 177
RWN 1500 A-MC 305	0.75		1~230 В, 50 Гц	2505132	К	148 615
RWN 1500 AU-MC 304	0.55		1~230 В, 50 Гц	2505133	К	164 153
RWN 1500 AU-MC 305	0.75		1~230 В, 50 Гц	2505134	К	165 736
Дополнительный блок.1700L F.RWN1500				2004900	К	76 867

# Использование дождевой воды

## Насосные установки с разделением системы

### Механические принадлежности

Ценовая группа: W3

Принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
					
<b>Автоматический блок подпитки</b>	Автоматическая система дополнительной подачи бытовой воды. Объем поставки: магнитный клапан с кабелем длиной 2 м, поплавковым выключателем WAOEK 65, с готовым к использованию малогабаритным прибором для непосредственного управления магнитным клапаном.	R½, длина кабеля 5 м	180493296	K	9 522
		R½, длина кабеля 20 м	2005645	K	10 746
		R 1, длина кабеля 5 м	180549795	K	7 605
		R 1, длина кабеля 20 м	2007158	K	8 170
<b>Фильтр тонкой очистки дождевой воды для установки в цистерне</b>	Фильтр тонкой очистки, сток чистой воды вертикально вниз, объем поставки: фильтр тонкой очистки с размером ячеек 1,0 мм		2504605	K	13 725
<b>Фильтр тонкой очистки дождевой воды для наземного монтажа</b>	Фильтр тонкой очистки, объем поставки: фильтр тонкой очистки с размером ячеек 0,5 мм, удлиняющая насадка, крышка, герметизирующая замазка		2504602	K	22 131
	Фильтр тонкой очистки, объем поставки: фильтр тонкой очистки с размером ячеек 1,0 мм, удлиняющая насадка, крышка, герметизирующая замазка	для поверхности крыши до 350 м²	2504603	K	22 131
	Фильтр тонкой очистки, сток чистой воды вертикально вниз, объем поставки: фильтр тонкой очистки с размером ячеек 0,5 мм, удлиняющая насадка, крышка, герметизирующая замазка		2514061	K	21 234
<b>Фильтр грубой очистки дождевой воды для наземного монтажа</b>	Фильтр грубой очистки; Объем поставки: фильтр грубой очистки с размерами ячейки 5 мм, вставная соединительная муфта, удлиняющая насадка, крышка, герметизирующая замазка		2504601	K	15 248
<b>Удлинительная насадка</b>	PE-D, длина 400 мм/750 мм, может быть укорочена		2514089	K	2 993
<b>Крышка</b>	Рассчитанная на вес человека крышка с запором	–	2514711	K	2 925
<b>Корзина для сбора загрязнений</b>	из VA для отсека предварительной фильтрации		2514066	K	8 502
<b>Трубчатый фильтр для установки в цистерне</b>	Трубчатый фильтр для установки в шахте; Объем поставки: корпус фильтра со щелевым сетчатым фильтрующим элементом, размер ячейки 0,5 мм		2518550	K	27 749
<b>Трубчатый фильтр для наземного монтажа</b>	Трубчатый фильтр, объем поставки: корпус фильтра со щелевым сетчатым фильтрующим элементом, размер ячейки 0,5 мм, удлиняющая насадка, крышка, герметизирующая замазка	для поверхности крыши до 350 м²	2518549	K	35 775
<b>Шахта трубчатого фильтра</b>	Объем поставки: корпус шахты фильтра со щелевым сетчатым фильтрующим элементом, размер ячейки 0,5 мм, крышка Опция: удлиненное исполнение, цена – по запросу.	DN 150 для кровельной поверхности до 500 м²	2518551	K	107 841
		DN 200 для кровельной поверхности до 1000 м²	2518552	K	123 089
		DN 250 для кровельной поверхности до 2000 м²	2518553	K	161 217

### Механические принадлежности

Ценовая группа: W3

Принадлежности								
Тип	Описание				Артикул		RUR	
Удлинительная насадка	Диаметр 600 мм	Длина 100 мм			2524196	A	по запросу	
		Длина 200 мм			2524197	A	по запросу	
		Длина 1000 мм			2518374	A	по запросу	

Ценовая группа: W3

Фильтр-сборник								
Тип	Описание	Номинальные диаметры: водосток	Номинальные диаметры: сток чистой воды	Фильтровальный сборник	Для подключения к водостокам из материала (труба предоставляется заказчиком)	Артикул		RUR
Фильтр-сборник	Фильтр дождевой воды с сеткой V4A для поверхности крыши до 180 м <sup>2</sup>	DN 110	DN 50	Титан-цинк	Пластмасса	2000096	K	19 384
		DN 100	DN 50	Титан-цинк	Титан-цинк, 6 частей	180527793	K	26 567
		DN 87	DN 50	Титан-цинк	Титан-цинк, 7 частей	2003208	K	14 345
		DN 100	DN 50	Медь	Медь, 6 частей	180527690	K	24 362
		DN 87	DN 50	Медь	Медь, 7 частей	2006008	K	15 642
		DN 80	DN 50	Медь	Медь, 8 частей	2003207	K	16 731

Ценовая группа: W3


Всасывающий фильтр								
Тип	Описание				Артикул		RUR	
Всасывающий фильтр грубой очистки G	Размер ячеек 1,8 мм с подключением штуцера 1¼" без обратного клапана	Плавающий водозабор			2024959	K	2 163	
Всасывающий фильтр грубой очистки GR	Размер ячеек 1,8 мм с подключением штуцера 1¼" с обратным клапаном				2024960	K	3 768	
Всасывающий фильтр тонкой очистки F	Размер ячеек 1,2 мм с подключением штуцера 1¼" без обратного клапана				2024961	K	2 925	
Всасывающий фильтр тонкой очистки FR	Размер ячеек 1,2 мм с подключением штуцера 1¼" с обратным клапаном				2024962	K	5 251	
Всасывающий фильтр тонкой очистки	Всасывающий фильтр с внешней резьбой R 1¼ для TW15-SE во всасывающий патрубок насоса.	Ввинчивающийся заборный патрубок			2025755	K	2 911	

# Использование дождевой воды

## Насосные установки с разделением системы

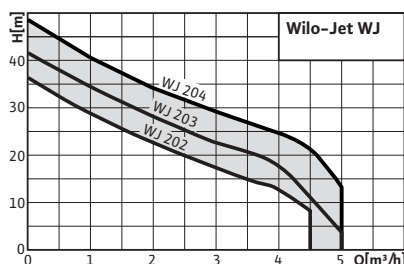
### Механические принадлежности

Ценовая группа: W3

Принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
					
Приемный клапан насоса	Высококачественный приемный клапан насоса из бронзы со встроенным обратным клапаном. Сетчатый фильтр из нержавеющей стали 1.4301.	R 3	2519816	K	32 891
		R 2½	2500711	K	17 659
		R 2	2502011	K	6 616
		R 1½	2502236	K	4 291
		R 1¼	2502408	K	2 955
		R1" MS NR.160	500183994	K	54
		R11/4" MS NR.160	500184094	K	1 455
		R11/2" MS NR.160	500184197	K	1 657
		R2" MS NR.160	502916997	K	2 152
		R21/2" MS NR.160	502917097	K	6 220
Всасывающий/напорный шланг 1¼" SE PN 10	Шланг, устойчивый к разрыву, вкл. два хомута для шланга из VA, а также шланговые наконечники R 1 и R 1¼ для подсоединения к плавающему заборному устройству серий TWI5-SE	1,5 м в комплекте	2025973	K	3 455
		3,0 м в комплекте	2025974	K	6 040
		5,0 м в комплекте	2025975	K	8 665
		10,0 м в комплекте	2025976	K	18 119
		15,0 м в комплекте	2025977	K	24 607
Напорный шланг	Шланг из синтетического волокна, внутренний Ø 42 мм, PN 6, с хомутом	Длина 3 м	2027641	K	3 061
		Длина 5 м	2027642	K	3 822
		Длина 15 м	2027643	K	8 026
Напорный шланг	Синтетический, внутренний-Ø 60 мм, PN 6, с хомутом для шланга	3 м	2027644	K	4 197
		5 м	2027645	K	6 994
		15 м	2027646	K	20 970
Патрубок для подключения шланга	Из синтетического материала, штуцер Ø 40 мм со шланговым хомутиком, наружная резьба R 1½	DN 40	4027335	C	624
		Из синтетического материала, штуцер Ø 60 мм со шланговым хомутиком, наружная резьба G 2	DN 50	4027334	K
Комплект патрубков для подключения AF Basic/Comfort	Комплект патрубков для подключения установок для использования дождевой воды AF Basic/AF Comfort, обеспечивающий гибкие соединения, гасящие колебания.	Со стороны питьевой воды: ¾" в соответствии с KTW; со стороны хозяйственной воды: 1", вкл. запорную арматуру	2518363	C	4 353



### Wilo-Jet WJ



#### Тип

Самовсасывающие одноступенчатые центробежные насосы.

#### Применение

- Перекачивание воды из колодцев
- Наполнение, опорожнение резервуаров, перекачивание жидкости, орошение и полив
- В качестве аварийного насоса при затоплении

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Входное давление макс. 1 бар
- Температура перекачиваемой жидкости макс. от +5 °С до +35 °С
- Рабочее давление макс. 6 бар
- Класс защиты IP 44
- Подсоединение со всасывающей и напорной сторон G 1

#### Особенности/преимущества продукции

- Оптимально подходит для мобильного использования при наружных работах (на садовых участках)

#### Объем поставки

- Насос
- В зависимости от исполнения с ручкой для переноса или без нее
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Jet WJ (без ручки для переноса)

Тип	Вес брутто		Номинальная мощность электродвигателя		Артикул		Вес брутто		Номинальная мощность электродвигателя		Артикул		
	1~230 В, 50 Гц	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				3~230/400 В, 50 Гц	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				
	кг	кВт					кг	кВт					
WJ 202 X	10.2	0.65	4081221	L	6 578	–	–	–	–	–	–	–	–
WJ 203 X	11.3	0.75	4081222	L	6 946	10.6	0.75	4081223	L	6 727			
WJ 204 X	12.3	1.1	4143999	L	8 008	14.4	1.1	4144400	C	7 779			

Ценовая группа: W5

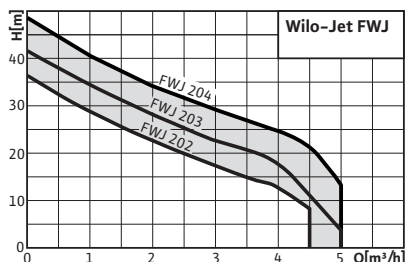
#### Wilo-Jet WJ (с ручкой для переноски)

Тип	Вес брутто		Номинальная мощность электродвигателя		Артикул		
	1~230 В, 50 Гц	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				
	кг	кВт					
WJ 202	11.0	0.65	4081224	L	6 736		
WJ 203	12.0	0.75	4081225	L	7 157		
WJ 204	13.0	1.1	4144401	L	8 191		

# Бытовое водоснабжение

## Самовсасывающие насосы и системы

### Wilo-Jet FWJ



#### Тип

Самовсасывающие установки для водоснабжения.

#### Применение

Для перекачивания воды, в т. ч. дождевой воды из колодцев и резервуаров для:

- полива
- ирригации и орошения

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Входное давление макс. 1 бар

- Давление включения от 1,5 бар до 2,7 бар
- Давление выключения мин. 2,2 бар
- Температура перекачиваемой жидкости от +5° С до +35° С
- Рабочее давление макс. 6 бар
- Класс защиты IP 44
- Подсоединение с напорной стороны R 1
- Подсоединение на стороне всасывания G 1

#### Особенности/преимущества продукции

- Идеально подходит для использования при наружных работах (на садовых участках)

- Готовая к подключению установка
- Электронная система управления насосом
- Все детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, в антикоррозионном исполнении

#### Объем поставки

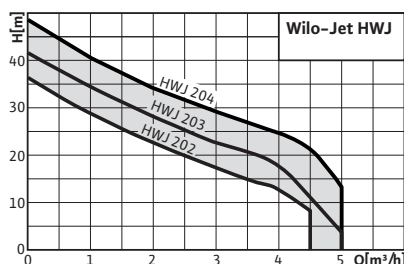
- Насос
- Система управления насосом Wilo Fluidcontrol
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Ручка для переноса поставляется опционально

Ценовая группа: W5

Wilo-Jet FWJ						
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Длина кабеля до прибора управления/штекера	Вес брутто	Артикул		RUR
	$P_2$	$L$	$m$			
	кВт	м	кг			
FWJ 202	0.65	3	12.7	4088344	L	12 492
FWJ 203	0.75	3	13.1	4088345	L	14 414
FWJ 204	1.1	3	14.4	2531175	C	16 336

Принадлежности				
Тип	Описание	Артикул		RUR
Ручка для переноса	Ручка для переноса насосов серии Wilo-Jet FWJ	4083526	K	271

### Wilo-Jet HWJ



#### Тип

Самовсасывающая установка водоснабжения.

#### Применение

- Системы водоснабжения
- Полив
- Ирригация и орошение
- Подача воды из колодцев и глубоко расположенных резервуаров

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Входное давление макс. 1 бар
- Давление включения 1,5 бар
- Возможность настройки давления выключения

- Температура перекачиваемой жидкости от +5° С до +35° С
- Рабочее давление макс. 6 бар
- Класс защиты IP 44
- Подсоединение с напорной стороны Rp 1
- Подсоединение на стороне всасывания G 1

#### Особенности/преимущества продукции

- Идеально подходит для использования при наружных работах (на садовых участках)
- Исполнен из нержавеющей высококачественной стали, благодаря чему даже при длительных простоях предотвращается образование коррозии

- Мембранный напорный бак объемом 20/50 л способствует уменьшению частоты включений и предотвращению гидроударов
- С полным электрическим и гидравлическим подключением, простой и лёгкий монтаж

#### Объем поставки

- Насос
- Реле давления
- Манометр
- Мембранный напорный бак (20/50 л)
- Напорный шланг со стальным кожухом и резьбовым соединением
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Jet HWJ с баком 20 литров

Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Длина кабеля	Вес брутто	Артикул		RUR
	$P_2$ кВт					
HWJ 20 L 202	0.65	2	17.8	4081527	L	13 774
HWJ 20 L 203	0.75	2	18.2	4081528	L	15 330
HWJ 20 L 204	1.1	2	19.5	2531176	L	16 931

Ценовая группа: W5

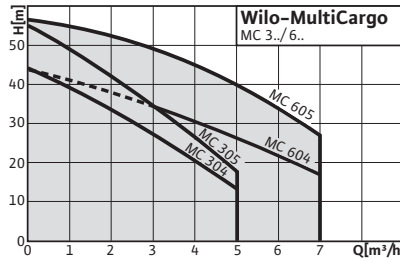
#### Wilo-Jet HWJ с баком 50 литров

Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Длина кабеля	Вес брутто	Артикул		RUR
	$P_2$ кВт					
HWJ 50 L 202	0.65	2	24.4	4081529	L	17 846
HWJ 50 L 203	0.75	2	24.8	4081530	L	18 487
HWJ 50 L 204	1.1	2	26.1	2531177	L	20 638

# Бытовое водоснабжение

## Самовсасывающие насосы и системы

### Wilo-MultiCargo MC



#### Тип

Самовсасывающие многоступенчатые центробежные насосы.

#### Применение

- Системы водоснабжения
- Полив
- Ирригация и орошение
- Использование дождевой воды

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц/3~400 В, 50 Гц
- Макс. входное давление 2,5 бар
- Макс. температура перекачиваемой жидкости от +5 °С до +35 °С
- Макс. температура окружающей среды +40 °С
- Макс. рабочее давление 8 бар
- Класс защиты 1~: IP X4; 3~: IP 54
- Подсоединение со всасывающей и напорной сторон Rp 1

#### Особенности/преимущества продукции

- Низкий уровень шума
- Идеально подходит для применения в качестве основного насоса в системах использования дождевой воды
- Электродвигатель трехфазного тока IE2-IEC

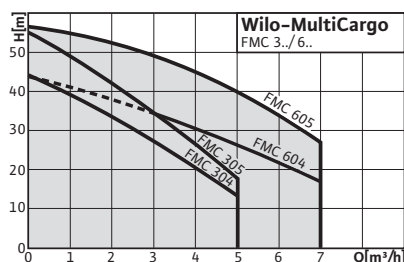
#### Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ценовая группа: W5

Wilo-MultiCargo MC												
Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR		
											1~230 В, 50 Гц	3~230/400 В, 50 Гц
											<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>
											кг	кВт
MC 304	9.9	0.55	4041176	L	14 442	10.8	0.55	4041177	C	13 948		
MC 305	13.2	0.75	4041178	L	15 595	14.5	0.75	4149150	C	15 046		
MC 604	13.2	0.75	4041180	L	17 023	15.3	1.1	4149179	C	16 364		
MC 605	16.3	1.1	4041182	L	21 745	15.9	1.1	4149197	L	20 647		

### Wilo-MultiCargo FMC



#### Тип

Самовсасывающая установка водоснабжения.

#### Применение

- Системы водоснабжения
- Полив
- Ирригация и орошение
- Использование дождевой воды

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Входное давление макс. 1,5 бар
- Давление включения от 1,5 бар до 2,7 бар

- Давление выключения мин. 2,2 бар
- Температура перекачиваемой жидкости от +5° С до +35° С
- Рабочее давление макс. 8 бар
- Класс защиты IP 44
- Подсоединение напорной стороны R 1
- Подсоединение всасывающий патрубок Rp 1

#### Особенности/преимущества продукции

- Идеально подходит в качестве установки для водоснабжения
- Малошумный благодаря многоступенчатой конструкции

- Отличная самовсасывающая способность благодаря гидравлической части новой конструкции
- Электронная система управления насосом
- Все детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей материалов

#### Объем поставки

- Насос
- Система управления насосом Wilo Fluidcontrol
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ценовая группа: W5

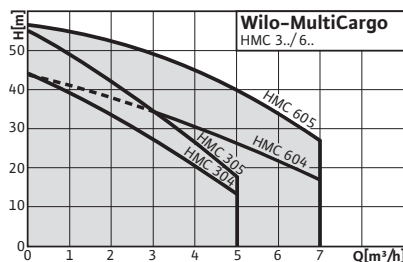
#### Wilo-MultiCargo FMC

Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Длина кабеля	Вес брутто	Артикул	RUR
	$P_2$	$L$	$m$		
	кВт	м	кг		
FMC 304	0.55	3	11.2	4088346	L 23 967
FMC 305	0.75	3	14.5	4088347	L 25 626
FMC 604	0.75	3	14.5	4088348	C 26 426
FMC 605	1.1	3	17.6	4088349	C 30 934

# Бытовое водоснабжение

## Самовсасывающие насосы и системы

### Wilо-MultiCargo HMC



#### Тип

Самовсасывающая установка водоснабжения.

#### Применение

- Системы водоснабжения
- Полив
- Ирригация и орошение
- Подача воды из колодцев и глубоко расположенных резервуаров

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц/3~400 В, 50 Гц
- Входное давление макс. 2,5 бар
- Температура перекачиваемой жидкости от +5° С до +35° С

- Рабочее давление макс. 8 бар
- Диапазон настройки реле давления 1–5 бар
- Класс защиты IP 54
- Подсоединение со всасывающей и напорной сторон Rp 1

#### Особенности/преимущества продукции

- Идеально подходит в качестве установки для водоснабжения небольших зданий
- Электродвигатель трехфазного тока IE2-IEC ( $\geq 0,75$  кВт)
- Малошумный благодаря многоступенчатой конструкции
- Отличная самовсасывающая способность благодаря впускному тракту новой конструкции

- Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей материалов
- Снижение частоты включений и предотвращение гидроударов благодаря мембранному баку объемом 50 л

#### Объем поставки

- Насос
- Реле давления
- Манометр
- Мембранный напорный бак (50 л)
- Напорный шланг в стальном кожухе, с резьбовым соединением
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ценовая группа: W5

#### Wilо-MultiCargo HMC

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	
										1~230 В, 50 Гц
	<i>m</i>	$P_2$			<i>m</i>	$P_2$				
	кг	кВт			кг	кВт			RUR	
HMC 304	24.7	0.55	2511904	L	27 996	23.8	0.55	2511908	C	28 463
HMC 305	26.2	0.75	2511905	L	28 522	27.5	0.75	2511909	C	37 203
HMC 604	26.2	0.75	2511906	L	29 890	27.8	1.1	2533258	C	38 576
HMC 605	29.3	1.1	2511907	L	34 521	28.9	1.1	2511911	C	42 694

### Wilo-PW/Wilo-PC



#### Тип

Насосы для водоснабжения, полива, перекачивания чистой и дождевой воды.

#### Применение

Повышение давления и водоснабжение в городских домах и на дачных участках.

#### Технические характеристики

- Подключеник к сети: 220 В

- Температура перекачиваемой жидкости от 0 до +40 °С
- Класс защиты IP 44

#### Wilo-PW-175 E

- Самовсасывающий насос
- Компактная и легкая конструкция
- Встроенная тепловая защита электродвигателя
- Малошумная работа

#### Wilo-PC-600 E

- Самовсасывающий насос

#### Комплект поставки

- Насос
- Инструкция

Ценовая группа: W5

#### Wilo-PW/PC

Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	$P_2$ кВт			
PW-175 E	0.35	2809KP0603A	C	5 190
PC-600 E	0.75	2809KP0574B	A	8 969

# Бытовое водоснабжение

Самовсасывающие насосы и системы

## Wilо-PВ/Wilо-PW/Wilо-PC



### Тип Wilo-PB

Насос повышения давления со встроенной автоматикой.

### Применение

- Насосы PB-H089, PB-201 и PB-400 могут применяться для повышения давления горячей воды с температурой до +80 °С
- Для повышения давления холодной воды
- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды
- Встроенная тепловая защита
- Встроенная защита от сухого хода
- Низкий уровень шума

- Насосы PB-250 SEA, PB-401 SEA с реле давления и литровым баком (мощность 0,2 и 0,4 кВт соответственно)
- Максимальное рабочее давление 3 бара\* (зависит от модели)

### Тип Wilo-PW...EA

- Автоматические установки для водоснабжения, полива, перекачивания чистой и дождевой воды
- Высоконапорный самовсасывающий насос
  - Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды

- С реле давления и литровым напорным баком
- Встроенная тепловая защита

### Тип Wilo-PC-250 EA

- Высоконапорная самовсасывающая установка для забора воды из скважин (глубина забора воды до 24 м).
- Выносной эжектор, реле давления и напорный бак (без мембраны)
- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды
- Встроенная тепловая защита

Ценовая группа: W5

Wilо-PВ				
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	$P_2$ [кВт]			
PВ-088 EA	0,11	2809KP0494A	C	3 844
PВ-H089 EA	0,11	3012069	C	4 210
PВ-201 EA	0,34	3004782	C	7 642
PВ-400 EA	0,60	3004821	B	9 610
PВ-250 SEA	0,2	3022407	A	11 532
PВ-401 SEA	0,4	3012761	A	14 826

Ценовая группа: W5

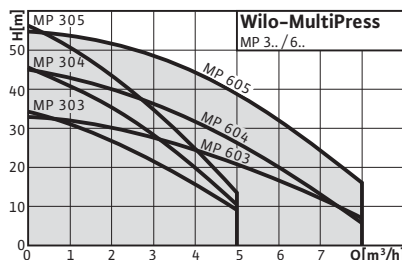
Wilо-PW ... EA				
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	$P_2$ [кВт]			
PW-175 EA	0,35	2809KP0603B	C	6 635
PW-252 EA	0,60	3005256	B	12 996

Ценовая группа: W5

Wilо-PC 250 EA				
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	$P_2$ [кВт]			
PC-250 EA	0,62	3043619	B	16 977



Wilo-MultiPress MP



**Тип**

Нормальновсасывающий многоступенчатый центробежный насос.

**Применение**

- Системы водоснабжения
- Полив
- Ирригация и орошение
- Использование дождевой воды

**Технические характеристики**

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц/3~400 В, 50 Гц
- Макс. входное давление 4 бар
- Макс. температура перекачиваемой жидкости от +5 °С до +35 °С
- Макс. температура окружающей среды +40 °С
- Макс. рабочее давление 10 бар
- Класс защиты 1~: IP X4; 3~: IP 54
- Подсоединение с напорной стороны Rp 1
- Подсоединение на стороне всасывания Rp 1 при MP3..; Rp 1¼ при MP6..

**Особенности/преимущества продукции**

- Низкий уровень шума
- Идеально подходит для применения в качестве основного насоса в системах использования дождевой воды
- Электродвигатель трехфазного тока IE2-IEC (≥ 0,75 кВт)

**Объем поставки**

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ценовая группа: W5

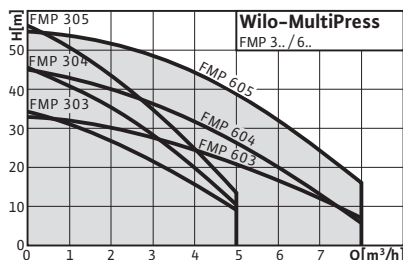
Wilo-MultiPress MP

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
	кг	кВт			кг	кВт			
MP 303	10.3	0.55	4032125	L	12 698	–	–	–	–
MP 304	10.6	0.55	4032126	L	13 671	9.7	0.55	4033355	C 13 213
MP 305	12.1	0.75	4032127	L	14 243	14.5	0.75	4149141	C 14 231
MP 603	10.9	0.55	4032129	C	15 044	10.2	0.55	4032130	C 14 186
MP 604	12.1	0.75	4032131	L	16 016	14.5	0.75	4149168	C 16 016
MP 605	15.0	1.1	4032133	L	19 963	15.9	1.1	4149188	L 18 990

# Бытовое водоснабжение

## Нормальновсасывающие насосы и системы

### Wilo-MultiPress FMP



#### Тип

Нормальновсасывающая установка водоснабжения.

#### Применение

- Системы водоснабжения
- Полив
- Ирригация и орошение
- Использование дождевой воды

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Входное давление макс. 1,5 бар
- Давление включения от 1,5 бар до 2,7 бар

- Давление выключения мин. 2,2 бар
- Температура перекачиваемой жидкости от +5° С до +35° С
- Рабочее давление макс.10 бар
- Класс защиты IP 54
- Подсоединение с напорной стороны R 1
- Подсоединение на стороне всасывания Rp 1 при FMP3..; Rp 1¼ при FMP6..

#### Особенности/преимущества продукции

- Оптимально подходит для использования в качестве установки водоснабжения в небольших зданиях

- Малошумный благодаря многоступенчатой конструкции
- Электронная система управления насосом
- Все детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, в антикоррозионном исполнении

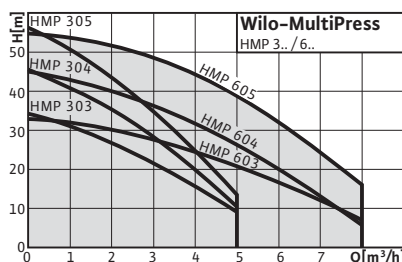
#### Объем поставки

- Насос
- Система управления насосом Wilo Fluidcontrol
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ценовая группа: W5

Wilo-MultiPress FMP						
Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Длина кабеля до прибора управления/штукера	Вес брутто	Артикул		RUR
	$P_2$	$L$	$m$			
	кВт	м	кг			
FMP 303	0.55	3	11.6	4088350	L	22 823
FMP 304	0.55	3	11.9	4088351	L	23 738
FMP 305	0.75	3	12.4	4088352	L	24 825
FMP 603	0.55	3	12.2	4088353	K	24 482
FMP 604	0.75	3	13.4	4088354	C	25 511
FMP 605	1.1	3	16.3	4088355	L	29 687

Wilo-MultiPress HMP



**Тип**

Нормальновсасывающая установка водоснабжения.

**Применение**

- Системы водоснабжения
- Полив
- Ирригация и орошение

**Технические характеристики**

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц/3~400 В, 50 Гц
- Макс. входное давление 2.2 бар
- Температура перекачиваемой жидкости от +5° С до +35° С
- Рабочее давление макс. 10 бар

- Диапазон настройки реле давления 1–5 бар
- Класс защиты IP 54
- Подсоединение со всасывающей и напорной сторон Rp 1

**Особенности/преимущества продукции**

- Идеально подходит в качестве установки для водоснабжения в небольших зданиях
- Электродвигатель трехфазного тока IE2-IEC (≥ 0,75 кВт)
- Малошумный благодаря многоступенчатой конструкции

- Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей материалов
- Снижение частоты включения и предотвращение гидроударов благодаря мембранному баку объемом 50 литров

**Объем поставки**

- Насос
- Реле давления
- Манометр
- Мембранный напорный бак (50 л)
- Напорный шланг в стальном кожухе, с резьбовым соединением
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ценовая группа: W5

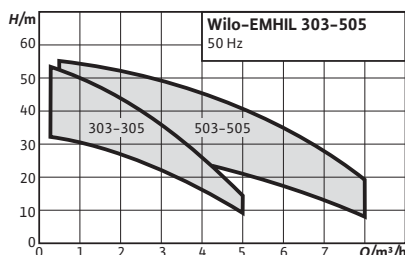
Wilo-MultiPress HMP

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR		
										1~230 В, 50 Гц	3~230/400 В, 50 Гц
										<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>
										кг	кВт
HMP 303	23.3	0.55	2510593	L	26 102	–	–	–	–		
HMP 304	23.6	0.55	2510594	L	27 417	22.7	0.55	2511913	C	27 914	
HMP 305	25.1	0.75	2510595	L	27 891	27.5	0.75	2511914	K	36 105	
HMP 603	23.9	0.55	2510596	C	26 522	23.2	0.55	2511915	K	27 575	
HMP 604	25.1	0.75	2510597	C	29 312	27.8	0.75	2511916	K	37 889	
HMP 605	28.0	1.1	2510598	L	32 627	27.6	1.1	2511917	C	41 321	

# Бытовое водоснабжение

## Нормальновсасывающие насосы и системы

### Wilo-EMHIL



#### Тип

Нормальновсасывающая установка водоснабжения в комплекте с преобразователем частоты.

#### Применение

- Водоснабжение
- Использование дождевой воды
- Ирригация и орошение

#### Технические характеристики

- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Макс. температура перекачиваемой жидкости: 40 °C
- Мин. температура перекачиваемой жидкости: 0 °C

- Макс. температура окружающей среды: 50 °C
- Подключение к сети: однофазная сеть, 230 В, 50/60 Гц

#### Особенности/преимущества продукции

- Надежный многоступенчатый насос с гидравлической частью из нержавеющей стали
- Удобное управление и настройка:
  - Большой дисплей (32 символа) с текстовой индикацией
  - 4 светодиода для индикации состояния
  - Удобное управление через меню
  - Plug & Run, установка предварительно собрана и оснащена электрокабелем

- Благодаря встроенному фильтру соответствует нормам ЭМС для жилищного хозяйства (EN 61000-6-2 и EN 61000-6-3)
- Функция APP: периодический анализ характеристик системы и автоматическое согласование регулируемых параметров (ПИД)
- Функция AIS: автоматический кратковременный режим работы для предотвращения замерзания гидравлической части при температурах < 5 °C
- Функция ART: Установка пытается выполнить автоматический перезапуск после ошибок
- По заказу возможно подключение поплавкового выключателя

Ценовая группа: W5

### Wilо-EMHIL

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	1~230 В, 50 Гц				
	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
	кг	кВт			
303 M	21.0	0.55	4161130	C	56 313
304 M	21.0	0.55	4161131	C	55 899
305 M	25.0	0.75	4161132	C	61 882
503 M	21.0	0.55	4161133	C	55 127
504 M	25.0	0.75	4161134	C	61 261
505 M	23.0	1.1	4161135	C	63 040

Wilo-ElectronicControl



**Тип**

Частотный преобразователь с водяным охлаждением и встроенными датчиками давления и потока.

**Применение**

Для регулирования частоты вращения насосов в системах:

- водоснабжения
- использовании дождевой воды
- ирригации и орошения

**Особенности/преимущества продукции**

- Простая настройка и управление:
  - Большой дисплей (32 символа) с текстовой индикацией
  - 4 светодиода для индикации состояния
  - Простое меню и навигация
  - Поставка осуществляется с предварительной кабельной разводкой
- Благодаря встроенному фильтру соответствует нормам ЭМС для жилищного хозяйства (EN 61000-6-2 и EN 61000-6-3)

- Функция APP: периодический анализ характеристик системы и автоматическое согласование регулируемых параметров (ПИД)
- Функция AIS: автоматический кратковременный режим работы для предотвращения замерзания трубопроводов при температурах < 5 °С
- Функция ART: попытка автоматического перезапуска системы после ошибок
- По заказу возможно подключение поплавкового выключателя

Ценовая группа: W3

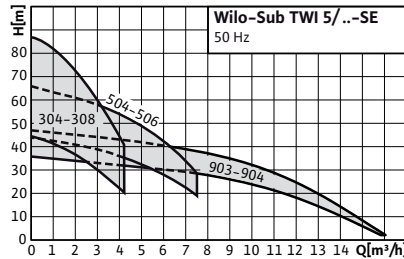
Wilo-ElectronicControl

Тип	Подключение к сети	Выходное напряжение	Номинальный ток	Вес брутто	Артикул		RUR
			/	т			
			A	кг			
MM5	1~230 В, 50/60 Гц	1~230 В	5	4	4160333	K	34 010
MM9	1~230 В, 50/60 Гц	1~230 В	9	4	4160334	K	35 465
MT6	1~230 В, 50/60 Гц	3~230 В	6	4	4160335	K	34 010
MT10	1~230 В, 50/60 Гц	3~230 В	10	4	4160336	K	35 465

# Бытовое водоснабжение

Нормальновсасывающие насосы и системы

## Wilо-Sub TWI 5/TWI 5-SE



### Тип

Многоступенчатый погружной насос 5" из нержавеющей стали.

### Применение

- Подача жидкости из колодцев, цистерн и резервуаров
- Ирригация, полив и откачивание жидкости
- Системы водоснабжения
- Использование дождевой воды

### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц/3~400 В, 50 Гц

- Температура перекачиваемой жидкости от +5 °С до +35 °С
- Рабочее давление макс.10 бар
- Вид защиты IP 68
- Подсоединение с напорной стороны Rp 1¼
- Подсоединение на стороне всасывания для исполнения SE Rp 1¼

### Особенности/преимущества продукции

- Исполнение для однофазного тока – с пусковым устройством
- Защита электродвигателя от перегрева
- Исполнение FS со встроенным поплавковым выключателем

- Электродвигатель с проточной рубашкой охлаждения (возможна установка на поверхности)
- Исполнение TWI 5 со стандартным всасывающим патрубком
- Варианты:
  - SE: с боковым подводным патрубком
  - FS: со встроенным поплавковым выключателем

### Объем поставки

- Насос с соединительным кабелем длиной 20 м
- Предохранительный трос из полипропилена
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ценовая группа: W5

### Wilо-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул			Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		
	1~230 В, 50 Гц					3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
	кг	кВт			RUR	кг	кВт			RUR
TWI 5 304	17.0	0.55	4104118	L	21 828	–	–	–	–	–
TWI 5 304 FS	17.3	0.55	4144935	C	22 422	–	–	–	–	–
TWI 5 305	18.8	0.75	4144948	C	22 422	–	–	–	–	–
TWI 5 305 FS	19.0	0.75	4144936	C	23 017	–	–	–	–	–
TWI 5 306	19.3	0.75	4104119	L	22 788	18.8	0.75	4104123	C	22 560
TWI 5 306 FS	19.5	0.75	4144937	C	23 383	–	–	–	–	–
TWI 5 307	21.0	1.1	4144949	C	24 390	–	–	–	–	–
TWI 5 307 FS	21.3	1.1	4144938	C	24 985	–	–	–	–	–
TWI 5 308	21.5	1.1	4104120	C	26 541	20.5	1.1	4104124	C	26 312
TWI 5 308 FS	21.8	0.55	4144939	C	27 136	–	–	–	–	–
TWI 5 504	17.5	0.75	4144950	C	22 834	–	–	–	–	–
TWI 5 504 FS	17.8	0.75	4144940	C	23 429	–	–	–	–	–
TWI 5 505	20.0	0.9	4144951	C	24 848	–	–	–	–	–
TWI 5 505 FS	20.3	0.9	4144941	C	25 443	–	–	–	–	–

Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Ценовая группа: W5

Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>m</i>	$P_2$			<i>m</i>	$P_2$				
	кг	кВт			кг	кВт				
TWI 5 506	20.8	1.1	4144952	C	26 495	–	–	–	–	–
TWI 5 506 FS	21.0	1.1	4144942	C	27 090	–	–	–	–	–
TWI 5 903	19.3	1.1	4104121	C	29 058	18.0	1.1	4104125	C	28 829
TWI 5 904	22.3	1.5	4104122	C	32 627	20.3	1.5	4104126	C	32 398

Ценовая группа: W5

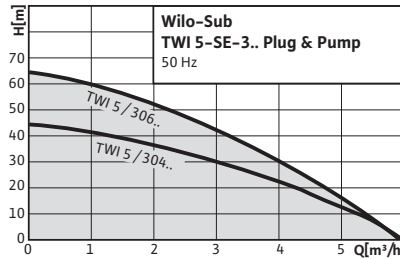
Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>m</i>	$P_2$			<i>m</i>	$P_2$				
	кг	кВт			кг	кВт				
TWI 5-SE 304	17.8	0.55	4104127	C	24 710	–	–	–	–	–
TWI 5-SE 304 FS	18.0	0.55	4144961	C	25 763	–	–	–	–	–
TWI 5-SE 305	19.5	0.75	4144974	C	25 305	–	–	–	–	–
TWI 5-SE 305 FS	19.8	0.75	4144962	C	26 358	–	–	–	–	–
TWI 5-SE 306	20.0	0.75	4104128	C	25 671	19.5	0.75	4104132	C	25 443
TWI 5-SE 306 FS	20.3	0.75	4144963	C	26 724	–	–	–	–	–
TWI 5-SE 307	21.8	1.1	4144975	C	27 273	–	–	–	–	–
TWI 5-SE 307 FS	22.0	1.1	4144964	C	28 325	–	–	–	–	–
TWI 5-SE 308	22.3	1.1	4104129	C	29 424	21.3	1.1	4104133	C	29 195
TWI 5-SE 308 FS	22.5	1.1	4144965	C	30 476	–	–	–	–	–
TWI 5-SE 504	18.5	0.75	4144976	C	25 717	–	–	–	–	–
TWI 5-SE 504 FS	18.8	0.75	4144966	C	26 770	–	–	–	–	–
TWI 5-SE 505	20.8	0.9	4144977	C	27 731	–	–	–	–	–
TWI 5-SE 505 FS	21.0	0.9	4144967	C	28 783	–	–	–	–	–
TWI 5-SE 506	21.5	1.1	4144978	C	29 378	–	–	–	–	–
TWI 5-SE 506 FS	21.8	1.1	4144968	C	30 430	–	–	–	–	–
TWI 5-SE 903	20.0	1.1	4104130	C	31 940	18.8	1.1	4104134	C	31 712
TWI 5-SE 904	23.0	1.5	4104131	C	35 510	21.0	1.5	4104135	C	35 281

# Бытовое водоснабжение

Нормальновсасывающие насосы и системы

## Wilо-Sub TWI 5-SE Plug & Pump



### Тип

Комплект системы водоснабжения с погружным насосом, прибором управления и принадлежностями.

### Применение

- Подача жидкости из колодцев, цистерн и резервуаров
- Ирригация, полив или откачивание жидкости
- Системы водоснабжения
- Использование дождевой воды

### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости от +5° С до +35° С
- Рабочее давление макс.10 бар
- Класс защиты IP 68
- Подключение со всасывающей и напорной сторон Rp 1

### Особенности/преимущества продукции

- Готовый к подключению
- Полный комплект принадлежностей
- Термическая защита электродвигателя

- Насос (внешний корпус, рабочие колеса, корпуса ступеней) полностью из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Возможна эксплуатация в непогруженном состоянии

### Объем поставки

- Насос
- Прибор управления в комплекте
- Предохранительный клапан из полипропилена
- Фильтр для шланга на всасывающем патрубке для забора воды
- Шланг для всасывающего патрубка
- Инструкции по монтажу и эксплуатации

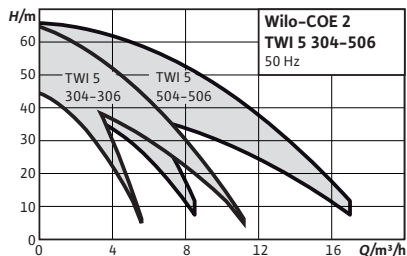
Ценовая группа: W5

### Wilо-Sub TWI 5-SE Plug & Pump

Тип	Номинальная мощность электродвигателя	Вес брутто	Артикул		RUR
	$P_2$ кВт	$m$ кг			
TWI 5-SE-304 EM P&P	0.55	29	2526748	L	39 954
TWI 5-SE-306 EM P&P	0.75	31	2526749	L	41 961



## Wilo-Economy COE-2 TWI 5



### Тип

Установка повышения давления с двумя параллельно подключенными насосами (эксплуатация в непогруженном состоянии), вертикальная, нормальновсасывающая, из нержавеющей стали, водоохлаждаемая, малозумная. Смонтирована на фундаментной раме, с комплектной системой трубопроводов, включая все гидравлические детали, прибор управления, реле давления и кабельные соединения.

### Применение

Повышение давления и водоснабжение в бытовом секторе, а также для установки на малых коммерческих

предприятиях, где требуется компактная конструкция и низкий уровень шума.

### Технические характеристики

- Подача  $Q_{\text{макс.}}$ : 14 м<sup>3</sup>/ч
- Напор  $H_{\text{макс.}}$ : 68М
- Подключение к сети 3~400 В или 1~230 В ±10% 50 Гц
- Макс. температура перекачиваемой жидкости: +40 °С
- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Номинальный диаметр для подсоединения G 2"

### Особенности/преимущества продукции

- Насосы серии TWI 5 с низким уровнем шума благодаря водоохлаждаемому

электродвигателю, уровень шума в диапазоне от 51 дБ(А) и 61 дБ (А)

- Двухнасосная установка повышения давления компактной конструкции благодаря вертикальной конструкции насоса
- Хорошее соотношение цены и качества
- Продолжительный срок службы благодаря исполнению насосов и трубопроводов из нержавеющей стали

### Объем поставки

- Монтируемая на заводе-изготовителе, проверенная на безотказность работы и герметичность, готовая к подключению установка повышения давления
- Упаковка
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ценовая группа: W7


### Wilo-Economy COE-2 TWI 5

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул			Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		
	1~230 В, 50 Гц					3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
	кг	кВт				кг	кВт			
COE-2 TWI 5 304	58.0	0.55	2532978	К	<b>90 359</b>	57.0	0.55	2532981	К	<b>90 485</b>
COE-2 TWI 5 305	59.0	0.75	2532979	К	<b>92 757</b>	58.0	0.75	2532982	К	<b>93 909</b>
COE-2 TWI 5 306	60.0	0.75	2532980	К	<b>95 029</b>	59.0	0.75	2532983	К	<b>95 171</b>
COE-2 TWI 5 504	61.0	0.75	2532984	К	<b>95 565</b>	60.0	0.75	2532987	К	<b>97 443</b>
COE-2 TWI 5 505	62.0	1.1	2532985	К	<b>96 795</b>	61.0	1.1	2532988	К	<b>98 831</b>
COE-2 TWI 5 506	63.0	1.1	2532986	К	<b>98 057</b>	62.0	1.1	2532989	К	<b>100 093</b>

# Бытовое водоснабжение

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

Принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
					
Автоматический блок подпитки	Автоматическая система дополнительной подачи бытовой воды. Объем поставки: магнитный клапан с кабелем длиной 2 м, поплавковым выключателем WAOEK 65, с готовым к использованию малогабаритным прибором для непосредственного управления магнитным клапаном.	R½, длина кабеля 5 м	180493296	K	9 522
		R½, длина кабеля 20 м	2005645	K	10 746
		R 1, длина кабеля 5 м	180549795	K	7 605
		R 1, длина кабеля 20 м	2007158	K	8 170
Приемный клапан насоса	Высококачественный приемный клапан насоса из бронзы со встроенным обратным клапаном. Сетчатый фильтр из нержавеющей стали 1.4301.	R 1¼	2502408	A	2 955
		R 1½	2502236	A	4 291
		R 2	2502011	A	6 616
		R 2½	2500711	A	17 659
		R 3	2519816	A	32 891
Всасывающий шланг в комплекте 1	Всасывающий шланг 7 м, Ø 1", пластмасса (Noryl) с приемным клапаном и резьбовым соединением R 1		4027874	K	2 275
Всасывающий шланг в комплекте 1¼	Всасывающий шланг 7 м, Ø 1¼", пластмасса (Noryl) с приемным клапаном и резьбовым соединением R 1		4056081	K	5 147
Всасывающий фильтр грубой очистки G	Размер ячеек 1,8 мм с подключением штуцера 1¼" без обратного клапана	Плавающий водозабор	2024959	K	2 163
Всасывающий фильтр грубой очистки GR	Размер ячеек 1,8 мм с подключением штуцера 1¼" с обратным клапаном		2024960	K	3 768
Всасывающий фильтр тонкой очистки F	Размер ячеек 1,2 мм с подключением штуцера 1¼" без обратного клапана		2024961	K	2 925
Всасывающий фильтр тонкой очистки FR	Размер ячеек 1,2 мм с подключением штуцера 1¼" с обратным клапаном		2024962	K	5 251
Всасывающий фильтр тонкой очистки	Всасывающий фильтр с внешней резьбой R 1¼ для ввинчивания TWI5-SE во всасывающий патрубок насоса.	Ввинчивающийся заборный патрубок	2025755	K	2 911
Всасывающий/напорный шланг 1¼" SEPN 10	Шланг, устойчивый к разрыванию, вкл. два хомута для шланга из VA, а также шланговые наконечники R 1 и R 1¼ для подсоединения к плавающему заборному устройству серий TWI5-SE	1,5 м в комплекте	2025973	K	3 455
		3,0 м в комплекте	2025974	K	6 040
		5,0 м в комплекте	2025975	K	8 665
		10,0 м в комплекте	2025976	K	18 119
		15,0 м в комплекте	2025977	K	24 607
Быстроразъемное соединение для погружных насосов	Быстроразъемное соединение R 1 из латуни для быстрого монтажа/демонтажа погружных насосов.		4027329	K	12 342
Настенный кронштейн	Настенный кронштейн из стали, с оцинковкой, для монтажа насосов и установок водоснабжения серий MP, MC, WJ, FMP, FMC, FWJ	–	4027328	K	5 275
Ручка для переноса	Ручка для переноса насосов серии Wilo-Jet FWJ		4083526	K	271

Принадлежности

Ценовая группа: W3

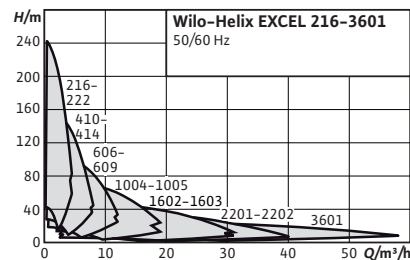
Принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
<b>Fluidcontrol EK</b>	Аналогично Fluidcontrol 1,5 бар, но с соединительным кабелем 1,5 м с безопасной штепсельной вилкой и розеткой для подключения насоса	–	4084035	К	5 935
<b>Настенный кронштейн</b>	Из оцинкованной стали, включая монтажные принадлежности для надежного крепления устройства контроля давления и потока Wilo-FluidControl и Wilo-FluidControl EK.	–	4027326	К	4 625
<b>Прибор управления ER1-4,0 DA</b>	Прибор управления с электронной защитой электродвигателя, с тестовым режимом, главным и управляющим переключателем, с индикатором недостатка воды, перегрева электродвигателя и наличия питающего напряжения, с беспотенциальной обобщенной сигнализацией неисправности и рабочего состояния, класс защиты IP 54 (ER1-4,0/IP 41), применим для 230 В и 400 В, для насосов с электродвигателями прямого пуска.	Коммутационная способность: макс. 10 А	2009403	К	14 627
<b>Комплект переключения по давлению WVA</b>	Для управления насосом, мембранный напорный бак 8 л, манометр, шаровой кран с встроенным обратным клапаном, реле давления.	до 6 бар	180492096	К	14 009
		до 10 бар	2502050	К	14 975
<b>Прибор управления ER-2</b>	Прибор управления для настенного монтажа, предназначенный для эксплуатации двух насосов, управляемых по давлению, подводимое напряжение 230 и 400 В.	Коммутационная способность: макс. 8,5 А	2023882	К	20 671
<b>Комплект датчика ER-2 (0-16 бар)</b>	Для управления двумя насосами, мембранный напорный резервуар 8 л, манометр, датчик давления 4–20 мА, фитинги и шаровой запорный кран.	–	2501886	К	14 378
<b>Поплавковый выключатель WA 65</b>	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» /вниз «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	503211390	К	1 124
		Длина кабеля 10 м	503211893	К	1 624
		Длина кабеля 20 м	2004431	К	2 623
		Длина кабеля 30 м	2004432	К	4 021
<b>Поплавковый выключатель WA 95</b>	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» /вниз «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	501255297	К	1 873
		Длина кабеля 10 м	2005504	К	2 848
<b>Поплавковый выключатель WAЕК 65</b>	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Включая малогабаритный прибор управления EK для насосов с однофазным электродвигателем номинальной мощностью до 1 кВт. Переключение: Вверх «Вкл.» /вниз «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	503211698	К	2 623
		Длина кабеля 10 м	2005516	К	2 836
		Длина кабеля 20 м	2005517	К	4 234
<b>Прибор управления SK 277</b>	С тремя электродами, каждый из которых снабжен кабелем 3 м, для защиты в случае прекращения подачи воды при непрямом подключении к приемному резервуару. Потребляемая мощность электродвигателей до макс. 3 кВт.	–	180495295	К	40 429
<b>Погружной электрод</b>	Датчик сигнала недостаточного уровня воды для подключения к прибору управления с расцепляющим контактором, например, ER-.. или SK277, для обеспечения защиты скважинных насосов от сухого хода. Материал кабеля Н07 допущен к использованию для работы с питьевой водой.	10 м	2501937	К	2 610

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

Принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
<b>Поплавковый выключатель WAO 65</b>	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверх «Выкл.» / вниз «Вкл.».	Длина кабеля 5 м	503211595	К	<b>1 374</b>
		Длина кабеля 10 м	2006027	К	<b>1 836</b>
		Длина кабеля 20 м	2004429	К	<b>2 960</b>
		Длина кабеля 30 м	2004430	К	<b>4 557</b>
<b>Поплавковый выключатель WAOEK 65</b>	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Включая малогабаритный прибор управления ЕК для насосов с однофазным электродвигателем номинальной мощностью до 1 кВт. Переключение: вверх «Выкл.» / вниз «Вкл.».	Длина кабеля 20 м	2005626	К	<b>4 359</b>
<b>SK 602N</b>	Прибор полной защиты электродвигателя однофазных (EM) и трехфазных насосов (DM) с использованием встроенных защитных контактов обмотки (WSK). Оборудован выключателем/выключателем со встроенной световой индикацией, пускателем и беспотенциальными контактами для дистанционного включения/выключения или управления от таймера SK 601N.	–	2120444	К	<b>8 348</b>
<b>SK 622N</b>	Прибор аналогичен SK 602N, но дополнительно оборудован беспотенциальными контактами для внешней сигнализации рабочего состояния (SBM) и неисправности (SSM), а также со световой индикацией неисправности.		2120445	К	<b>10 208</b>

### Wilo-Helix EXCEL



#### Тип

Высокоэффективный многоступенчатый центробежный насос с ЕС электродвигателем и электронной регулировкой частоты вращения. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

#### Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Промышленные циркуляционные установки
- Технологическая вода
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Системы пожаротушения
- Моечные установки
- Ирригация

#### Технические характеристики

- Электроподключение: 3 ~ 400 В/480 В ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Гц, 3 ~ 380 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц
- Диапазон температуры перекачиваемой жидкости:
  - Helix EXCEL 2 – 16 (EPDM): от  $-30$  до  $120\text{ }^{\circ}\text{C}$
  - Helix EXCEL 2 – 16 (FKM): от  $-15$  до  $90\text{ }^{\circ}\text{C}$
  - Helix EXCEL 22 – 36 (EPDM): от  $-20$  до  $120\text{ }^{\circ}\text{C}$
  - Helix EXCEL 22 – 36 для агрессивных жидкостей (FKM): от  $-15$  до  $90\text{ }^{\circ}\text{C}$  (от  $-30$  до  $120\text{ }^{\circ}\text{C}$  с уплотнением из EPDM по заказу)
- Макс. рабочее давление: 16/25 бар
- Класс защиты: IP 55
- Макс. температура окружающей среды:  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$  (более широкий диапазон температур по заказу)
- Доступные модели:
  - Helix EXCEL 2 – 16: PN 16 с овальными фланцами, PN 25 с фланцами круглой формы согласно ISO 2531 и ISO 7005
  - Helix EXCEL 22 – 36: PN 16 и PN 25 с фланцами круглой формы согласно ISO 2531 и ISO 7005

#### Особенности/преимущества продукции

- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель (индекс энергоэффективности выше предельных значений IE4 согласно IEC TS 60034-31 ред.1)
- Оптимизированная высокоэффективная гидравлическая часть, благодаря ступеням 2D/3D, изготовленным методом лазерной сварки
- Привод High Efficiency Drive с широким диапазоном регулирования
- Интерфейс для связи с шиной посредством штекерных IF-модулей (сами модули поставляются как опция)
- Способы регулирования: регулирование частоты вращения, постоянное давление и ПИД
- Серия HELIX поставляется с удобными скользящими торцовыми уплотнениями в картриджном корпусе X-Seal (со стандартным уплотнением), обеспечивающими быстрое и удобное техническое обслуживание
- Соединительная муфта обеспечивает замену скользящего торцового уплотнения без необходимости демонтажа электродвигателя (от 7,5 кВт)
- Допуск WRAS/KTW/ACS для всех деталей, находящихся в контакте с перекачиваемой жидкостью (исполнение EPDM)

#### Объем поставки

- Многоступенчатый насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Контрфланец + винты и уплотнительные кольца в исполнении PN16
- Болты, гайки и прокладки контрфланца в исполнении PN25

#### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет 0,7. Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Helix EXCEL

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Helix Excel 2/4/6/10/16, PN 16

Материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4301, уплотнения – EPDM

Тип	Номинальный диаметр овального фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
		<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix EXCEL 410	G 1	54.8	2.2	4162530	K	199 364
Helix EXCEL 414	G 1	57.2	3.2	4162538	K	226 160
Helix EXCEL 606	G 1¼	54.8	2.2	4162514	K	166 276
Helix EXCEL 609	G 1¼	55.2	3.2	4162522	K	199 892
Helix EXCEL 1004	G 1½	52.8	2.2	4162500	K	172 304
Helix EXCEL 1005	G 1½	55.2	3.2	4162506	K	215 776
Helix EXCEL 1602	G 2	57.8	2.2	4162488	K	167 200
Helix EXCEL 1603	G 2	59.2	3.2	4162494	K	179 652

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Helix EXCEL 2/4/6/10/16, PN 25

Материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4301, уплотнения – EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
		<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
	<i>DN</i>					
Helix EXCEL 216	25	59.8	2.2	4162546	K	235 312
Helix EXCEL 222	25	63.2	3.2	4162550	K	238 964
Helix EXCEL 410	25	56.8	2.2	4162536	K	204 776
Helix EXCEL 414	25	59.2	3.2	4162544	K	231 352
Helix EXCEL 606	32	56.8	2.2	4162520	K	173 448
Helix EXCEL 609	32	57.2	3.2	4162528	K	205 832
Helix EXCEL 1005	40	56	3.2	4162512	K	219 560

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Helix EXCEL 2/4/6/10/16, PN 25

Материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4404, уплотнения – FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
		<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
	<i>DN</i>					
Helix EXCEL 216	25	59.8	2.2	4162547	K	273 900
Helix EXCEL 222	25	63.2	3.2	4162551	K	278 080
Helix EXCEL 410	25	56.8	2.2	4162531	K	218 768

### Wilo-Helix EXCEL

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Helix EXCEL 2/4/6/10/16, PN 25

Материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4404, уплотнения – FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix EXCEL 414	25	59.2	3.2	4162539	K	272 008
Helix EXCEL 606	32	56.8	2.2	4162515	K	201 256
Helix EXCEL 609	32	55.2	3.2	4162523	K	241 340
Helix EXCEL 1004	40	52.8	2.2	4162503	K	196 328
Helix EXCEL 1005	40	56	3.2	4162507	K	250 184
Helix EXCEL 1602	50	57.8	2.2	4162491	K	247 720
Helix EXCEL 1603	50	59.2	3.2	4162497	K	266 156

Ценовая группа: W5

#### Helix EXCEL 22/36, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix EXCEL 2201	50	75.8	2.2	4162476	K	143 968
Helix EXCEL 2202	50	81.2	3.2	4162482	K	248 556
Helix EXCEL 3601	65	86.2	3.2	4162470	K	224 268

Ценовая группа: W5

#### Helix EXCEL 22/36, PN 16

Материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4404, уплотнения – FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix EXCEL 2201	50	75.8	2.2	4162479	C	по запросу
Helix EXCEL 2202	50	81.2	3.2	4162485	C	по запросу
Helix EXCEL 3601	65	86.2	3.2	4162473	C	по запросу

# Повышение давления

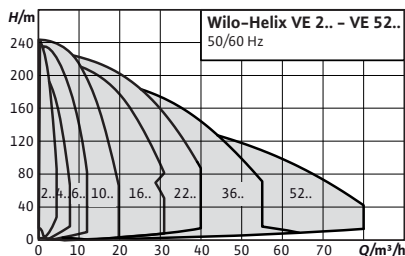
## Одинарные насосы

### Wilo-Helix VE



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Расширение серии



#### Тип

Энергоэффективный многоступенчатый центробежный насос с электронной регулировкой частоты вращения. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

#### Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Промышленные циркуляционные установки
- Технологическая вода
- Контуры охлаждающей воды
- Установки пожаротушения
- Моечные установки
- Иригация

Исполнение из нержавеющей стали 1.44XX для агрессивной перекачиваемой жидкости

#### Технические характеристики

- Электроподключение: 3 ~ 400 В/480 В ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Гц, 3 ~ 380 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц
- Диапазон температур перекачиваемой жидкости:
  - Helix VE 2 – 16 (EPDM): от -30 до 120 °C
  - Helix VE 2 – 16 (FKM): от -15 до 90 °C
  - Helix VE22 – 52 (EPDM): от -20 до 120 °C
  - Helix VE22 – 52 для агрессивной перекачиваемой жидкости (FKM): от -15 до 90 °C (от -30 до 120 °C с уплотнением из EPDM по заказу)
- Макс. рабочее давление: 16/25 бар
- Класс защиты: IP 55
- Макс. температура окружающей среды: +40 °C (более широкий диапазон температур по заказу)
- Доступные модели:
  - Helix VE 2 – 16: PN 16 с овальными фланцами, PN 25 с фланцами круглой формы согласно ISO 2531 и ISO 7005
  - Helix VE 22 – 52: PN 16 и PN 25 с фланцами круглой формы согласно ISO 2531 и ISO 7005

#### Особенности/преимущества продукции

- Энергосбережение благодаря интегрированному частотному преобразователю с широким диапазоном регулирования
- Электродвигатель трехфазного тока IEC (класс IE2)
- Способы регулирования: регулирование частоты вращения, постоянное давление и ПИД
- Интерфейс для связи с шиной посредством штекерных IF-модулей (сами модули поставляются как опция)
- Оптимизированная высокоэффективная гидравлическая часть, благодаря ступеням 2D/3D (MEI  $\geq 0,7$ ), изготовленным методом лазерной сварки
- Вся серия Helix может быть оснащена удобными для пользователя скользящими торцовыми уплотнениями в картриджном корпусе X-Seal (со стандартным уплотнением), облегчающими проведение техобслуживания
- Соединительная муфта обеспечивает замену скользящего торцового уплотнения без необходимости демонтажа электродвигателя (от 7,5 кВт)
- Допуск WRAS/ACS для всех деталей, контактирующих с перекачиваемой жидкостью (исполнение с EPDM)

#### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет 0,7. Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)



### Wilo-Helix VE

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 2, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный диаметр овального фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		
		<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>					
		кг	кВт			<b>RUR</b>		<b>RUR</b>
<b>Helix VE 204</b>						4171738	К	<b>97 020</b>
<b>Helix VE 208</b>	G 1	48	1.1	4164491	К	<b>104 060</b>	4164641	К <b>98 868</b>

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 2, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>					
		кг	кВт					<b>RUR</b>
<b>Helix VE 208</b>	25	51	1.1	4164493	К			<b>106 040</b>
<b>Helix VE 216</b>	25	69	2.2	4164494	К			<b>181 016</b>
<b>Helix VE 222</b>	25	96	4	4164496	К			<b>183 832</b>

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 2, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>					
		кг	кВт					<b>RUR</b>
<b>Helix VE 208</b>	25	51	1.1	4164492	К			<b>121 308</b>
<b>Helix VE 216</b>	25	69	2.2	4164495	К			<b>203 368</b>
<b>Helix VE 222</b>	25	96	4	4164497	К			<b>206 448</b>

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Helix VE

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 4, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный диаметр овального фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		Артикул					
											Стандартное скользящее торцовое уплотнение		
										$m$	$P_2$		
		кг	кВт			RUR			RUR				
<b>Helix VE 405</b>	G 1	47	1.1	4164473	K	<b>96 228</b>	4164637	K	<b>91 432</b>				
<b>Helix VE 410</b>	G 1	64	2.2	4164476	K	<b>144 188</b>	4164639	K	<b>136 972</b>				

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 4, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		Артикул					
											Картриджное скользящее уплотнение		
										$DN$	$m$	$P_2$	
		кг	кВт						RUR				
<b>Helix VE 410</b>	25	66	2.2	4164479	K			K	<b>148 368</b>				
<b>Helix VE 418</b>	25	95	4	4164480	K			K	<b>201 608</b>				

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 4, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		Артикул					
											Картриджное скользящее уплотнение		
										$DN$	$m$	$P_2$	
		кг	кВт						RUR				
<b>Helix VE 405</b>	25	49	1.1	4164475	K			K	<b>105 336</b>				
<b>Helix VE 410</b>	25	66	2.2	4164477	K			K	<b>162 448</b>				
<b>Helix VE 418</b>	25	95	4	4164481	K			K	<b>220 748</b>				

### Wilo-Helix VE

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 6, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный диаметр овального фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	Артикул	Стандартное скользящее торцовое уплотнение	RUR			
								$m$	$P_2$		
								кг	кВт		
Helix VE 603	G 1¼	48	1.1	4161425	K	95 304	4164631	K	91 476		
Helix VE 606	G 1¼	60	2.2	4161426	K	127 908	4164633	K	122 804		
Helix VE 611	G 1¼	94	4	4161428	K	163 196	4164635	K	160 688		

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 6, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR			
						$DN$	$m$	$P_2$	
							кг	кВт	
Helix VE 606	32	67	2.2	4161427	K	133 408			
Helix VE 611	32	96	4	4161429	K	170 764			
Helix VE 615	32	153	5.5	4161430	K	231 396			
Helix VE 619	32	161	7.5	4161431	K	258 192			

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 6, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR			
						$DN$	$m$	$P_2$	
							кг	кВт	
Helix VE 603	32	50	1.1	4161432	K	104 896			
Helix VE 606	32	67	2.2	4161433	K	149 424			
Helix VE 611	32	96	4	4161434	K	186 076			
Helix VE 615	32	153	5.5	4161435	K	269 764			
Helix VE 619	32	161	7.5	4161436	K	302 060			

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Helix VE

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 10, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный диаметр овального фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		Артикул					
										Картриджное скользящее уплотнение		Стандартное торцовое уплотнение	
										$m$	$P_2$		
	кг	кВт			RUR			RUR					
Helix VE 1002	G 1½	51	1.1	4161304	К	112 684	4164625	К	107 008				
Helix VE 1004	G 1½	61	2.2	4161306	К	132 528	4164627	К	125 884				
Helix VE 1006	G 1½	89	4	4161308	К	165 968	4164629	К	157 696				
Helix VE 1009	G 1½	122	5.5	4161311	К	245 872	–	–	–				

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 10, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		Артикул				
										Картриджное скользящее уплотнение		
										$DN$	$m$	$P_2$
		кг	кВт			RUR						
Helix VE 1006	40	89	4	4161309	К	169 004						
Helix VE 1009	40	122	5.5	4161312	К	252 428						
Helix VE 1012	40	128	7.5	4161314	К	283 316						

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 10, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		Артикул				
										Картриджное скользящее уплотнение		
										$DN$	$m$	$P_2$
		кг	кВт			RUR						
Helix VE 1002	40	51	1.1	4161316	К	121 220						
Helix VE 1004	40	61	2.2	4161317	К	143 572						
Helix VE 1006	40	89	4	4161318	К	178 420						
Helix VE 1009	40	122	5.5	4161319	К	262 240						
Helix VE 1012	40	128	7.5	4161320	К	296 780						
Helix VE 1016-2G		226		4166288	К	469 568						

### Wilo-Helix VE

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 16, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный диаметр овального фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Артикул		RUR		
										Картриджное скользящее уплотнение	Стандартное скользящее торцовое уплотнение
										$m$	$P_2$
	кг	кВт									
Helix VE 1602	G 2	59	2.2	4148083	K	128 612	4164621	K	122 188		
Helix VE 1603	G 2	87	4	4148086	K	138 204	4164623	K	131 296		
Helix VE 1605	G 2	118	5.5	4141464	K	227 656	–	–	–		
Helix VE 1606	G 2	123	7.5	4141465	K	250 008	–	–	–		

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 16, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR				
							$DN$	$m$	$P_2$	
								кг	кВт	
Helix VE 1603	50	87	4	4148087	K	139 744				
Helix VE 1605	50	118	5.5	4141466	K	231 968				
Helix VE 1606	50	123	7.5	4141467	K	254 452				
Helix VE 1609	50	192	11	4141468	K	472 472				

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 16, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR		
							Картриджное скользящее уплотнение	
							$DN$	$m$
	кг	кВт						
Helix VE 1602	50	59	2.2	4152100	C	по запросу		
Helix VE 1603	50	87	4	4152101	C	по запросу		
Helix VE 1605	50	118	5.5	4152102	C	по запросу		
Helix VE 1606	50	123	7.5	4152103	C	по запросу		
Helix VE 1609	50	192	11	4152104	A	по запросу		

# Повышение давления


## Одинарные насосы

### Wilo-Helix VE

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 22, PN 16


Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix VE 2202	50	99	4	4147999	K	191 180
Helix VE 2203	50	136	5.5	4123338	K	231 000
Helix VE 2204	50	143	7.5	4123339	K	273 504
Helix VE 2205	50	215	11	4166183	K	424 820

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 22, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix VE 2203	50	136	5.5	4140696	K	233 904
Helix VE 2204	50	143	7.5	4140697	K	276 496
Helix VE 2205	50	215	11	4166209	K	427 768
Helix VE 2207	50	218	15	4166184	K	533 456
Helix VE 2208	50	261	18.5	4166185	K	568 964
Helix VE 2209	50	264	22	4166186	K	671 528

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 22, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix VE 2202	50	99	4	4148001	K	272 008
Helix VE 2203	50	136	5.5	4139930	K	297 748
Helix VE 2204	50	143	7.5	4139931	K	316 536
Helix VE 2205	50	215	11	4166203	C	по запросу

### Wilo-Helix VE

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 22, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR			
							$DN$	$m$	$P_2$
								кг	кВт
Helix VE 2203	50	136	5.5	4140699	C	по запросу			
Helix VE 2204	50	143	7.5	4140700	C	по запросу			
Helix VE 2205	50	215	11	4166210	C	по запросу			
Helix VE 2207	50	218	15	4166204	C	по запросу			
Helix VE 2208	50	261	18.5	4166205	C	по запросу			
Helix VE 2209	50	264	22	4166206	C	по запросу			

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 36, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR			
							$DN$	$m$	$P_2$
								кг	кВт
Helix VE 3601	65	100	4	4148003	K	172 524			
Helix VE 3602	65	143	5.5	4140702	K	252 648			
Helix VE 3602	65	147	7.5	4140703	K	282 348			
Helix VE 3604	65	228	11	4166211	K	447 744			
Helix VE 3605	65	237	15	4166212	K	530 068			

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 36, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR			
							$DN$	$m$	$P_2$
								кг	кВт
Helix VE 3604	65	228	11	4166213	K	449 636			
Helix VE 3605	65	237	15	4166214	K	532 092			
Helix VE 3607	65	285	18.5	4166215	K	634 480			
Helix VE 3608	65	290	22	4166216	K	713 064			

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Helix VE

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 36, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix VE 3604	65	228	11	4166253	K	527 824
Helix VE 3605	65	237	15	4166254	K	624 800

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 36, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix VE 3604	65	228	11	4166255	C	по запросу
Helix VE 3605	65	237	15	4166256	C	по запросу
Helix VE 3607	65	285	18.5	4166257	C	по запросу
Helix VE 3608	65	290	22	4166258	C	по запросу

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 52, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix VE 5201	80	151	5.5	4141896	K	240 680
Helix VE 5202	80	161	7.5	4141897	K	286 836
Helix VE 5203	80	239	11	4166231	K	444 840
Helix VE 5204	80	277	15	4166232	K	530 596
Helix VE 5205	80	292	18.5	4166233	K	565 400



### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 52, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR			
							$DN$	$m$	$P_2$
								кг	кВт
Helix VE 5203	80	239	11	4166234	K	450 428			
Helix VE 5204	80	277	15	4166235	K	535 436			
Helix VE 5205	80	292	18.5	4166236	K	570 240			
Helix VE 5206	80	296	22	4166237	K	624 096			

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 52, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR			
							$DN$	$m$	$P_2$
								кг	кВт
Helix VE 5203	80	239	11	4166259	K	524 348			
Helix VE 5204	80	277	15	4166260	K	625 460			
Helix VE 5205	80	292	18.5	4166261	K	666 468			

Ценовая группа: W5

#### Helix VE 52, PN 25

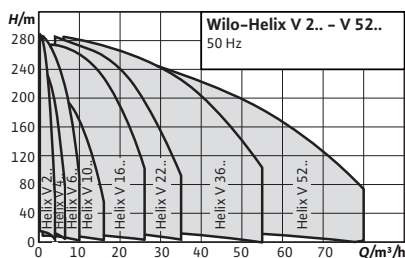
Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR			
							$DN$	$m$	$P_2$
								кг	кВт
Helix VE 5203	80	239	11	4166262	C	по запросу			
Helix VE 5204	80	277	15	4166263	C	по запросу			
Helix VE 5205	80	292	18.5	4166264	C	по запросу			
Helix VE 5206	80	296	22	4166265	C	по запросу			

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Helix V



Расширение серии

#### Тип

Нормально-всасывающий многоступенчатый насос. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

#### Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Промышленные циркуляционные системы
- Технологическая вода
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Системы пожаротушения
- Моечные установки
- Иригация

Исполнение из нержавеющей стали 1.44xx для агрессивной перекачиваемой жидкости

#### Технические характеристики

- Электроподключение: 3~400 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц
- Диапазон температур перекачиваемой жидкости:
  - Helix V 2 – 16 (EPDM): от  $-30$  до  $120$  °C
  - Helix V 2 – 16 (FKM): от  $-15$  до  $90$  °C
  - Helix V 22 – 52 (EPDM): от  $-20$  до  $120$  °C
  - Helix V 22 – 52 для агрессивной перекачиваемой жидкости (FKM): от  $-15$  до  $90$  °C ( $-30$  °C с уплотнением из EPDM по заказу)
- Макс. рабочее давление: 16/25/30 бар
- Класс защиты: IP 55
- Макс. температура окружающей среды:  $+40$  °C (более широкий диапазон температур по заказу)
- Доступные модели:
  - Helix V 2 – 16: PN 16 с овальными фланцами, PN 25 с фланцами круглой формы согласно ISO 2531 и ISO 7005
  - Helix V 22 – 52: PN 16 и PN 25 с фланцами круглой формы согласно ISO 2531 и ISO 7005

#### Особенности/преимущества продукции

- Оптимизированная высокоэффективная гидравлическая часть, благодаря ступеням 2D/3D (MEI  $\geq 0,7$ ), изготовленным методом лазерной сварки
- Электродвигатель трехфазного тока, двухполюсный, IEC (класс IE2) (электродвигатель IE3 по заказу)
- Насосы HELIX благодаря своему модульному корпусу (возможна регулировка высоты и фланца) могут встраиваться в уже существующие трубопроводы
- Helix V 22–52: Точки подключения для датчиков давления на корпусе насоса обеспечивают удобство контроля и управления работой насоса (по заказу для стандартного исполнения, а также на моделях для агрессивных перекачиваемых жидкостей)
- Вся серия HELIX может поставляться с удобными скользящими торцовыми уплотнениями в картриджном корпусе X-Seal (со стандартным уплотнением), обеспечивающими быстрое и удобное техническое обслуживание
- Благодаря соединительной муфте (начиная с 7,5 кВт) можно заменять скользящее торцовое уплотнение, не демонтируя при этом электродвигатель
- Стандартное положение клеммной коробки, предусмотренное со стороны всасывающего фланца, можно при желании изменить
- Промежуточные подшипники (Al203/CW) обеспечивают долгий срок службы
- Защита вала благодаря втулке из высококачественной стали
- Допуск WRAS/ACS для всех деталей, находящихся в контакте с перекачиваемой жидкостью

#### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет 0,7. Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 2, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный диаметр овального фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		Артикул		RUR	RUR								
													$m$	$P_2$					
													кг	кВт					
Helix V 202	G 1	26	0.37	4161704	K	35 204	4162823	K	32 571										
Helix V 203	G 1	27	0.37	4161705	K	35 944	4162824	K	34 142										
Helix V 204	G 1	27	0.37	4161706	K	39 362	4162825	K	37 376										
Helix V 205	G 1	32	0.55	4161707	K	41 072	4164295	K	38 993										
Helix V 206	G 1	32	0.55	4161708	K	43 890	4164296	K	41 719										
Helix V 207	G 1	33	0.55	4161709	K	45 738	4164297	K	43 474										
Helix V 208	G 1	35	0.75	4161710	K	49 100	4164298	K	46 675										
Helix V 209	G 1	35	0.75	4161711	K	51 114	4164299	K	48 551										
Helix V 210	G 1	36	0.75	4161713	K	54 866	4164300	K	52 121										
Helix V 211	G 1	38	1.1	4161715	K	55 187	4164301	K	52 441										
Helix V 212	G 1	41	1.1	4161717	K	59 122	4164302	K	56 148										
Helix V 213	G 1	42	1.1	4161719	K	62 966	4164303	K	59 808										
Helix V 214	G 1	42	1.1	4161721	K	66 810	4164304	K	63 469										
Helix V 216	G 1	47	1.5	4161723	K	70 516	4162836	K	66 993										
Helix V 218	G 1	48	1.5	4161725	K	82 505	4164305	K	78 387										
Helix V 220	G 1	65	2.2	4161727	K	88 225	4164306	K	83 832										

Ценовая группа: W5

#### Helix V 2, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		Артикул		RUR							
											$DN$	$m$	$P_2$				
												кг	кВт				
Helix V 209	25	37	0.75	4161712	K	51 114											
Helix V 210	25	38	0.75	4161714	K	54 866											
Helix V 211	25	40	1.1	4161716	K	55 187											
Helix V 212	25	43	1.1	4161718	K	59 122											
Helix V 213	25	44	1.1	4161720	K	62 966											
Helix V 214	25	44	1.1	4161722	K	66 810											
Helix V 216	25	49	1.5	4161724	K	70 516											

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 2, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix V 218	25	50	1.5	4161726	К	82 505
Helix V 220	25	67	2.2	4161728	К	88 225
Helix V 222	25	69	2.2	4161729	К	99 436
Helix V 224	25	70	2.2	4161730	К	105 156
Helix V 226	25	71	2.2	4161731	К	105 156
Helix V 229	25	73	2.2	4161732	К	110 693
Helix V 231	25	76	3	4161733	К	117 786
Helix V 233	25	106	3	4161734	К	119 434

Ценовая группа: W5

#### Helix V 2, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix V 202	25	27	0.37	4161735	К	43 289
Helix V 203	25	28	0.37	4161736	К	45 119
Helix V 204	25	28	0.37	4161737	К	48 963
Helix V 205	25	33	0.55	4161738	К	50 931
Helix V 206	25	33	0.55	4161739	К	54 134
Helix V 207	25	34	0.55	4161740	К	56 239
Helix V 208	25	37	0.75	4161741	К	60 540
Helix V 209	25	37	0.75	4161742	К	62 691
Helix V 210	25	38	0.75	4161743	К	67 084
Helix V 211	25	40	1.1	4161744	К	69 372
Helix V 212	25	43	1.1	4161745	К	71 752
Helix V 213	25	44	1.1	4161746	К	76 099
Helix V 214	25	44	1.1	4161747	К	80 309
Helix V 216	25	49	1.5	4161748	К	84 656
Helix V 218	25	50	1.5	4161749	К	98 201
Helix V 220	25	67	2.2	4161750	К	104 607
Helix V 222	25	69	2.2	4161751	К	117 283
Helix V 224	25	70	2.2	4161752	К	119 113

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 2, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR						
							<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт									
Helix V 226	25	71	2.2	4161753	К	122 728						
Helix V 229	25	73	2.2	4161754	К	132 475						
Helix V 231	25	76	3	4161755	К	136 136						
Helix V 233	25	106	3	4161756	К	142 131						

Ценовая группа: W5

#### Helix V 2, (P<sub>макс.</sub>: 30 бар)

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR						
							<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт									
Helix V 229	25	79	3	4175090	С	по запросу						
Helix V 231	25	85	3	4175091	С	по запросу						
Helix V 233	25	86	3	4175092	С	по запросу						
Helix V 236	25	116	3	4175088	С	по запросу						
Helix V 239	25	117	3	4175089	С	по запросу						

Ценовая группа: W5

#### Helix V 4, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный диаметр овального фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Артикул		RUR						
											<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт				Стандартное скользящее торцовое уплотнение								
Helix V 402	G 1	26	0.37	4160518	К	37 752	4162771	К	34 000						
Helix V 403	G 1	26	0.37	4160519	К	39 628	4162772	К	35 647						
Helix V 404	G 1	28	0.55	4160520	К	43 289	4162773	К	38 942						

# Повышение давления



## Одинарные насосы

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 4, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный диаметр овального фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	Артикул	Стандартное скользящее торцовое уплотнение	RUR			
								$m$	$P_2$		
								кг	кВт		
Helix V 405	G 1	32	0.75	4160521	К	45 302	4162774	К	40 772		
Helix V 406	G 1	33	0.75	4160522	К	49 787	4162775	К	44 799		
Helix V 407	G 1	35	1.1	4160523	К	51 663	4162776	К	46 492		
Helix V 408	G 1	35	1.1	4160524	К	56 468	4162777	К	53 631		
Helix V 409	G 1	36	1.1	4160526	К	58 390	4162778	К	55 461		
Helix V 410	G 1	41	1.5	4160528	К	62 005	4162779	К	58 893		
Helix V 411	G 1	41	1.5	4160530	К	66 169	4164326	К	62 828		
Helix V 412	G 1	44	1.5	4160532	К	70 333	4164327	К	66 810		
Helix V 413	G 1	48	2.2	4160534	К	73 948	4164328	К	70 242		
Helix V 414	G 1	48	2.2	4160536	К	76 511	4164329	К	72 713		
Helix V 416	G 1	49	2.2	4160538	К	80 309	4164330	К	76 282		
Helix V 418	G 1	50	2.2	4160540	К	83 924	4164331	К	79 714		
Helix V 420	G 1	64	3	4160542	К	87 676	4162786	К	83 283		

Ценовая группа: W5

#### Helix V 4, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR			
						$DN$	$m$	$P_2$	
							кг	кВт	
Helix V 408	25	38	1.1	4160525	К	56 468			
Helix V 409	25	38	1.1	4160527	К	58 390			
Helix V 410	25	43	1.5	4160529	К	62 005			
Helix V 411	25	43	1.5	4160531	К	66 169			
Helix V 412	25	46	1.5	4160533	К	70 333			
Helix V 413	25	50	2.2	4160535	К	73 948			
Helix V 414	25	50	2.2	4160537	К	76 511			
Helix V 416	25	51	2.2	4160539	К	80 309			
Helix V 418	25	52	2.2	4160541	К	87 676			
Helix V 420	25	66	3	4160543	К	91 337			
Helix V 422	25	68	3	4160544	К	96 279			

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 4, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix V 424	25	68	3	4160545	К	99 986
Helix V 426	25	80	4	4160546	К	111 792
Helix V 429	25	81	4	4160547	К	121 859
Helix V 431	25	82	4	4160548	К	124 193

Ценовая группа: W5

#### Helix V 4, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix V 402	25	27	0.37	4160549	К	43 289
Helix V 403	25	27	0.37	4160550	К	45 119
Helix V 404	25	29	0.55	4160551	К	48 963
Helix V 405	25	33	0.75	4160552	К	50 931
Helix V 406	25	34	0.75	4160553	К	54 134
Helix V 407	25	36	1.1	4160554	К	56 239
Helix V 408	25	38	1.1	4160555	К	60 540
Helix V 409	25	38	1.1	4160556	К	62 691
Helix V 410	25	43	1.5	4160557	К	67 084
Helix V 411	25	43	1.5	4160558	К	69 372
Helix V 412	25	46	1.5	4160559	К	71 752
Helix V 413	25	50	2.2	4160560	К	76 099
Helix V 414	25	50	2.2	4160561	К	80 309
Helix V 416	25	51	2.2	4160562	К	84 656
Helix V 418	25	52	2.2	4160563	К	98 201
Helix V 420	25	66	3	4160564	К	104 607
Helix V 422	25	68	3	4160565	К	117 283
Helix V 424	25	68	3	4160566	К	123 689
Helix V 426	25	80	4	4160567	К	127 304
Helix V 429	25	81	4	4160568	К	132 475
Helix V 431	25	82	4	4160569	К	136 136

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 4, (P<sub>макс.</sub>: 30 бар)

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
				Картриджное скользящее уплотнение		
	DN	m	P <sub>2</sub>			
		кг	кВт			
Helix V 429	25	90	4	4175097	C	по запросу
Helix V 431	25	91	4	4175098	C	по запросу

Ценовая группа: W5

#### Helix V 6, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный диаметр овального фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		RUR		
									Картриджное скользящее уплотнение	Стандартное скользящее торцовое уплотнение
									m	P <sub>2</sub>
		кг	кВт					RUR		
Helix V 601	G 1¼	26	0.37	4156030	K	43 197	–	–		
Helix V 602	G 1¼	28	0.55	4156031	K	43 609	4162713	K 37 981		
Helix V 603	G 1¼	29	0.55	4156032	K	44 067	4162714	K 39 674		
Helix V 604	G 1¼	31	0.75	4156033	K	48 872	4162715	K 43 975		
Helix V 605	G 1¼	36	1.1	4156034	K	52 487	4162716	K 49 878		
Helix V 606	G 1¼	37	1.1	4156035	K	54 454	4162717	K 51 709		
Helix V 607	G 1¼	42	1.5	4156036	K	62 920	4162718	K 59 808		
Helix V 608	G 1¼	45	1.5	4156038	K	70 836	4162719	K 67 267		
Helix V 609	G 1¼	49	2.2	4156040	K	72 575	4162720	K 68 960		
Helix V 610	G 1¼	49	2.2	4156042	K	74 497	4162721	K 70 745		
Helix V 611	G 1¼	51	2.2	4156044	K	76 236	4162722	K 72 438		
Helix V 612	G 1¼	68	3	4156046	K	79 988	4162723	K 75 962		
Helix V 613	G 1¼	69	3	4156048	K	84 336	4162724	K 80 126		
Helix V 614	G 1¼	71	3	4156050	K	88 683	4162725	K 84 244		
Helix V 615	G 1¼	71	3	4156052	K	92 344	4162726	K 87 722		
Helix V 616	G 1¼	82	4	4156054	K	95 318	4162727	K 90 559		



### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 6, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR						
							<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт									
Helix V 607	32	46	1.5	4156037	К	62 920						
Helix V 608	32	47	1.5	4156039	К	70 836						
Helix V 609	32	51	2.2	4156041	К	72 575						
Helix V 610	32	51	2.2	4156043	К	74 497						
Helix V 611	32	66	2.2	4156045	К	76 236						
Helix V 612	32	70	3	4156047	К	79 988						
Helix V 613	32	71	3	4156049	К	84 336						
Helix V 614	32	72	3	4156051	К	88 683						
Helix V 615	32	73	3	4156053	К	92 344						
Helix V 616	32	84	4	4156055	К	99 894						
Helix V 618	32	86	4	4156056	К	99 025						
Helix V 620	32	87	4	4156057	К	102 685						
Helix V 621	32	123	5.5	4156058	К	117 512						
Helix V 623	32	124	5.5	4156059	К	128 174						
Helix V 625	32	125	5.5	4156060	К	150 367						
Helix V 627	32	128	5.5	4156061	К	157 369						

Ценовая группа: W5

#### Helix V 6, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR						
							<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт									
Helix V 601		27	0.37	4156062	К	46 721						
Helix V 602	32	29	0.55	4156063	К	48 460						
Helix V 603	32	32	0.55	4156064	К	52 990						
Helix V 604	32	35	0.75	4156065	К	56 193						
Helix V 605	32	37	1.1	4156066	К	58 436						
Helix V 606	32	38	1.1	4156067	К	63 835						
Helix V 607	32	46	1.5	4156068	К	69 509						
Helix V 608	32	47	1.5	4156069	К	73 994						
Helix V 609	32	51	2.2	4156070	К	80 904						

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 6, PN 25


Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		
				Картриджное скользящее уплотнение		
						RUR
						
Helix V 610	32	51	2.2	4156071	K	86 486
Helix V 611	32	66	2.2	4156072	K	91 703
Helix V 612	32	70	3	4156073	K	95 410
Helix V 613	32	71	3	4156074	K	100 855
Helix V 614	32	72	3	4156075	K	101 587
Helix V 615	32	73	3	4156076	K	112 615
Helix V 616	32	84	4	4156077	K	114 308
Helix V 618	32	86	4	4156078	K	118 976
Helix V 620	32	87	4	4156079	K	124 833
Helix V 621	32	123	5.5	4156080	K	138 241
Helix V 623	32	124	5.5	4156081	K	147 301
Helix V 625	32	125	5.5	4156082	K	161 167
Helix V 627	32	128	5.5	4156083	K	161 121

Ценовая группа: W5

#### Helix V 6, (P<sub>макс.</sub>: 30 бар)

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		
				Картриджное скользящее уплотнение		
						RUR
						
Helix V 623	32	128	5.5	4175102	K	199 892
Helix V 625	32	129	5.5	4175103	K	210 760
Helix V 628	32	132	5.5	4175099	K	221 672
Helix V 630	32	174	7.5	4175100	K	228 140
Helix V 633	32	176	7.5	4175101	K	234 652

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 10, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный диаметр овального фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		Артикул						
											Картриджное скользящее уплотнение		Стандартное скользящее торцовое уплотнение	
											$m$	$P_2$		
											кг	кВт		RUR
Helix V 1001		30	0.55	4150540	K	46 263	–	–	–					
Helix V 1002	G 1½	32	0.75	4150541	K	47 224	4162663	K	44 845					
Helix V 1003	G 1½	37	1.1	4150542	K	50 656	4162664	K	48 094					
Helix V 1004	G 1½	43	1.5	4150543	K	56 742	4162665	K	53 905					
Helix V 1005	G 1½	46	2.2	4150544	K	63 927	4162666	K	55 232					
Helix V 1006	G 1½	47	2.2	4150546	K	67 542	4162667	K	58 207					
Helix V 1007	G 1½	54	3	4150548	K	78 387	4162668	K	74 452					
Helix V 1008	G 1½	55	3	4150550	K	81 956	4162669	K	77 884					
Helix V 1009	G 1½	77	4	4150552	K	88 866	4162670	K	84 427					
Helix V 1010	G 1½	81	4	4150554	K	93 213	4162671	K	88 591					
Helix V 1011	G 1½	82	4	4150556	K	99 986	4162672	K	94 998					
Helix V 1012	G 1½	89	5.5	4150558	K	114 720	4162673	K	109 000					
Helix V 1013	G 1½	90	5.5	4150560	K	131 926	4162674	K	125 337					

Ценовая группа: W5

#### Helix V 10, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		Артикул						
											Картриджное скользящее уплотнение			
										$DN$	$m$	$P_2$		
											кг	кВт		RUR
Helix V 1005	40	46	2.2	4150545	K	72 164								
Helix V 1006	40	47	2.2	4150547	K	76 007								
Helix V 1007	40	54	3	4150549	K	87 264								
Helix V 1008	40	55	3	4150551	K	91 062								
Helix V 1009	40	77	4	4150553	K	98 292								
Helix V 1010	40	81	4	4150555	K	102 868								
Helix V 1011	40	82	4	4150557	K	109 916								
Helix V 1012	40	89	5.5	4150559	K	122 133								
Helix V 1013	40	90	5.5	4150561	K	124 421								
Helix V 1015	40	92	5.5	4150563	K	132 201								

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 10, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR			
							$DN$	$m$	$P_2$
								кг	кВт
Helix V 1017	40	140	7.5	4150565	К	152 427			
Helix V 1019	40	141	7.5	4150567	К	161 350			
Helix V 1021	40	143	7.5	4150569	К	174 071			
Helix V 1023	40	160	9	4150571	С	по запросу			

Ценовая группа: W5

#### Helix V 10, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR			
							$DN$	$m$	$P_2$
								кг	кВт
Helix V 1001	40	30	0.55	4150572	К	63 057			
Helix V 1002	40	32	0.75	4150573	К	64 522			
Helix V 1003	40	37	1.1	4150574	К	68 503			
Helix V 1004	40	43	1.5	4150575	К	77 380			
Helix V 1005	40	46	2.2	4150576	К	86 624			
Helix V 1006	40	47	2.2	4150577	К	93 854			
Helix V 1007	40	54	3	4150580	К	104 882			
Helix V 1008	40	55	3	4150581	К	110 465			
Helix V 1009	40	77	4	4150582	К	116 276			
Helix V 1010	40	81	4	4150583	К	122 042			
Helix V 1011	40	82	4	4150584	К	125 748			
Helix V 1012	40	89	5.5	4150585	К	138 241			
Helix V 1013	40	90	5.5	4150586	К	152 838			
Helix V 1015	40	92	5.5	4150588	К	167 985			
Helix V 1017	40	140	7.5	4150590	К	176 359			
Helix V 1019	40	141	7.5	4150592	К	186 609			
Helix V 1021	40	143	7.5	4150594	К	198 690			
Helix V 1023	40	160	9	4150596	С	по запросу			

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 10, (P<sub>макс.</sub>: 30 бар)

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто		Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		RUR
		<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>						
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				Картриджное скользящее уплотнение		
		кг	кВт						RUR
Helix V 1021		164	7.5		4175109	К			239 976
Helix V 1023		166	9		4175110	К			268 708

Ценовая группа: W5

#### Helix V 16, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный диаметр овального фланца	Вес брутто		Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		RUR
		<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>						
		<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				Картриджное скользящее уплотнение		
		кг	кВт				Стандартное скользящее торцовое уплотнение		
									RUR
Helix V 1601	G 2	38	0.75		4141144	К			48 597
Helix V 1602	G 2	44	1.5		4141145	К	4162637	К	60 422
Helix V 1603	G 2	47	2.2		4141146	К	4162638	К	63 446
Helix V 1604	G 2	52	3		4141147	К	4162639	К	67 084
Helix V 1605	G 2	66	4		4141148	К	4162640	К	73 582
Helix V 1606	G 2	77	4		4141150	К	4162641	К	84 427
Helix V 1607	G 2	85	5.5		4141152	К	4162642	К	93 900
Helix V 1608	G 2	89	5.5		4141154	К	4162643	К	104 745
Helix V 1609	G 2	108	7.5		4141156	К			121 676
Helix V 1610	G 2	138	7.5		4141158	К			125 886
Helix V 1611	G 2	139	7.5		4141160	К			139 843

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 16, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение		RUR			
								<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>
									кг	кВт
Helix V 1605	50	66	4	4141149	К		75 870			
Helix V 1606	50	77	4	4141151	К		86 715			
Helix V 1607	50	85	5.5	4141153	К		96 188			
Helix V 1608	50	89	5.5	4141155	К		107 033			
Helix V 1609	50	108	7.5	4141157	К		123 964			
Helix V 1610	50	138	7.5	4141159	К		128 174			
Helix V 1611	50	139	7.5	4141161	К		142 131			
Helix V 1612	50	152	9	4141162	К		178 418			
Helix V 1613	50	155	9	4141163	К		184 230			
Helix V 1616	50	182	11	4141166	Е		189 355			

Ценовая группа: W5

#### Helix V 16, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение		RUR			
								<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>
									кг	кВт
Helix V 1601	50	38	0.75	4150660	К		54 546			
Helix V 1602	50	44	1.5	4150661	К		66 371			
Helix V 1603	50	47	2.2	4150662	К		69 395			
Helix V 1604	50	52	3	4150663	К		73 033			
Helix V 1605	50	66	4	4150664	К		78 158			
Helix V 1606	50	77	4	4150665	К		89 003			
Helix V 1607	50	85	5.5	4150666	К		98 476			
Helix V 1608	50	89	5.5	4150667	К		109 321			
Helix V 1609	50	108	7.5	4150668	К		126 252			
Helix V 1610	50	138	7.5	4150669	К		130 462			
Helix V 1611	50	139	7.5	4150670	К		144 419			
Helix V 1612	50	152	9	4150671	К		180 706			
Helix V 1613	50	155	9	4150672	К		186 518			
Helix V 1616	50	182	11	4150673	К		191 643			

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 16, (P<sub>макс.</sub>: 30 бар)

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR			
							<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>
								кг	кВт
Helix V 1616	50	218	15	4175113	К	312 356			
Helix V 1618	50	219	15	4175114	К	320 760			
Helix V 1621	50	222	15	4175112	К	329 516			

Ценовая группа: W5

#### Helix V 22, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из EN-GJL-250 с катафорезным покрытием, уплотнение EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR			
							<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>
								кг	кВт
Helix V 2201	50	74	1.5	4123281	К	84 934			
Helix V 2202	50	88	3	4123282	К	90 376			
Helix V 2203	50	100	4	4123283	К	93 259			
Helix V 2204	50	109	5.5	4123284	К	115 727			
Helix V 2205	50	136	7.5	4123286	К	131 514			
Helix V 2206	50	138	7.5	4123288	К	136 777			
Helix V 2207	50	145	9	4123290	К	156 225			
Helix V 2208	50	206	11	4123292	К	189 492			

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 22, PN 25


Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
<b>Helix V 2204</b>	50	109	5.5	4123285	К	<b>118 015</b>
<b>Helix V 2205</b>	50	136	7.5	4123287	К	<b>133 802</b>
<b>Helix V 2206</b>	50	138	7.5	4123289	К	<b>139 065</b>
<b>Helix V 2207</b>	50	145	9	4123291	К	<b>158 513</b>
<b>Helix V 2208</b>	50	206	11	4123293	К	<b>191 780</b>
<b>Helix V 2209</b>	50	208	11	4123294	К	<b>193 519</b>
<b>Helix V 2210</b>	50	221	15	4123295	К	<b>207 705</b>
<b>Helix V 2211</b>	50	223	15	4123296	К	<b>227 381</b>
<b>Helix V 2212</b>	50	225	15	4123297	К	<b>238 684</b>
<b>Helix V 2213</b>	50	237	18.5	4123298	К	<b>255 020</b>

Ценовая группа: W5

#### Helix V 22, (P<sub>макс.</sub>: 30 бар)

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
<b>Helix V 2214</b>	50	241	18.5	4165782	К	<b>262 708</b>
<b>Helix V 2215</b>	50	244	18.5	4165785	К	<b>293 230</b>
<b>Helix V 2216</b>	50	288	22	4165788	К	<b>326 498</b>



### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 22, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение		RUR			
								<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>
									кг	кВт
Helix V 2201	50	74	1.5	4139774	К		89 510			
Helix V 2202	50	88	3	4139775	К		94 952			
Helix V 2203	50	100	4	4139776	К		97 835			
Helix V 2204	50	109	5.5	4139777	К		120 303			
Helix V 2205	50	138	7.5	4139779	К		136 090			
Helix V 2206	50	138	7.5	4139781	К		141 353			
Helix V 2207	50	145	9	4139783	К		160 801			
Helix V 2208	50	206	11	4139785	К		194 068			

Ценовая группа: W5

#### Helix V 22, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение		RUR			
								<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>
									кг	кВт
Helix V 2204	50	109	5.5	4139778	К		122 591			
Helix V 2205	50	136	7.5	4139780	К		138 378			
Helix V 2206	50	138	7.5	4139782	К		143 641			
Helix V 2207	50	145	9	4139784	К		163 089			
Helix V 2208	50	206	11	4139786	К		196 356			
Helix V 2209	50	208	11	4139787	К		198 095			
Helix V 2210	50	221	15	4139788	К		212 281			
Helix V 2211	50	223	15	4139789	К		231 957			
Helix V 2212	50	225	15	4139790	К		243 260			
Helix V 2213	50	237	18.5	4139791	К		259 596			

# Повышение давления


## Одинарные насосы

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 22, (P<sub>макс.</sub>: 30 бар)

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR					
							<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>		
		кг	кВт								
Helix V 2214	50	241	18.5	4165819	K	267 284					
Helix V 2215	50	244	18.5	4165822	K	297 806					
Helix V 2216	50	288	22	4165825	K	331 074					

Ценовая группа: W5

#### Helix V 36, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR					
							<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>		
		кг	кВт								
Helix V 3601/1	65	85	2.2	4138308	K	78 433					
Helix V 3601	65	96	3	4138309	K	86 303					
Helix V 3602/2	65	109	4	4138310	K	101 816					
Helix V 3602/1	65	114	5.5	4138311	K	128 220					
Helix V 3602	65	114	5.5	4138312	K	132 246					
Helix V 3603/1	65	145	7.5	4138315	K	163 455					
Helix V 3603/2	65	145	7.5	4138313	K	150 596					
Helix V 3603	65	150	9	4138317	K	169 815					
Helix V 3604/2	65	185	11	4138319	K	180 020					
Helix V 3604	65	185	11	4138321	K	186 243					
Helix V 3605/2	65	205	15	4138323	K	210 862					
Helix V 3605	65	205	15	4138325	K	222 531					
Helix V 3606/2	65	231	15	4138327	K	242 116					
Helix V 3606	65	234	18.5	4138329	K	282 934					

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 36, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR			
							<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>
								кг	кВт
Helix V 3603/2	65	145	7.5	4138314	К	152 884			
Helix V 3603/1	65	145	7.5	4138316	К	165 743			
Helix V 3603	65	150	9	4138318	К	172 103			
Helix V 3604/2	65	185	11	4138320	К	182 308			
Helix V 3604	65	185	11	4138322	К	188 531			
Helix V 3605/2	65	205	15	4138324	К	213 150			
Helix V 3605	65	205	15	4138326	К	224 819			
Helix V 3606/2	65	231	15	4138328	К	244 404			
Helix V 3606	65	234	18.5	4138330	К	285 222			
Helix V 3607/2	65	237	18.5	4138331	К	309 155			
Helix V 3607	65	265	22	4138332	К	325 262			
Helix V 3608/2	65	268	22	4138333	К	346 403			
Helix V 3608	65	268	22	4138334	К	346 403			
Helix V 3609/2	65	309	30	4138335	К	375 827			
Helix V 3609	65	309	30	4138336	К	400 080			

Ценовая группа: W5

#### Helix V 36, (P<sub>макс.</sub>: 30 бар)

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR			
							<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>
								кг	кВт
Helix V 3610	65	314	30	4165795	К	428 314			
Helix V 3611/2	65	330	30	4165798	К	454 305			
Helix V 3611	65	350	37	4165801	К	481 624			

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 36, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
				Картриджное скользящее уплотнение		
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix V 3601/1	65	85	2.2	4150744	K	84 381
Helix V 3601	65	96	3	4150745	K	92 252
Helix V 3602/2	65	109	4	4150746	K	107 765
Helix V 3602/1	65	114	5.5	4150747	K	134 168
Helix V 3602	65	114	5.5	4150748	K	138 195
Helix V 3603/2	65	145	7.5	4150749	K	156 545
Helix V 3603/1	65	145	7.5	4150751	K	169 404
Helix V 3603	65	150	9	4150753	K	175 764
Helix V 3604/2	65	185	11	4150755	K	185 969
Helix V 3604	65	185	11	4150757	K	192 192
Helix V 3605/2	65	205	15	4150759	K	216 811
Helix V 3605	65	205	15	4150761	K	228 480
Helix V 3606/2	65	231	15	4150763	K	248 065
Helix V 3606	65	234	18.5	4150765	K	288 883

Ценовая группа: W5

#### Helix V 36, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
				Картриджное скользящее уплотнение		
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix V 3603/2	65	145	7.5	4150750	K	157 460
Helix V 3603/1	65	145	7.5	4150752	K	170 319
Helix V 3603	65	150	9	4150754	K	176 679
Helix V 3604/2	65	185	11	4150756	K	186 884
Helix V 3604	65	185	11	4150758	K	193 107
Helix V 3605/2	65	205	15	4150760	K	217 726
Helix V 3605	65	205	15	4150762	K	229 395
Helix V 3606/2	65	231	15	4150764	K	248 980
Helix V 3606	65	234	18.5	4150766	K	289 798
Helix V 3607/2	65	237	18.5	4150767	K	313 731
Helix V 3607	65	265	22	4150768	K	329 838

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 36, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR			
							$DN$	$m$	$P_2$
								кг	кВт
Helix V 3608/2	65	268	22	4150769	К	350 979			
Helix V 3608	65	268	22	4150770	К	350 979			
Helix V 3609/2	65	309	30	4150771	К	380 403			
Helix V 3609	65	309	30	4150772	К	404 656			
Helix V 3610/2	65	312	30	4150773	С	по зап.			

Ценовая группа: W5

#### Helix V 36, (P<sub>макс.</sub>: 30 бар)

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR			
							$DN$	$m$	$P_2$
								кг	кВт
Helix V 3610	65	314	30	4165832	К	432 890			
Helix V 3611/2	65	330	30	4165835	К	458 881			
Helix V 3611	65	350	37	4165838	К	486 200			

Ценовая группа: W5

#### Helix V 52, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR			
							$DN$	$m$	$P_2$
								кг	кВт
Helix V 5201/1	80	108	3	4141794	К	88 134			
Helix V 5201	80	112	4	4141795	К	99 620			
Helix V 5202/2	80	130	5.5	4141796	К	136 044			
Helix V 5202	80	155	7.5	4141798	К	147 256			
Helix V 5203/2	80	198	11	4141799	К	186 426			

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 52, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR			
							<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>
								кг	кВт
									
Helix V 5203	80	198	11	4141801	К	197 363			
Helix V 5204/2	80	245	15	4141802	К	243 626			
Helix V 5204	80	245	15	4141804	К	256 897			
Helix V 5205/2	80	255	18.5	4141805	К	295 701			
Helix V 5205	80	255	18.5	4141807	К	309 749			
Helix V 5206/2	80	280	22	4143665	К	377 840			

Ценовая группа: W5

#### Helix V 52, PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR			
							<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>
								кг	кВт
									
Helix V 5203/2	80	198	11	4141808	К	188 714			
Helix V 5203	80	198	11	4141810	К	199 651			
Helix V 5204/2	80	245	15	4141811	К	245 914			
Helix V 5204	80	245	15	4141813	К	259 185			
Helix V 5205/2	80	255	18.5	4141814	К	297 989			
Helix V 5205	80	255	18.5	4141816	К	312 037			
Helix V 5206/2	80	280	22	4141817	К	380 128			
Helix V 5206	80	280	22	4141819	К	385 162			
Helix V 5207/2	80	326	30	4141820	К	399 897			
Helix V 5207	80	326	30	4141822	К	399 897			
Helix V 5208/2	80	332	30	4141823	К	411 932			
Helix V 5208	80	332	30	4141825	К	411 932			
Helix V 5209/2	80	357	37	4141826	Е	448 402			

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 52, (P<sub>макс.</sub>: 30 бар)

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR			
							<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>
								кг	кВт
Helix V 5209	80	359	37	4165810	E	504 229			
Helix V 5210/2	80	365	37	4165813	E	538 687			
Helix V 5210	80	365	37	4165816	E	575 203			

Ценовая группа: W5

#### Helix V 52, PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Картриджное скользящее уплотнение	RUR			
							<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>
								кг	кВт
Helix V 5201/1	80	108	3	4150900	K	160 343			
Helix V 5201	80	112	4	4150901	K	161 503			
Helix V 5202/2	80	130	5.5	4150902	K	180 718			
Helix V 5202	80	156	7.5	4150903	K	194 382			
Helix V 5203/2	80	198	11	4150904	K	208 894			
Helix V 5203	80	198	11	4150905	K	220 243			
Helix V 5204/2	80	245	15	4150906	K	248 202			
Helix V 5204	80	245	15	4150907	K	261 473			
Helix V 5205/2	80	255	18.5	4150908	K	300 277			
Helix V 5205	80	255	18.5	4150909	K	314 325			
Helix V 5206/2	80	280	22	4150916	K	382 416			

# Повышение давления


## Одинарные насосы

### Wilo-Helix V

Ценовая группа: W5

#### Helix V 52, PN 25


Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
				Картриджное скользящее уплотнение		
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix V 5203/2	80	198	11	4150910	К	193 290
Helix V 5203	80	198	11	4150911	К	204 227
Helix V 5204/2	80	245	15	4150912	К	250 490
Helix V 5204	80	245	15	4150913	К	263 761
Helix V 5205/2	80	255	18.5	4150914	К	302 565
Helix V 5205	80	255	18.5	4150915	К	316 613
Helix V 5206/2	80	280	22	4150917	К	384 704
Helix V 5206	80	280	22	4150918	К	389 738
Helix V 5207/2	80	326	30	4150919	К	404 473
Helix V 5207	80	326	30	4150920	К	404 473
Helix V 5208/2	80	332	30	4150921	К	416 508
Helix V 5208	80	332	30	4150922	К	416 508
Helix V 5209/2	80	357	37	4150923	К	484 553

Ценовая группа: W5

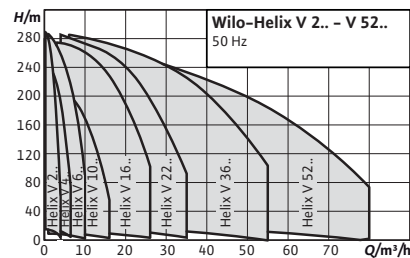
#### Helix V 52, (P<sub>макс.</sub>: 30 бар)

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, корпус насоса 1.4409, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
				Картриджное скользящее уплотнение		
	<i>DN</i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
		кг	кВт			
Helix V 5209	80	359	37	4165847	К	508 805
Helix V 5210/2	80	365	37	4165850	К	543 263
Helix V 5210	80	365	37	4165853	К	579 779



### Wilo-Helix X-Care



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



#### Тип

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

#### Применение

- Водоснабжение и повышение давления
  - Промышленные циркуляционные системы
  - Технологическая вода
  - Контуры циркуляции охлаждающей воды
  - Системы пожаротушения
  - Моечные установки
  - Ирригация
- Исполнение из нержавеющей стали 1.44xx для агрессивной перекачиваемой жидкости

#### Технические характеристики

- Электроподключение: 3~400 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц
- Диапазон температур перекачиваемой жидкости:

- Helix VE 2 – 16 (EPDM), X-Care: от -30 до 120 °C
- Helix V22 – 52 (EPDM), X-Care: от -20 до 120 °C
- Helix V22 – 52 для агрессивной перекачиваемой жидкости (FKM): от -15 до 90 °C (-30 °C с уплотнением из EPDM по заказу)
- Макс. рабочее давление: 16/25/30 бар
- Класс защиты: IP 55
- Макс. температура окружающей среды: +40 °C (более широкий диапазон температур по заказу)
- Доступные модели:
  - Helix V 2 – 16: PN 16 с овальными фланцами, PN 25 с фланцами круглой формы согласно ISO 2531 и ISO 7005
  - Helix V 22 – 52: PN 16 и PN 25 с фланцами круглой формы согласно ISO 2531 и ISO 7005

#### Особенности/преимущества продукции

Насосы Helix с модулем X-Care объединяют преимущества серии Helix V

- с преимуществами непрерывного контроля параметров насоса.
- Встроенная защита от сухого хода
- Встроенный контроль насоса
  - Частота вращения
  - Направление вращения
  - Рабочее давление
  - Рабочая температура
  - Счетчик часов работы
  - Счетчик пусков/остановов
- Защита от избыточного давления
- Жидкокристаллический дисплей
- Интерфейсы
  - IR
  - CAN

#### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет  $\geq 0,7$ . Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

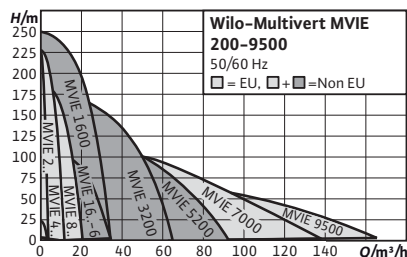
#### Надбавка к цене

Тип	Описание	RUR
X-Care Мониторинг насосов	Дополнительный модуль с датчиками для контроля насоса. Подаваемые сигналы передаются автоматизированной системе управления зданием для обеспечения управления насосом (защита от сухого хода, контроль насоса); специальная версия для Helix V 22/36/52 по запросу.	по запросу

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Multivert MVIE



#### Тип

Энергоэффективный многоступенчатый центробежный насос с электронной регулировкой частоты вращения. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

#### Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Системы пожаротушения
- Промышленные циркуляционные системы
- Производственные технологии
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные и дождевальные установки

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц или 230 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц; только для MVIE 1. – MVIE 8..
- Подключение к сети 3~400 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц (Y) или 400 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц (Y)
- Температура перекачиваемой жидкости от -15 до +120 °C
- Рабочее давление макс. 16/25 бар
- Макс. входное давление 10 бар
- Класс защиты IP 55
- Создаваемые помехи в соответствии EN 61000-6-3
- Помехозащищенность в соответствии EN 61000-6-2

#### Особенности/преимущества продукции

- Простой ввод в эксплуатацию
- Электродвигатель трехфазного тока IEC (класс IE2)

- Встроенный частотный преобразователь
- Полная защита электродвигателя
- Широкий диапазон регулирования частоты
- Гидравлическая часть из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304) или 1.4404 (AISI 316 L)
- Все соответствующие элементы конструкции насоса имеют допуски KTW и WRAS

#### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет  $\geq 0,1$ . Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVIE (1~230 В), PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный диаметр овального фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	C	RUR
		1~230 В, 50/60 Гц	$P_2$			
		<i>m</i>	кВт			
MVIE 204 M1, M3	G 1	38.3	1.1	4073052	C	72 952
MVIE 204 M2	G 1	38.3	1.1	4073053	C	81 752
MVIE 403 M1, M3	G 1¼	38.3	1.1	4073054	C	74 888
MVIE 403 M2	G 1¼	38.3	1.1	4073055	C	83 688

### Wilo-Multivert MVIE

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVIE (3~400 В), PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный диаметр овального фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	
		3~400 В, 50/60 Гц					
		<i>m</i>	$P_2$				
		кг	кВт				
MVIE 204	G 1	29.8	1.1	4077520	L	70 752	
MVIE 208	G 1¼	42.5	2.2	4077521	L	91 828	
MVIE 403	G 1¼	29.8	1.1	4077522	L	72 688	
MVIE 406	G 1¼	41.8	2.2	4077523	L	98 868	
MVIE 410	G 1¼	58.6	4	4089917	L	127 028	
MVIE 803	G 1½	42.0	2.2	4077525	L	100 100	
MVIE 806	G 1½	58.1	4	4077526	L	133 100	
MVIE 808	G 1½	90.6	5.5	4122299	C	179 344	
MVIE 1602-6	G2	43.3	2.2	4077527	L	105 160	
MVIE 1603-6	G2	58.5	4	4077528	L	138 776	
MVIE 1605-6	G2	92.0	5.5	4122300	C	184 932	
MVIE 1607-6	G2	99.2	7.5	4122301	C	211 024	

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVIE (1~230 В), PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	
		1~230 В, 50/60 Гц					
		<i>DN</i>	$P_2$				
		кг	кВт				
MVIE 204 M1, M3	25	38.3	1.1	4073056	K	77 352	
MVIE 204 M2	25	38.3	1.1	4073057	K	86 152	
MVIE 403 M1, M3	32	38.3	1.1	4073058	E	79 288	
MVIE 403 M2	32	38.3	1.1	4073059	K	88 088	

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVIE (1~230 В), PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	
		1~230 В, 50/60 Гц					
		<i>DN</i>	$P_2$				
		кг	кВт				
MVIE 204 M1, M3	25	38.3	1.1	4073060	E	81 752	
MVIE 204 M2	25	38.3	1.1	4073061	E	90 552	
MVIE 403 M1, M3	32	38.3	1.1	4073062	K	83 688	
MVIE 403 M2	32	38.3	1.1	4073063	E	92 488	

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilо-Multivert MVIE

Ценовая группа: W5

#### Wilо-Multivert MVIE (1~230 В), PN 25

Исполнение Victaulic, материалы: гидравлическая часть 1.4404, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
		1~230 В, 50/60 Гц				
		<i>m</i>	$P_2$			
		кг	кВт			
MVIE 204 M1, M3	25	38.3	1.1	4073064	C	86 152
MVIE 204 M2	25	38.3	1.1	4073065	C	94 952
MVIE 403 M1, M3	32	38.3	1.1	4073066	C	88 088
MVIE 403 M2	32	38.3	1.1	4073067	C	96 888

Ценовая группа: W5

#### Wilо-Multivert MVIE (3~400 В), PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4301, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
		3~400 В, 50/60 Гц				
		<i>m</i>	$P_2$			
		кг	кВт			
MVIE 204	25	31.1	1.1	4077529	K	75 152
MVIE 208	25	43.9	2.2	4077530	K	96 228
MVIE 214	25	62.4	4	4077531	K	134 024
MVIE 403	32	31.1	1.1	4077532	K	77 088
MVIE 406	32	43.2	2.2	4077533	K	103 268
MVIE 410	32	60.0	4	4077534	K	131 428
MVIE 414	32	92.4	5.5	4122302	K	194 709
MVIE 803	40	42.4	2.2	4077535	K	104 500
MVIE 806	40	58.5	4	4077536	K	137 500
MVIE 808	40	89.9	5.5	4122303	K	183 744
MVIE 811	40	96.9	7.5	4122304	K	224 107
MVIE 1602-6	50	43.3	2.2	4077537	K	109 560
MVIE 1603-6	50	58.5	4	4077538	K	143 176
MVIE 1605-6	50	91.1	5.5	4122305	K	189 332
MVIE 1607-6	50	98.3	7.5	4122306	K	215 424

Ценовая группа: W5

#### Wilо-Multivert MVIE (3~400 В), PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
		3~400 В, 50/60 Гц				
		<i>m</i>	$P_2$			
		кг	кВт			
MVIE 204	25	31.1	1.1	4077541	K	79 552
MVIE 208	25	43.9	2.2	4077542	K	100 628

### Wilo-Multivert MVIE

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVIE (3~400 В), PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR				
							3~400 В, 50/60 Гц			
							DN	m	$P_2$	
		кг	кВт							
MVIE 214	25	62.4	4	4077543	E	138 424				
MVIE 403	32	31.1	1.1	4077544	K	81 488				
MVIE 406	32	43.2	2.2	4077545	K	107 668				
MVIE 410	32	60.0	4	4077546	K	135 828				
MVIE 803	40	42.4	2.2	4077547	K	108 900				
MVIE 806	40	58.5	4	4077548	K	141 900				
MVIE 414	32	92.4	5.5	4122307	E	199 109				
MVIE 808	40	89.9	5.5	4122308	E	188 144				
MVIE 811	40	96.9	7.5	4122309	E	228 507				

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVIE (3~400 В), PN 25

Исполнение Victaulic, материалы: гидравлическая часть 1.4404, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR				
							3~400 В, 50/60 Гц			
								кг	кВт	
MVIE 204	25	31.1	1.1	4077549	C	83 952				
MVIE 208	25	43.9	2.2	4077551	C	105 028				
MVIE 214	25	62.4	4	4077552	C	142 824				
MVIE 403	32	31.1	1.1	4077553	C	85 888				
MVIE 406	32	43.2	2.2	4077554	C	112 068				
MVIE 410	32	60.0	4	4077555	C	140 228				
MVIE 803	40	42.4	2.2	4077556	C	113 300				
MVIE 806	40	58.5	4	4077557	C	146 300				
MVIE 414	32	92.4	5.5	4122310	C	203 509				
MVIE 808	40	89.9	5.5	4122311	C	192 544				
MVIE 811	40	96.9	7.5	4122312	C	232 907				

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Multivert MVIE

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVIE (3~400 В), PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	
		3~400 В, 50/60 Гц					
		<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				
		кг	кВт				
MVIE1606-2G	50	191	11	4166094	K	307 912	
MVIE3202-2G	65	124	5,5	4147648	K	210 716	
MVIE3203-7,5-2G	65	137	7,5	4147654	K	223 608	
MVIE3203-11	65	191	11	4065533	K	310 420	
MVIE3204-2G	65	174	15	4166096	K	355 344	
MVIE3205-2G	65	215	18,5	4166097	K	394 592	
MVIE5202-2G	80	137	7,5	4147658	K	226 204	
MVIE5203-2G	80	178	15	4166098	K	363 836	
MVIE5204-2G	80	215	18,5	4166099	K	400 752	
MVIE5205-2G	80	221	22	4166100	K	463 540	

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVIE (3~400 В), PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	
		3~400 В, 50/60 Гц					
		<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				
		кг	кВт				
MVIE1606-2G	50	191	11	4166105	K	310 112	
MVIE1608-2G	50	176	15	4166106	K	367 180	
MVIE1610-2G	50	213	18,5	4166107	K	406 736	
MVIE3203-11-2G	65	198	11	4166108	K	312 620	
MVIE3204-2G	65	181	15	4166109	K	357 544	
MVIE3205-2G	65	220	18,5	4166110	K	396 792	
MVIE3206-2G	65	228	22	4166111	K	436 084	
MVIE3207-2G	65	253	22	4166125	K	551 804	
MVIE5203-2G	80	178	15	4166112	K	366 036	
MVIE5204-2G	80	215	18,5	4166113	K	402 952	
MVIE5205-2G	80	221	22	4166114	K	465 740	

### Wilo-Multivert MVIE

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVIE (3~400 В), PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	
		3~400 В, 50/60 Гц					
		<i>DN</i>	<i>m</i>				<i>P<sub>2</sub></i>
		кг	кВт				
MVIE 7001	100	148.9	5.5	4122317	K	235 224	
MVIE 7002/2	100	156.9	7.5	4122318	K	295 328	
MVIE 7002	100	217.5	11	4166155	K	368 588	
MVIE 7003/1	100	213.5	15	4166156	K	430 364	
MVIE 7004/2	100	239.0	18.5	4166157	K	506 484	
MVIE 7004	100	240.0	22	4166158	K	593 824	

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVIE (3~400 В), PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	
		3~400 В, 50/60 Гц					
		<i>DN</i>	<i>m</i>				<i>P<sub>2</sub></i>
		кг	кВт				
MVIE 9501/1	100	153.4	7.5	4122324	K	299 640	
MVIE 9501	100	214.0	11	4166171	K	373 560	
MVIE 9502/1	100	211.5	15	4166172	K	475 288	
MVIE 9502	100	233.0	18.5	4166173	K	496 100	
MVIE 9503/2	100	238.5	22	4166174	K	572 880	

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVIE (3~400 В), PN 25

Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	
		3~400 В, 50/60 Гц					
		<i>DN</i>	<i>m</i>				<i>P<sub>2</sub></i>
		кг	кВт				
MVIE 7001	100	148.9	5.5	4122319	K	237 424	
MVIE 7002	100	217.5	11	4166159	K	370 788	
MVIE 7002/2	100	156.9	7.5	4122320	K	297 528	
MVIE 7003/1	100	213.5	15	4166160	K	432 564	
MVIE 7004/2	100	239.0	18.5	4166161	K	508 684	
MVIE 7004	100	240.0	22	4166162	K	596 024	

# Повышение давления


## Одинарные насосы

### Wilo-Multivert MVIE

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVIE (3~400 В), PN 25


Материалы: гидравлическая часть 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	
		3~400 В, 50/60 Гц					
		<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				
		кг	кВт				
MVIE 9501/1	100	153.4	7.5	4122326	K	301 840	
MVIE 9501	100	214.0	11	4166179	K	375 760	
MVIE 9502/1	100	211.5	15	4166180	K	477 488	
MVIE 9502	100	233.0	18.5	4166181	K	498 300	
MVIE 9503/2	100	238.5	22	4166182	K	575 080	

Ценовая группа: W5

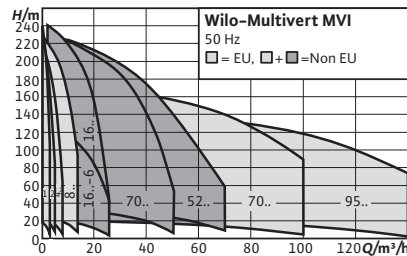
#### Wilo-Multivert MVIE (3~400 В), PN 16

Материалы: гидравлическая часть 1.4404, FKM

Тип	Номинальный внутренний диаметр фланца	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	
		3~400 В, 50/60 Гц					
		<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				
		кг	кВт				
MVIE 1606	50	191	11	4065540	K	314 512	
MVIE3202	65	124	5,5	4147649	K	219 516	
MVIE3203-7,5	65	137	7,5	4147655	K	232 408	
MVIE3203-11	65	191	11	4065541	K	317 020	
MVIE 3204	65	174	15	4065542	K	361 944	
MVIE 3205	65	215	18,5	4065543	K	401 192	
MVIE 5202	80	137	7,5	4147661	K	235 004	
MVIE 5203	80	178	15	4079432	K	370 436	
MVIE 5204	80	215	18,5	4079433	K	407 352	
MVIE 5205	80	221	22	4079434	K	470 140	



### Wilo-Multivert MVI



#### Тип

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

#### Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Системы пожаротушения
- Подпитка котлов
- Промышленные циркуляционные системы
- Производственные технологии
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные и дождевальные установки

#### Технические характеристики

- Электроподключение:
  - 1~230 В (±10 %), 50 Гц или в качестве опции 220 В (±10 %), 60 Гц (до 1,5 кВт); только MVI 1. – 8..
  - 3~230 В (±10 %), 50 Гц (Δ) или в качестве опции 220 В (±10 %), 60 Гц (Δ) до 4,0 кВт,

400 В (±10 %), 50 Гц (Y) или в качестве опции 380 В (±10 %), 60 Гц (Y) или 460 В (±10 %), 60 Гц (Y) от 4,0 кВт

- Температура перекачиваемой жидкости от -15 до +120 °С
- Рабочее давление макс. 16/25 бар
- Входное давление макс. 10 бар
- Класс защиты IP 55
- Фланцевые соединения:
  - MVI 1.. – 8.., PN 16; овалный фланец (G1 – G2)
  - MVI 1.. – 8.., PN 25; фланец круглой формы (DN25 – DN40)
- MVI 1.. – 8.., PN 25: в качестве опции с соединениями Victaulic (для MVI 1.. до MVI 8.. по запросу)
- MVI 70../95.. PN 16/PN25: фланец круглой формы (DN 100)

#### Особенности/преимущества продукции

- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к воздействию коррозии

- Материалы: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304) или 1.4404 (AISI 316L), корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250 с катафорезным покрытием (MVI 70/95)
- Уплотнения EPDM/FKM, другие – по запросу
- Все соответствующие элементы конструкции насоса имеют допуски KTW и WRAS
- Электродвигатель трехфазного тока двухполюсный, IEC, класс IE2 (≥ 0,75 кВт, IE3 по запросу)

#### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – EeP

Минимальный индекс эффективности MEI для серии насосов составляет 0,1. Подробную информацию по значениям MEI для отдельных типов насосов см.: онлайн-каталог Wilo, по адресу [www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 1

PN 16; материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4301, EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул			
	3~400 В, 50 Гц				1~230 В, 50 Гц					
	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				
	кг	кВт			кг	кВт				
<b>MVI 102</b>	25.0	0.37	4070468	L	<b>28 371</b>	23.9	0.37	4070509	C	<b>39 301</b>
<b>MVI 103</b>	25.0	0.37	4070469	L	<b>29 241</b>	24.1	0.37	4070510	C	<b>39 876</b>
<b>MVI 104</b>	26.0	0.55	4070470	L	<b>31 712</b>	25.1	0.55	4070511	C	<b>40 004</b>
<b>MVI 105</b>	26.0	0.55	4070471	L	<b>33 451</b>	26.3	0.55	4070512	C	<b>41 793</b>
<b>MVI 106</b>	27.0	0.75	4070472	L	<b>34 457</b>	28.4	0.75	4070513	C	<b>42 049</b>
<b>MVI 107</b>	29.0	0.75	4070473	C	<b>35 235</b>	29.1	0.75	4070514	C	<b>45 883</b>

= готовность к отправке, А = по запросу, В = на складе или до 15-ти недель, С = до 4-х недель, Е = от 4-х до 8-ми недель, К = от 4-х до 6-ти недель, L = на складе или до 4-х недель  
Указаны рекомендованные розничные цены с учетом НДС на условиях - любой склад ООО «ВИЛО РУС»

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Multivert MVI

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 1

PN 16; материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4301, EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	3~400 В, 50 Гц					1~230 В, 50 Гц				
	<i>m</i>	$P_2$	<i>m</i>	$P_2$						
	кг	кВт	кг	кВт						
MVI 108	31.0	0.75	4070474	С	37 340	30.3	0.75	4070515	С	48 886
MVI 109	25.0	1.1	4070475	С	39 903	32.2	1.1	4070516	С	54 127
MVI 110	36.0	1.1	4070476	С	42 557	32.9	1.1	4070517	С	54 446
MVI 112	39.0	1.1	4070477	С	43 046	36.7	1.1	4070518	С	61 667
MVI 114	48.0	1.5	4070478	С	50 290	46.8	1.5	4070519	С	66 652

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 1

PN 25; материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4301, EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	1~230 В, 50 Гц					3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i>	$P_2$	<i>m</i>	$P_2$						
	кг	кВт	кг	кВт						
MVI 102	25.0	0.37	4070520	К	40 902	26.0	0.37	4070479	К	29 973
MVI 103	25.2	0.37	4070521	К	41 478	26.0	0.37	4070480	К	30 842
MVI 104	26.2	0.55	4070522	К	41 605	27.0	0.55	4070481	К	33 313
MVI 105	27.4	0.55	4070523	К	43 395	28.0	0.55	4070482	К	35 052
MVI 106	29.5	0.75	4070524	К	43 650	30.0	0.75	4070483	К	36 059
MVI 107	30.2	0.75	4070525	К	47 485	31.0	0.75	4070484	К	36 837
MVI 108	31.4	0.75	4070526	К	50 488	32.0	0.75	4070485	К	38 942
MVI 109	35.8	1.1	4070527	К	55 728	36.0	1.1	4070486	К	41 504
MVI 110	36.5	1.1	4070528	К	56 048	39.0	1.1	4070487	К	44 158
MVI 112	37.8	1.1	4070529	К	63 269	40.0	1.1	4070488	К	44 648
MVI 114	47.9	1.5	4070530	К	68 253	49.0	1.5	4070489	К	51 892
MVI 116	–	–	–	–	–	50.0	2.2	4070490	К	61 516
MVI 118	–	–	–	–	–	52.0	2.2	4070491	К	64 156
MVI 121	–	–	–	–	–	54.0	2.2	4070492	К	68 915
MVI 123	–	–	–	–	–	56.0	2.2	4070493	К	75 733
MVI 124	–	–	–	–	–	75.0	3	4084437	К	80 217

### Wilo-Multivert MVI

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 1

PN 25; материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4404, FKM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>						
	кг	кВт	кг	кВт						
MVI 102	25.0	0.37	4070535	К	43 190	26.0	0.37	4070494	К	32 261
MVI 103	25.2	0.37	4070536	К	43 766	26.0	0.37	4070495	К	33 130
MVI 104	26.2	0.55	4070537	К	43 893	27.0	0.55	4070496	К	35 601
MVI 105	27.4	0.55	4070538	К	45 683	28.0	0.55	4070497	К	37 340
MVI 106	29.5	0.75	4070539	К	45 938	30.0	0.75	4070498	К	38 347
MVI 107	30.2	0.75	4070540	К	49 773	31.0	0.75	4070499	К	39 125
MVI 108	31.4	0.75	4070541	К	52 776	32.0	0.75	4070500	К	41 230
MVI 109	35.8	1.1	4070542	К	58 016	36.0	1.1	4070501	К	43 792
MVI 110	36.5	1.1	4070543	К	58 336	39.0	1.1	4070502	К	46 446
MVI 112	37.8	1.1	4070544	К	65 557	40.0	1.1	4070503	К	46 936
MVI 114	47.9	1.5	4070545	К	70 541	49.0	1.5	4070504	К	54 180
MVI 116	–	–	–	–	–	50.0	2.2	4070505	К	63 804
MVI 118	–	–	–	–	–	52.0	2.2	4070506	К	66 444
MVI 121	–	–	–	–	–	54.0	2.2	4070507	К	71 203
MVI 123	–	–	–	–	–	56.0	2.2	4070508	К	78 021
MVI 124	–	–	–	–	–	75.0	3	4084438	К	82 505

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 2

PN 16; материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4301, EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>						
	кг	кВт	кг	кВт						
MVI 202	23.0	0.37	4018746	С	34 457	24.0	0.37	4024659	Л	28 463
MVI 203	23.8	0.55	4018760	С	34 640	24.0	0.55	4024661	Л	29 195
MVI 204	26.6	0.75	4018761	С	38 759	27.0	0.75	4024663	Л	31 163
MVI 205	27.2	0.75	4018763	С	39 903	28.0	0.75	4024665	Л	32 352
MVI 206	32.0	1.1	4018765	С	45 257	35.0	1.1	4024667	Л	34 549
MVI 207	34.2	1.1	4018766	С	46 355	37.0	1.1	4024669	Л	36 196
MVI 208	41.5	1.5	4018768	С	51 297	42.0	1.5	4024671	Л	40 543
MVI 210	42.7	1.5	4018769	С	52 944	44.0	1.5	4024673	Л	47 911
MVI 212	–	–	–	–	–	46.0	2.2	4024676	Л	51 101

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Multivert MVI

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 2

PN 25; материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4301, EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR		
											1~230 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц
											$m$	$P_2$
											кг	кВт
MVI 202	24.3	0.37	4018770	К	36 059	25.0	0.37	4024679	К	30 064		
MVI 203	25.1	0.55	4018771	К	36 242	26.0	0.55	4024680	К	30 796		
MVI 204	27.9	0.75	4018772	К	40 360	29.0	0.75	4024681	К	32 764		
MVI 205	31.0	0.75	4018773	К	41 504	29.0	0.75	4024682	К	33 954		
MVI 206	33.4	1.1	4018774	К	46 858	36.0	1.1	4024683	К	36 150		
MVI 207	35.5	1.1	4018775	К	47 956	38.0	1.1	4024684	К	37 798		
MVI 208	42.8	1.5	4018776	К	52 899	44.0	1.5	4024685	К	42 145		
MVI 210	44.1	1.5	4018777	К	54 546	45.0	1.5	4024686	К	49 512		
MVI 212	–	–	–	–	–	47.0	2.2	4024687	К	52 703		
MVI 214	–	–	–	–	–	49.0	2.2	4024688	К	57 475		
MVI 217	–	–	–	–	–	60.0	3	4024689	К	68 045		
MVI 220	–	–	–	–	–	60.0	4	4024690	К	74 223		

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 2

PN 25; материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4404, FKM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR		
											1~230 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц
											$m$	$P_2$
											кг	кВт
MVI 202	24.3	0.37	4019095	К	40 635	25.0	0.37	4019052	К	34 640		
MVI 203	25.1	0.55	4019096	К	40 818	26.0	0.55	4019054	К	35 372		
MVI 204	27.9	0.75	4019097	К	44 936	29.0	0.75	4019055	К	37 340		
MVI 205	31.0	0.75	4019098	К	46 080	32.0	0.75	4019056	К	38 530		
MVI 206	33.4	1.1	4019099	К	51 434	36.0	1.1	4019057	К	40 726		
MVI 207	35.5	1.1	4019100	К	52 532	38.0	1.1	4019058	К	42 374		
MVI 208	42.8	1.5	4019101	К	57 475	44.0	1.5	4019059	К	46 721		
MVI 210	44.1	1.5	4019102	К	59 122	45.0	1.5	4019060	К	54 088		
MVI 212	–	–	–	–	–	47.0	2.2	4019061	К	57 279		
MVI 214	–	–	–	–	–	49.0	2.2	4019062	К	62 051		
MVI 217	–	–	–	–	–	60.0	3	4019063	К	72 621		
MVI 220	–	–	–	–	–	60.0	4	4019064	К	78 799		

### Wilo-Multivert MVI

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 2

PN 25; исполнение Victaulic, материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4404, FKM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i> кг	$P_2$ кВт			
MVI 202	25.0	0.37	4032768	C	36 928
MVI 203	26.0	0.55	4032769	C	37 660
MVI 204	29.0	0.75	4032770	C	39 628
MVI 205	29.0	0.75	4032771	C	40 818
MVI 206	36.0	1.1	4032772	C	43 014
MVI 207	38.0	1.1	4032773	C	44 662
MVI 208	44.0	1.5	4032774	C	49 009
MVI 210	45.0	1.5	4032775	C	56 376
MVI 212	47.0	2.2	4032776	C	59 567
MVI 214	49.0	2.2	4032777	C	64 339
MVI 217	60.0	3	4032778	C	74 909
MVI 220	60.0	4	4032779	C	81 087

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 4

PN 16; материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4301, EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	1~230 В, 50 Гц					3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i> кг	$P_2$ кВт				<i>m</i> кг	$P_2$ кВт			
MVI 402	23.8	0.55	4018778	C	38 118	24.0	0.55	4024691	L	29 378
MVI 403	26.0	0.75	4018779	C	40 589	27.0	0.75	4024693	L	31 803
MVI 404	28.4	1.1	4018780	C	41 962	31.0	1.1	4024695	L	32 856
MVI 405	29.0	1.1	4018781	C	47 636	32.0	1.1	4024697	L	33 926
MVI 406	40.3	1.5	4018782	C	54 317	41.0	1.5	4024699	L	39 171
MVI 407	41.0	1.5	4018783	C	58 252	42.0	1.5	4024701	L	42 282
MVI 408	–	–	–	–	–	43.0	2.2	4024703	L	46 510
MVI 410	–	–	–	–	–	44.0	2.2	4024705	L	50 016
MVI 412	–	–	–	–	–	55.0	3	4024707	L	56 193
MVI 414	–	–	–	–	–	57.0	3	4086350	C	59 009

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Multivert MVI

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 4

PN 25; материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4301, EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR		
											1~230 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц
											$m$	$P_2$
											кг	кВт
MVI 402	25.1	0.55	4018784	К	40 406	26.0	0.55	4024709	К	31 666		
MVI 403	27.3	0.75	4018785	К	42 877	28.0	0.75	4024710	К	34 091		
MVI 404	29.7	1.1	4018786	К	44 250	32.0	1.1	4024711	К	35 144		
MVI 405	30.3	1.1	4018787	К	49 924	35.0	1.1	4024712	К	36 214		
MVI 406	41.6	1.5	4018788	К	56 605	43.0	1.5	4024713	К	41 459		
MVI 407	42.3	1.5	4018789	К	60 540	43.0	1.5	4024714	К	44 570		
MVI 408	–	–	–	–	–	44.0	2.2	4024715	К	48 798		
MVI 410	–	–	–	–	–	45.0	2.2	4024716	К	52 304		
MVI 412	–	–	–	–	–	56.0	3	4024717	К	58 481		
MVI 414	–	–	–	–	–	57.0	3	4024718	К	61 297		
MVI 417	–	–	–	–	–	55.0	4	4024719	К	67 199		
MVI 419	–	–	–	–	–	60.0	4	4024720	К	69 006		

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 4

PN 25; материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4404, FKM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR		
											1~230 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц
											$m$	$P_2$
											кг	кВт
MVI 402	25.1	0.55	4019103	К	44 982	26.0	0.55	4019065	К	36 242		
MVI 403	27.3	0.75	4019104	К	47 453	28.0	0.75	4019066	К	38 667		
MVI 404	29.7	1.1	4019105	К	48 826	32.0	1.1	4019067	К	39 720		
MVI 405	32.8	1.1	4019106	К	54 500	38.0	1.1	4019068	К	40 790		
MVI 406	41.6	1.5	4019107	К	61 181	43.0	1.5	4019069	К	46 035		
MVI 407	42.3	1.5	4019108	К	65 116	43.0	1.5	4019070	К	49 146		
MVI 408	–	–	–	–	–	44.0	2.2	4019071	К	53 374		
MVI 410	–	–	–	–	–	45.0	2.2	4019072	К	56 880		
MVI 412	–	–	–	–	–	56.0	3	4019073	К	63 057		
MVI 414	–	–	–	–	–	57.0	3	4019074	К	65 873		
MVI 417	–	–	–	–	–	55.0	4	4019075	К	71 775		
MVI 419	–	–	–	–	–	60.0	4	4019076	К	73 582		

### Wilo-Multivert MVI

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 4

PN 25; исполнение Victaulic, материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4404, FKM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i> кг	$P_2$ кВт			
MVI 402	26.0	0.55	4032780	C	38 530
MVI 403	28.0	0.75	4032781	C	40 955
MVI 404	32.0	1.1	4032782	C	42 008
MVI 405	33.0	1.1	4032783	C	43 078
MVI 406	43.0	1.5	4032784	C	48 323
MVI 407	43.0	1.5	4032785	C	51 434
MVI 408	44.0	2.2	4032786	C	55 662
MVI 410	45.0	2.2	4032787	C	59 168
MVI 412	56.0	3	4032788	C	65 345
MVI 414	57.0	3	4032789	C	68 161
MVI 417	55.0	4	4032791	C	74 063
MVI 419	60.0	4	4032792	C	75 870

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 8

PN 16; материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4301, EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	1~230 В, 50 Гц					3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i> кг	$P_2$ кВт				<i>m</i> кг	$P_2$ кВт			
MVI 802	28.1	0.75	4018790	C	45 252	29.0	0.75	4024723	L	38 988
MVI 803	33.1	1.1	4018791	C	50 235	369.0	1.1	4024725	L	41 729
MVI 804	42.1	1.5	4018792	C	56 285	43.0	1.5	4024727	L	45 806
MVI 805	–	–	–	–	–	44.0	2.2	4024729	L	49 055
MVI 806	–	–	–	–	–	44.0	2.2	4024731	L	52 029
MVI 807	–	–	–	–	–	54.0	3	4024733	L	55 232
MVI 808	–	–	–	–	–	55.0	3	4024735	L	62 005
MVI 810	–	–	–	–	–	52.0	4	4024737	L	70 516
MVI 811	–	–	–	–	–	53.0	4	4024739	C	74 314
MVI 812	–	–	–	–	–	68.0	5.5	4024741	C	78 387

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Multivert MVI

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 8

PN 25; материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4301, EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR		
											1~230 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц
											$m$	$P_2$
											кг	кВт
MVI 802	28.5	0.75	4018805	К	47 540	29.0	0.75	4024745	К	41 276		
MVI 803	33.4	1.1	4018806	К	52 523	36.0	1.1	4024746	К	44 017		
MVI 804	42.4	1.5	4018807	К	58 573	43.0	1.5	4024747	К	48 094		
MVI 805	–	–	–	–	–	44.0	2.2	4024748	С	51 343		
MVI 806	–	–	–	–	–	45.0	2.2	4024749	К	54 317		
MVI 807	–	–	–	–	–	54.0	3	4024750	К	57 520		
MVI 808	–	–	–	–	–	55.0	3	4024751	К	64 293		
MVI 810	–	–	–	–	–	55.0	4	4024752	К	72 804		
MVI 811	–	–	–	–	–	54.0	4	4024753	К	76 602		
MVI 812	–	–	–	–	–	68.0	5.5	4024754	К	80 675		
MVI 814	–	–	–	–	–	72.0	5.5	4024756	К	98 521		
MVI 817	–	–	–	–	–	101.0	7.5	4024758	К	116 276		
MVI 819	–	–	–	–	–	102.0	7.5	4024759	К	123 781		

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 8

PN 25; материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4404, FKM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR		
											1~230 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц
											$m$	$P_2$
											кг	кВт
MVI 802	28.5	0.75	4019109	К	51 201	29.0	0.75	4019077	К	44 936		
MVI 803	33.4	1.1	4019110	К	56 184	36.0	1.1	4019078	К	47 677		
MVI 804	42.4	1.5	4019111	К	62 234	43.0	1.5	4019079	К	51 755		
MVI 805	–	–	–	–	–	44.0	2.2	4019080	К	55 004		
MVI 806	–	–	–	–	–	45.0	2.2	4019081	К	57 978		
MVI 807	–	–	–	–	–	54.0	3	4019082	К	61 181		
MVI 808	–	–	–	–	–	55.0	3	4019083	К	67 954		
MVI 810	–	–	–	–	–	52.0	4	4019084	К	76 465		
MVI 811	–	–	–	–	–	54.0	4	4019085	К	80 263		
MVI 812	–	–	–	–	–	68.0	5.5	4019086	К	84 336		
MVI 814	–	–	–	–	–	72.0	5.5	4019088	К	102 182		
MVI 817	–	–	–	–	–	101.0	7.5	4019091	К	119 937		
MVI 819	–	–	–	–	–	102.0	7.5	4019092	К	127 442		



### Wilo-Multivert MVI

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 8

PN 25; исполнение Victaulic, материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4404, FKM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i> кг	$P_2$ кВт			
MVI 802	29.0	0.75	4032793	C	47 224
MVI 803	36.0	1.1	4032794	C	49 965
MVI 804	43.0	1.5	4032795	C	54 043
MVI 805	44.0	2.2	4032796	C	57 292
MVI 806	45.0	2.2	4032797	C	60 266
MVI 807	54.0	3	4032798	C	63 469
MVI 808	55.0	3	4032799	C	70 242
MVI 810	52.0	4	4032800	C	78 753
MVI 811	54.0	4	4032801	C	82 551
MVI 812	68.0	5.5	4032802	C	86 624
MVI 814	72.0	5.5	4032804	C	104 470
MVI 817	101.0	7.5	4032806	C	122 225
MVI 819	102.0	7.5	4032807	C	129 730

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 16..-6

PN 16; материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4301 EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i> кг	$P_2$ кВт			
MVI1602/6	41.0	1.5	4054126	L	45 897
MVI1603/6	46.0	2.2	4054128	L	48 872
MVI1604/6	55.0	3	4054130	L	57 749
MVI1605/6	52.0	4	4054132	L	64 018
MVI1606/6	53.0	4	4054134	L	66 718
MVI1607/6	68.0	5.5	4054136	L	75 275
MVI1608/6	69.0	5.5	4054140	L	81 178
MVI1609/6	101.0	7.5	4054144	L	92 298
MVI1610/6	101.0	7.5	4054146	C	98 887
MVI1611/6	103.0	7.5	4054148	C	105 568

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Multivert MVI

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 16...-6

PN 25; материалы: гидравлическая часть, корпус – нержавеющая сталь 1.4301 EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
	кг	кВт			
MVI1602/6	41.0	1.5	4054152	K	48 185
MVI1603/6	46.0	2.2	4054153	K	51 160
MVI1604/6	50.0	3	4054154	K	60 037
MVI1605/6	52.0	4	4054155	K	66 306
MVI1606/6	53.0	4	4054156	K	69 006
MVI1607/6	68.0	5.5	4054157	K	77 563
MVI1608/6	69.0	5.5	4054159	K	83 466
MVI1609/6	101.0	7.5	4054161	K	94 586
MVI1610/6	101.0	7.5	4054162	K	101 175
MVI1611/6	103.0	7.5	4054163	K	107 856

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 32

PN 16

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Артикул		RUR		
	3~400 В, 50 Гц								PN 16; материалы: нержавеющая сталь 1.4301, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM (этилен-пропилен-диен-метилен)	PN 16; материалы: нержавеющая сталь 1.4304, корпус 1.4408, уплотнение Viton, скользящее торцевое уплотнение из карбида вольфрама/графита
	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>								
	кг	кВт								
MVI 3202	86	4	4035903	L	77 668	4038225	K	100 535		
MVI 3203	102	5.5	4035904	L	91 952	4038226	K	114 812		
MVI 3204	136	7.5	4035906	L	121 584	4038228	K	135 312		
MVI 3205	142	9	4035907	L	146 112	4038229	K	159 840		
MVI 3206	142	11	4035909	L	159 702	4038231	K	173 430		
MVI 3207	185	15	4035911	K	186 335	4038233	K	200 063		

### Wilo-Multivert MVI

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 32

PN 25

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул			Артикул				
	3~400 В, 50 Гц		PN 25; материалы: нержавеющая сталь 1.4301, опора насоса из серого чугуна EN-GJL-250 с катафорезным покрытием, уплотнения EPDM, СТУ карбид вольфрама/графит			PN 25; материалы: нержавеющая сталь 1.4404, опора насоса 1.4408, уплотнение Viton, СТУ карбид вольфрама/графит				
	$m$	$P_2$								
	кг	кВт								<b>RUR</b>
<b>MVI 3202</b>	90	4	4035927	К	<b>79 956</b>	4038249	К	<b>111 988</b>		
<b>MVI 3203</b>	106	5.5	4035928	К	<b>94 240</b>	4038250	К	<b>126 272</b>		
<b>MVI 3204</b>	140	7.5	4035930	К	<b>123 872</b>	4038252	К	<b>155 904</b>		
<b>MVI 3205</b>	149	9	4035931	К	<b>148 400</b>	4038253	К	<b>180 432</b>		
<b>MVI 3206</b>	149	11	4035933	К	<b>161 990</b>	4038255	К	<b>194 022</b>		
<b>MVI 3207</b>	189	15	4035935	К	<b>188 623</b>	4038257	К	<b>220 655</b>		
<b>MVI 3208</b>	189	15	4035936	К	<b>193 016</b>	4038258	К	<b>225 048</b>		
<b>MVI 3209</b>	202	18.5	4035937	К	<b>197 866</b>	4038259	К	<b>229 898</b>		
<b>MVI 3210</b>	209	18.5	4035938	К	<b>209 672</b>	4038260	К	<b>241 704</b>		
<b>MVI 3211</b>	230	22	4035939	К	<b>221 818</b>	4038261	К	<b>253 850</b>		
<b>MVI 3212</b>	231	22	4035940	К	<b>235 309</b>	4038262	К	<b>267 341</b>		
<b>MVI 3213</b>	315	30	4074678	К	<b>284 343</b>	–	–	–		

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 52

PN 16

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул			Артикул				
	3~400 В, 50 Гц		PN 16; материалы: нержавеющая сталь 1.4301, опора насоса из серого чугуна EN-GJL-250 с катафорезным покрытием, уплотнения EPDM, СТУ карбид вольфрама/графит			PN 16; материалы: нержавеющая сталь 1.4404, опора насоса 1.4408, уплотнения Viton, СТУ карбид вольфрама/графит				
	$m$	$P_2$								
	кг	кВт								<b>RUR</b>
<b>MVI 5202</b>	104	5.5	4057435	L	<b>100 873</b>	4065214	К	<b>119 177</b>		
<b>MVI 5203</b>	139	7.5	4057437	L	<b>110 053</b>	4065216	К	<b>128 357</b>		
<b>MVI 5204</b>	143	11	4057438	L	<b>135 267</b>	4065217	К	<b>153 571</b>		
<b>MVI 5205</b>	187	15	4057440	L	<b>200 076</b>	4065219	К	<b>218 380</b>		
<b>MVI 5206</b>	189	15	4057441	L	<b>203 495</b>	4065220	К	<b>221 799</b>		
<b>MVI 5207</b>	204	18.5	4057442	К	<b>216 124</b>	4065221	К	<b>234 428</b>		

# Повышение давления



## Одинарные насосы

### Wilo-Multivert MVI

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 52

PN 25

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул			Артикул			
	3~400 В, 50 Гц		PN 25; материалы: нержавеющая сталь 1.4301, опора насоса из серого чугуна EN-GJL-250 с катафорезным покрытием, уплотнения EPDM, СТУ карбид вольфрама/графит			PN 25; материалы: нержавеющая сталь 1.4404, опора насоса 1.4408, уплотнения Viton, СТУ карбид вольфрама/графит			
	$m$	$P_2$							
	кг	кВт				RUR			RUR
MVI 5202			4428369	К	123 753	4428370	К	128 329	
MVI 5203	139	7.5	4057443	К	132 933	4065252	К	137 509	
MVI 5204	143	11	4057444	К	158 147	4065253	К	162 723	
MVI 5205	187	15	4057446	К	222 956	4065255	К	227 532	
MVI 5206	189	15	4057447	К	226 375	4065256	К	230 951	
MVI 5207	204	18.5	4057448	К	239 004	4065257	К	243 580	
MVI 5208	226	22	4057449	К	249 575	4065258	К	254 151	
MVI 5209	230	22	4057450	К	262 708	4065259	К	267 284	
MVI 5210	317	30	4074679	К	324 804	–	–	–	
MVI 5211	318	30	4074680	К	327 459	–	–	–	
MVI 5212	319	30	4074681	К	334 689	–	–	–	

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 70

PN 16; материалы: гидравлическая часть из нержавеющей стали 1.4301, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		
	3~400 В, 50 Гц				
	$m$	$P_2$			
	кг	кВт			
					RUR
MVI 7001/1	116.0	4	4071162	К	104 836
MVI 7001	120.0	5.5	4071163	К	107 856
MVI 7002/2	149.0	7.5	4071165	К	158 604
MVI 7002/1	159.0	9	4071166	К	162 631
MVI 7002	159.0	11	4071168	К	168 946
MVI 7003/2	194.0	15	4071170	К	233 056
MVI 7003/1	194.0	15	4071171	К	234 154
MVI 7003	209.0	18.5	4071172	К	240 423
MVI 7004/2	213.0	18.5	4071173	К	277 992
MVI 7004/1	236.0	22	4071174	К	291 354
MVI 7004	236.0	22	4071175	К	294 511
MVI 7005/2	315.0	30	4071176	К	340 043

### Wilo-Multivert MVI

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 70

PN 16; материалы: гидравлическая часть из нержавеющей стали 1.4301, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i>	$P_2$			
	кг	кВт			
<b>MVI 7005/1</b>	315.0	30	4071177	К	<b>340 729</b>
<b>MVI 7005</b>	315.0	30	4071178	К	<b>341 324</b>

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 70

PN 25; материалы: гидравлическая часть из нержавеющей стали 1.4301, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i>	$P_2$			
	кг	кВт			
<b>MVI 7001/1</b>	116.0	4	4071179	К	<b>113 988</b>
<b>MVI 7001</b>	120.0	5.5	4071180	К	<b>117 008</b>
<b>MVI 7002/2</b>	149.0	7.5	4071182	К	<b>167 756</b>
<b>MVI 7002/1</b>	159.0	9	4071183	К	<b>171 783</b>
<b>MVI 7002</b>	159.0	11	4071185	К	<b>178 098</b>
<b>MVI 7003/2</b>	194.0	15	4071187	К	<b>242 208</b>
<b>MVI 7003/1</b>	194.0	15	4071188	К	<b>243 306</b>
<b>MVI 7003</b>	209.0	18.5	4071189	К	<b>249 575</b>
<b>MVI 7004/2</b>	213.0	18.5	4071190	К	<b>287 144</b>
<b>MVI 7004/1</b>	236.0	22	4071191	К	<b>300 506</b>
<b>MVI 7004</b>	236.0	22	4071192	К	<b>303 663</b>
<b>MVI 7005/2</b>	315.0	30	4071193	К	<b>349 195</b>
<b>MVI 7005/1</b>	315.0	30	4071194	К	<b>349 881</b>
<b>MVI 7005</b>	315.0	30	4071195	К	<b>350 476</b>
<b>MVI 7006/2</b>	319.0	30	4071196	К	<b>371 068</b>
<b>MVI 7006/1</b>	341.0	37	4071197	К	<b>393 124</b>
<b>MVI 7006</b>	341.0	37	4071198	К	<b>403 740</b>
<b>MVI 7007/2</b>	345.0	37	4071199	К	<b>407 996</b>
<b>MVI 7007/1</b>	345.0	37	4071200	К	<b>409 232</b>

# Повышение давления


## Одинарные насосы

### Wilo-Multivert MVI

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 95


PN 16; материалы: нержавеющая сталь 1.4301, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i>	$P_2$			
	кг	кВт			
MVI 9501/1	145.0	7.5	4082533	K	134 443
MVI 9501	155.0	9	4082534	K	137 829
MVI 9502/2	192.0	15	4082536	K	217 909
MVI 9502/1	192.0	15	4082537	K	224 910
MVI 9502	207.0	18.5	4082538	K	250 444
MVI 9503/2	234.5	22	4082539	K	286 732
MVI 9503/1	281.5	30	4082540	K	308 377
MVI 9503	281.5	30	4082541	K	311 260
MVI 9504/2	314.5	30	4082542	K	354 777
MVI 9504/1	336.5	37	4082543	K	368 460
MVI 9504	336.5	37	4082544	K	374 683

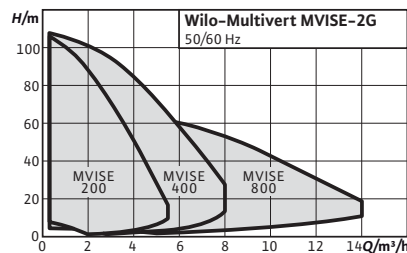
Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVI 95

PN 25; материалы: нержавеющая сталь 1.4301, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием, EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i>	$P_2$			
	кг	кВт			
MVI 9501/1	145.0	7.5	4082560	K	143 595
MVI 9501	155.0	9	4082561	K	146 981
MVI 9502/2	192.0	15	4082563	K	227 061
MVI 9502/1	192.0	15	4082564	K	234 062
MVI 9502	207.0	18.5	4082565	K	259 596
MVI 9503/2	234.5	22	4082566	K	295 884
MVI 9503/1	281.5	30	4082567	K	317 529
MVI 9503	281.5	30	4082568	K	320 412
MVI 9504/2	314.5	30	4082569	K	363 929
MVI 9504/1	336.5	37	4082570	K	377 612
MVI 9504	336.5	37	4082571	K	383 835
MVI 9505/2	371.0	45	4082572	K	489 449
MVI 9505/1	371.0	45	4082573	K	500 889
MVI 9505	371.0	45	4082574	K	512 054

### Wilo-Multivert MWISE



#### Тип

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос с электродвигателем с мокрым ротором, встроенным частотным преобразователем.

#### Применение

- Водоснабжение и повышение давления

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 3~400 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости от  $-15$  до  $+50$  °С
- Рабочее давление макс. 16 бар
- Входное давление макс. 10 бар
- Класс защиты IP 44
- Номинальные внутренние диаметры патрубков Rp 1, Rp 1½ или Rp 1½

#### Особенности/преимущества продукции

- Простой ввод в эксплуатацию
- Технология мокрого ротора
- Низкий уровень шума (до 20 дБ [А] ниже, чем у обычных насосов)
- Встроенный частотный преобразователь
- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Все основные части насоса имеют допуски KTW и WRAS

Ценовая группа: W5

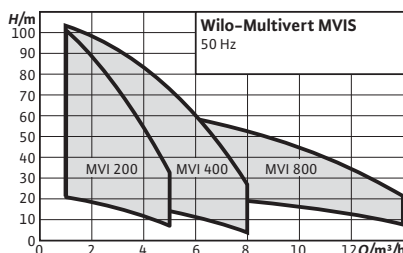
### Wilo-Multivert MWISE

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Артикул		RUR				
	3~400 В, 50/60 Гц									
	<i>m</i> кг						$P_2$ кВт	<i>R</i> Rp		
MWISE 206-2G	34.0	1.1	1	2526589	L	110 831				
MWISE 210-2G	40.0	2	1	2526590	C	119 388				
MWISE 404-2G	33.0	1.1	1¼	2526591	L	117 466				
MWISE 406-2G	34.0	1.1	1¼	2526592	L	127 350				
MWISE 410-2G	40.0	2	1¼	2526593	L	138 104				
MWISE 803-2G	35.0	1.1	1½	2526594	L	130 919				
MWISE 806-2G	40.0	2	1½	2526595	L	144 236				

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Multivert MVIS



#### Тип

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос, исполнение электродвигателя с мокрым ротором.

#### Применение

- Водоснабжение и системы повышения давления

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 3~230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц ( $\Delta$ ), 220 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц ( $\Delta$ ),

400 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц (Y) или 380 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц (Y)

- Температура перекачиваемой жидкости от  $-15$  до  $+50$  °C
- Рабочее давление макс. 16 бар
- Входное давление макс. 10 бар
- Класс защиты IP 44
- Номинальные внутренние диаметры патрубков в зависимости от типа Rp 1, Rp 1½ или Rp 1½

#### Особенности/преимущества продукции

- Низкий уровень шума (до 20 дБ [A] ниже, чем у обычных насосов)
- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Технология мокрого ротора
- Все основные части насоса имеют допуски KTW и WRAS

Ценовая группа: W5

### Wilo-Multivert MVIS

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Артикул		RUR
	3~400 В, 50 Гц					
	<i>m</i> кг	$P_2$ кВт	<i>R</i> Rp			
MVIS 202	17.5	0.35	1	2009033	L	45 755
MVIS 203	18.5	0.45	1	2009034	L	48 700
MVIS 204	19.0	0.45	1	2009035	L	51 823
MVIS 205	24.0	1.1	1	2009036	L	54 294
MVIS 206	25.5	1.1	1	2009037	C	57 337
MVIS 207	26.0	1.1	1	2009038	K	57 978
MVIS 208	26.0	1.1	1	2009039	C	60 495
MVIS 209	31.5	2.2	1	2009040	K	66 169
MVIS 210	32.0	2.2	1	2009041	K	68 640
MVIS 402	18.0	0.45	1½	2009042	L	49 764
MVIS 403	23.0	1.1	1½	2009043	L	52 235
MVIS 404	23.5	1.1	1½	2009044	L	56 010
MVIS 405	25.0	1.1	1½	2009045	L	58 985
MVIS 406	25.5	1.1	1½	2009046	L	60 312
MVIS 407	26.0	2.2	1½	2009047	L	64 201
MVIS 408	31.0	2.2	1½	2009048	L	67 038
MVIS 409	31.5	2.2	1½	2009049	L	70 196
MVIS 410	32.0	2.2	1½	2009050	L	73 902



### Wilo-Multivert MVIS

Ценовая группа: W5

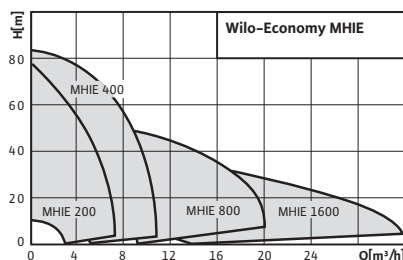
#### Wilo-Multivert MVIS

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Артикул		RUR
	3~400 В, 50 Гц					
	<i>m</i>	$P_2$	<i>R</i>			
	кг	кВт	Rp			
<b>MVIS 802</b>	26.5	1.1	1½	2009051	L	<b>52 899</b>
<b>MVIS 803</b>	28.0	1.1	1½	2009052	L	<b>58 390</b>
<b>MVIS 804</b>	28.5	1.1	1½	2009053	K	<b>63 057</b>
<b>MVIS 805</b>	33.5	2.2	1½	2009054	L	<b>65 666</b>
<b>MVIS 806</b>	34.5	2.2	1½	2009055	L	<b>69 921</b>

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Economy MHE



#### Тип

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос со встроенным частотным преобразователем.

#### Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Системы пожаротушения
- Промышленные циркуляционные системы
- Производственные технологии
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные и дождевальные установки

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц или 230 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц
- Подключение к сети 3~400 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц (Y) или 400 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц (Y)
- Температура перекачиваемой жидкости от -15 до +110 °C
- Рабочее давление макс.10 бар
- Макс. входное давление 6 бар

- Класс защиты IP 54
- Излучение помех в соответствии EN 61000-6-4 T2 (EN 61000-6-3 – в качестве опции)
- Помехозащищенность в соответствии EN 61000-6-2
- Номинальные внутренние диаметры патрубков со стороны всасывания в зависимости от типа Rp 1, Rp 1¼, Rp 1½ или Rp 2
- Номинальные внутренние диаметры патрубков с напорной стороны в зависимости от типа Rp 1, Rp 1¼ или Rp 1½

#### Особенности/преимущества продукции

- Простой ввод в эксплуатацию
- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304) или 1.4404 (AISI 316L)
- Компактная конструкция

- Электродвигатель трехфазного тока, двухполюсный, IEC, класс IE2
- Встроенный частотный преобразователь – Для трехфазных электродвигателей с дополнительными интерфейсами для связи с шиной посредством штепсельных IF-модулей
- Полная защита электродвигателя
- Все основные детали насоса имеют допуски KTW и WRAS

#### Указание

##### Поставляются по запросу

Комбинация – нержавеющая сталь 1.4301 и уплотнения Viton или нержавеющая сталь 1.4404 и уплотнения EPDM, готовность поставки + 2 недели.

M1 = ручная регулировка частоты оборотов

M2 = автоматический режим  $p = \text{const}$ .

M3 = регулировка от внешнего сигнала 0...10 В/4...20 мА

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Economy MHE, 1~230 В

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул		Артикул		Артикул
	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>							
	кг	кВт							
MHE 205 M1, M3	18.2	1.1	4073100	С	77 141	4073104	С	79 612	
MHE 205 M2	18.2	1.1	4073101	С	77 141	4073105	С	79 612	
MHE 403 M1, M3	16.7	1.1	4073102	С	82 456	4073106	С	86 240	
MHE 403 M2	16.7	1.1	4073103	С	82 456	4073107	С	86 240	

### Wilo-Economy MHE

Ценовая группа: W5

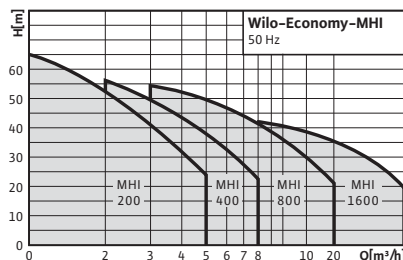
#### Wilo-Economy MHE, 3~400 В

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Артикул		RUR
			Материалы: нержавеющая сталь 1.4301, EPDM	Материалы: нержавеющая сталь 1.4404, FKM				
	<i>m</i> кг	<i>P<sub>2</sub></i> кВт						
<b>MHE 205N-2G</b>	18.8	1.1	4148406	L	<b>68 957</b>	4148407	C	<b>73 357</b>
<b>MHE 403N-2G</b>	18.8	1.1	4148412	L	<b>74 131</b>	4148413	C	<b>78 531</b>
<b>MHE 406N-2G</b>	26.6	2.2	4148418	L	<b>80 300</b>	4148419	C	<b>84 700</b>
<b>MHE 803N-2G</b>	25.4	2.2	4148424	L	<b>85 800</b>	4148425	C	<b>90 200</b>
<b>MHE 1602N-2G</b>	27.5	2.2	4148430	L	<b>90 772</b>	—	—	—

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilо-Economy MHI



#### Тип

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос.

#### Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Применение в промышленности
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные и дождевальные установки

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц или в качестве опции 220 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц
- Подключение к сети 3~230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц ( $\Delta$ ) или в качестве опции

220 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц ( $\Delta$ ), 400 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц (Y) или в качестве опции 380 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц (Y)

- Температура перекачиваемой жидкости от  $-15$  до  $+110$  °C
- Макс. рабочее давление 10 бар
- Макс. входное давление 6 бар
- Класс защиты 1~: IP X4; 3~: IP 54
- Номинальные внутренние диаметры патрубков в зависимости от типа Rp 1, Rp 1 1/4 или Rp 1 1/2

#### Особенности/преимущества продукции

- Электродвигатель трехфазного тока, двухполюсный, IEC, класс IE2 ( $\geq 0,75$  кВт)

- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304) или 1.4404 (AISI 316L)
- Компактная конструкция
- Все основные детали насоса имеют допуски KTW и WRAS

#### Указание

Исполнения с другими скользящими уплотнениями – **по запросу**.

**Поставляется по запросу (кроме MHI 16...):**

Комбинация – нержавеющая сталь 1.4301 и уплотнения Viton или нержавеющая сталь 1.4404 и уплотнения EPDM, готовность поставки + 2 недели.

Ценовая группа: W5

### Wilо-Economy MHI

Материалы: нержавеющая сталь 1.4301, EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR		
											1~230 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц
											$m$	$P_2$
											кг	кВт
MHI 202	11.3	0.55	4024282	L	15 558	10.4	0.55	4024283	L	14 826		
MHI 203	11.3	0.55	4024284	L	17 114	10.4	0.55	4024285	L	15 558		
MHI 204	12.1	0.55	4024286	L	19 082	11.2	0.55	4024287	L	18 441		
MHI 205	13.7	0.75	4024288	L	20 958	14.5	0.75	4148906	L	19 494		
MHI 206	17.2	1.1	4024290	L	23 063	15.3	1.1	4148926	L	22 651		
MHI 402	11.3	0.55	4024292	L	16 016	10.4	0.55	4024293	L	15 101		
MHI 403	12.2	0.55	4024294	L	18 258	11.3	0.55	4024295	L	16 657		
MHI 404	13.7	0.75	4024296	L	21 507	14.5	0.75	4148983	L	19 585		
MHI 405	16.7	1.1	4024298	L	24 573	15.3	1.1	4149007	L	22 377		
MHI 406	19.3	1.5	4024300	L	26 815	17.5	1.1	4149027	L	24 299		
MHI 802	17.3	0.75	4024302	L	21 828	13.8	0.75	4149048	L	20 958		
MHI 803	16.0	1.1	4024304	L	24 756	14.6	1.1	4149067	L	23 475		

### Wilo-Economy MHI

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Economy MHI

Материалы: нержавеющая сталь 1.4301, EPDM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	1~230 В, 50 Гц					3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
	кг	кВт				кг	кВт			
<b>MHI 804</b>	17.5	1.5	4024306	L	<b>30 476</b>	20.6	1.5	4149088	L	<b>27 273</b>
<b>MHI 805</b>	–	–	–	–	–	22.0	2.2	4149100	L	<b>30 568</b>
<b>MHI 1602</b>	–	–	–	–	–	20.5	1.5	4149111	L	<b>29 058</b>
<b>MHI 1603</b>	–	–	–	–	–	22.9	2.2	4149117	L	<b>31 254</b>
<b>MHI 1604</b>	–	–	–	–	–	23.6	2.2	4149123	L	<b>36 105</b>

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Economy MHI

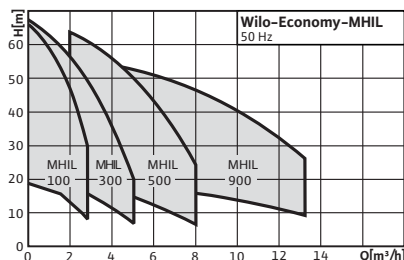
Материалы: нержавеющая сталь 1.4404, FKM

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	1~230 В, 50 Гц					3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
	кг	кВт				кг	кВт			
<b>MHI 202</b>	11.3	0.55	4015676	C	<b>20 681</b>	10.4	0.55	4015677	C	<b>18 413</b>
<b>MHI 203</b>	11.3	0.55	4015678	C	<b>23 435</b>	10.4	0.55	4015679	C	<b>20 897</b>
<b>MHI 204</b>	12.1	0.55	4015680	C	<b>27 808</b>	11.2	0.55	4015681	C	<b>24 515</b>
<b>MHI 205</b>	13.7	0.75	4015682	C	<b>29 374</b>	14.5	0.75	4148915	C	<b>25 972</b>
<b>MHI 206</b>	17.2	1.1	4015684	C	<b>31 642</b>	15.3	1.1	4148934	C	<b>30 292</b>
<b>MHI 402</b>	11.3	0.55	4015686	C	<b>21 923</b>	10.4	0.55	4015687	C	<b>19 223</b>
<b>MHI 403</b>	12.2	0.55	4015688	C	<b>25 109</b>	11.3	0.55	4015689	C	<b>22 193</b>
<b>MHI 404</b>	13.7	0.75	4015690	C	<b>29 428</b>	14.5	0.75	4148995	C	<b>26 080</b>
<b>MHI 405</b>	16.7	1.1	4015692	C	<b>33 748</b>	15.3	1.1	4149015	C	<b>29 752</b>
<b>MHI 406</b>	19.3	1.5	4015694	C	<b>36 826</b>	17.5	1.1	4149036	C	<b>32 560</b>
<b>MHI 802</b>	17.3	0.75	4015696	C	<b>35 588</b>	13.8	0.75	4149056	C	<b>31 460</b>
<b>MHI 803</b>	16.0	1.1	4015698	C	<b>39 967</b>	14.6	1.1	4149077	C	<b>35 286</b>
<b>MHI 804</b>	17.5	1.5	4015700	C	<b>44 396</b>	20.6	1.5	4149096	C	<b>39 262</b>
<b>MHI 805</b>	–	–	–	–	–	22.0	2.2	4149105	C	<b>41 880</b>

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Economy MHL



#### Тип

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос.

#### Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Применение в промышленности
- Моечные и оросительные установки
- Использование дождевой воды
- Контуры охлаждающей и холодной воды

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц или в качестве опции 220 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц
- Подключение к сети 3~230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц ( $\Delta$ ) или в качестве опции 220 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц ( $\Delta$ ), 400 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц ( $Y$ ) или в качестве опции 460 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц ( $Y$ )

- Температура перекачиваемой жидкости от  $-15$  до  $+90$  °C
- Макс. рабочее давление 10 бар
- Макс. входное давление 6 бар
- Класс защиты 1~: IP X4; 3~: IP 54
- Номинальные внутренние диаметры патрубков с напорной стороны, в зависимости от типа, Rp 1 или Rp 1 ¼
- Номинальные внутренние диаметры патрубков со стороны всасывания, в зависимости от типа, Rp 1, Rp 1 ¼ или Rp 1 ½

#### Особенности/преимущества продукции

- Для исполнения 3~400В Электродвигатель трехфазного тока, двухполюсный, IEC, класс IE2 ( $\geq 0,75$  кВт)
- Рабочие колеса и секции из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)

- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием
- Все основные части насоса имеют допуски KTW, WRAS и ACS
- Исполнение для однофазного и трехфазного тока

#### Указание

Подсоединение со стороны всасывания и с напорной стороны  
 MHL 1... и MHL 3...: Rp 1 / Rp 1  
 MHL 5...: Rp 1 ¼ / Rp 1  
 MHL 9...: Rp 1 ½ / Rp 1 ¼

Исполнения со специальными уплотнениями или скользящими торцовыми уплотнениями – **по запросу**.

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Economy MHL

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>m</i>	$P_2$			<i>m</i>	$P_2$				
	кг	кВт			кг	кВт				
MHL 102	14.1	0.55	4083883	C	13 087	13.9	0.55	4083882	L	12 767
MHL 103	14.4	0.55	4083885	C	13 545	14.2	0.55	4083884	L	13 545
MHL 104	14.7	0.55	4083887	L	14 094	14.6	0.55	4083886	L	14 048
MHL 105	15.0	0.55	4083888	C	14 689	14.9	0.55	4083889	L	14 414
MHL 106	15.4	0.55	4083890	C	15 421	15.2	0.55	4083891	C	14 689
MHL 107	15.7	0.55	4083893	C	17 663	15.5	0.55	4083892	C	16 336
MHL 302	14.4	0.55	4083894	C	13 362	14.2	0.55	4083895	L	12 904
MHL 303	14.6	0.55	4083896	C	13 728	14.5	0.55	4083897	L	13 179
MHL 304	14.9	0.55	4083898	C	14 094	14.7	0.55	4083899	C	13 499
MHL 305	16.5	0.75	4083901	C	15 558	19.0	0.75	4158403	C	14 872
MHL 306	19.2	1.1	4083902	C	20 990	16.9	1.1	4158380	C	17 572

### Wilo-Economy MHIL

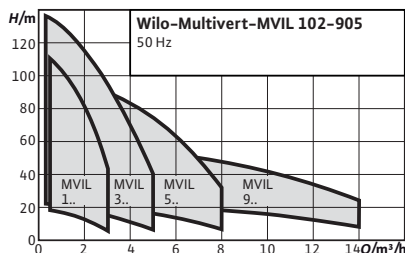
Ценовая группа: W5

Wilo-Economy MHIL										
Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул			Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		
	1~230В, 50 Гц					3~400В, 50 Гц				
	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
	кг	кВт			RUR	кг	кВт			RUR
MHIL 502	14.4	0.55	4083904	C	13 408	14.2	0.55	4083905	L	13 042
MHIL 503	14.7	0.55	4083906	C	13 774	14.5	0.55	4083907	L	13 408
MHIL 504	16.3	0.75	4083908	L	15 147	18.8	0.75	4158432	L	14 414
MHIL 505	19.0	1.1	4083910	C	20 034	16.7	1.1	4158411	L	16 885
MHIL 506	20.9	1.5	4083913	L	21 946	22.4	1.5	4158392	L	20 272
MHIL 902	15.7	0.75	4083914	C	14 506	18.2	0.75	4158396	C	16 245
MHIL 903	18.5	1.1	4083916	C	18 716	16.1	1.1	4158373	L	17 755
MHIL 904	20.3	1.5	4083918	L	23 109	21.9	1.5	4158423	L	19 631
MHIL 905N	–	–	–	–	–	24.4	2.2	4158378	C	22 788

# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Wilo-Multivert MVIL



#### Тип

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос.

#### Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Применение в промышленности
- Моечные и оросительные установки
- Использование дождевой воды
- Контуры охлаждающей и холодной воды

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц или в качестве опции 220 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц
- Подключение к сети 3~230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц ( $\Delta$ ), в качестве опции 220 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц ( $\Delta$ ),

400 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц (Y) или в качестве опции 380 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц (Y)

- Температура перекачиваемой жидкости от  $-15$  до  $+90$  °C
- Рабочее давление макс. 10 бар или 16 бар – в зависимости от типа
- Входное давление макс. 6 бар или 10 бар – в зависимости от типа
- Класс защиты IP 54
- Номинальные внутренние диаметры патрубков в зависимости от типа Rp 1, Rp 1½ или Rp 1½

#### Особенности/преимущества продукции

- Для исполнения 3~400В  
Электродвигатель трехфазного тока, двухполюсный, IEC, класс IE2 ( $\geq 0,75$  кВт)

- Рабочие колеса и секции из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием
- Все основные части насоса имеют допуски KTW, WRAS и ACS
- Исполнение для однофазного и трехфазного тока

#### Указание

Подсоединение при помощи овального фланца с двумя отверстиями:  
MVIL 1... и MVIL 3...: Rp 1 / Rp 1  
MVIL 5...: Rp 1 / Rp 1½  
MVIL 9...: Rp 1½ / Rp 1½  
Исполнения со специальными уплотнениями или скользящими торцовыми уплотнениями – **по запросу**.

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Multivert MVIL

Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
	кг	кВт				кг	кВт			
MVIL 102	19.5	0.55	4087791	К	31 024	19.5	0.37	4087719	К	34 028
MVIL 103	19.8	0.55	4087793	К	31 428	19.8	0.37	4087721	К	40 325
MVIL 104	23.1	0.55	4087795	К	31 659	23.1	0.37	4087723	К	40 729
MVIL 105	23.4	0.55	4087797	К	31 948	23.4	0.55	4087725	К	42 925
MVIL 106	26.7	0.55	4087799	К	34 085	23.7	0.55	4087727	К	45 120
MVIL 107	26.9	0.75	4087801	К	38 187	26.1	0.75	4159233	К	31 890
MVIL 108	27.2	0.75	4087803	К	40 556	26.4	0.75	4159234	К	39 516
MVIL 109	27.5	1.1	4087805	К	43 676	27.5	1.1	4159235	К	40 036
MVIL 110	27.8	1.1	4087807	К	43 676	27.8	1.1	4159236	К	40 094
MVIL 112	28.3	1.1	4087809	К	46 622	28.3	1.1	4159237	К	42 925
MVIL 302	19.6	0.55	4087811	К	30 908	19.6	0.37	4087739	К	29 810
MVIL 303	22.9	0.55	4087813	К	31 139	22.9	0.55	4087741	К	30 273
MVIL 304	26.3	0.75	4087815	К	32 872	25.5	0.75	4159238	К	31 717



### Wilo-Multivert MVIL

Ценовая группа: W5

Wilo-Multivert MVIL										
Тип	Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул			Вес брутто	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		
	1~230 В, 50 Гц					3~400 В, 50 Гц				
	<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>				<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i>			
	кг	кВт			RUR	кг	кВт			RUR
MVIL 305	26.7	0.75	4087819	К	34 028	25.9	0.75	4159239	К	32 872
MVIL 306	25.4	1.1	4087821	К	40 325	25.4	1.1	4159240	К	36 281
MVIL 307	27.4	1.1	4087823	К	40 729	27.4	1.1	4159241	К	37 090
MVIL 308	27.7	1.5	4087825	К	42 925	32.4	1.5	4159242	К	41 191
MVIL 309	28.1	1.5	4087827	К	45 120	32.8	1.5	4159243	К	43 387
MVIL 310	28.5	1.5	4087829	К	45 351	33.2	1.5	4159244	К	43 618
MVIL 312N	–	–	–	–	–	33.6	2.2	4159245	К	48 586
MVIL 502	22.7	0.55	4087831	К	30 908	22.7	0.55	4087759	К	30 041
MVIL 503	26.1	0.75	4087833	К	31 890	25.3	0.75	4159246	К	30 735
MVIL 504	26.5	1.1	4087835	К	36 050	26.5	1.1	4159247	К	32 237
MVIL 505	26.8	1.1	4087837	К	37 378	26.8	1.1	4159248	К	33 334
MVIL 506	27.2	1.5	4087839	К	41 191	31.9	1.5	4159249	К	39 401
MVIL 507	27.6	1.5	4087841	К	41 538	32.3	1.5	4159250	К	39 805
MVIL 508N	–	–	–	–	–	32.4	2.2	4159251	К	42 231
MVIL 509N	–	–	–	–	–	32.7	2.2	4159252	К	44 484
MVIL 902	28.5	0.75	4087843	К	33 334	27.7	0.75	4159253	К	32 179
MVIL 903	28.9	1.1	4087845	К	36 916	28.9	1.1	4159254	К	32 930
MVIL 904	29.3	1.5	4087847	К	38 765	34.0	1.5	4159255	К	40 036
MVIL 905N	–	–	–	–	–	34.2	2.2	4159256	К	41 942


# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Многоступенчатые высоконапорные центробежные насосы

Ценовая группа: W3

#### Принадлежности для высоконапорного центробежного насоса

Тип	Описание		Для насосов Wilo...	Артикул		RUR
						
Контрфланцы из нерж. стали (овальные)	Комплект состоит из 2 шт. овальных фланцев с внутренней резьбой, исполнение материала 1.4301 для насосов серий Helix V, MVI, PN 16, включая болты. Уплотнения (из EPDM или FKM в зависимости от области применения насоса) заказываются отдельно!	PN16/DN25	Helix EXCEL/V 2..., 4.. MVI 1..., 2	4016168	K	17 969
		PN16/DN32	Helix EXCEL/V 6..., MVI 4..	4016169	K	17 969
		PN16/DN40	Helix EXCEL/V 10..., MVI 8..	4016170	K	24 580
		PN16/DN50	Helix EXCEL/V16..., MVI 16..-6	4055063	K	24 199
Контрфланцы из нержавеющей стали (круглого сечения)	Комплект состоит из двух круглых фланцев в исполнении из стали 1.4404 для насосов серий HELIX V, MVI	PN25/DN25	Helix-EXCEL/V2..., 4.. MVI 1../2..	4016165	K	26 552
		PN25/DN32	Helix EXCEL/V 6... MVI 4..	4016166	K	38 930
		PN25/DN40	Helix EXCEL/V 10... MVI 8..	4016167	K	41 039
		PN16/DN50	Helix EXCEL/V22..	4038587	K	35 734
		PN25/DN50	Helix EXCEL/V16..., Helix V22..	4038589	K	42 902
		PN16/DN65	Helix EXCEL/V36..., MVI 32..	4038592	K	44 997
		PN25/DN65	Helix EXCEL/V36..., MVI 32..	4038594	K	93 086
		PN16/DN80	MVI 52..	4073797	K	49 650
		PN25/DN80	MVI 52..	4073799	K	127 897
		PN16/DN100	MVI 70../95..	4073801	K	182 316
		PN25/DN100	MVI 70../95..	4073803	K	150 527
Контрфланцы из стали (круглые)	Комплект состоит из двух круглых фланцев в исполнении из стали для насосов серий HELIX V, MVI	PN 25/DN 25	MVI 1../2...	4016162	K	1 850
		PN 25/DN 32	MVI 4...	4016163	K	2 367
		PN 25/DN 40	MVI 8...	4016164	K	4 026
		PN 16/DN 50	Helix V22..	4038585	K	3 129
		PN 25/DN 50	Helix EXCEL/V16..., HELIX V22..	4038588	K	4 027
		PN 16/DN 65	Helix EXCEL/V36..., MVI 32..	4038117	K	4 693
		PN 25/DN 65	Helix EXCEL/V36..., MVI 32..	4038593	K	6 364
		PN 16/DN 80	Helix V52..., MVI 52..	4072534	K	5 373
		PN 25/DN 80	Helix V52..., MVI 52..	4072536	K	5 291
		PN 16/DN 100	MVI 70../95..	4073131	K	6 080
		PN 25/DN 100	MVI 70../95..	4073716	K	41 581
Соединение Victaulic	Комплект, состоящий из 2-х быстроразъемных соединений, болтов и штуцеров из нержавеющей стали 1.4435 для насосов серий MVI с соединением Victaulic.	EPDM; R 1¼	MVI 2../4..	4055279	K	8 978
		Viton; R 1¼	MVI 2../4..	4055280	E	21 410
		EPDM; R 2	MVI 8..	4055281	E	10 093
		Viton; R 2	MVI 8..	4055282	E	12 650

### Многоступенчатые высоконапорные центробежные насосы

Ценовая группа: W3

#### Принадлежности для высоконапорного центробежного насоса

Тип	Описание		Для насосов Wilo...	Артикул		RUR
Байпасная линия	Комплект байпасной линии со всеми необходимыми деталями для насосов серии HELIX V, MVI	–	MVI 1../2../4../8../16..-6	4014475	К	5 142
		–	MVI 32../52.. < 22 кВт	4038607	К	6 121
		–	MVI 52.. > 22 кВт	4077084	К	6 244
		–	MVI 70../95..	4076811	К	8 148
		–	Helix V 2../4../6../10../16	4146786	К	30 864
		–	Helix V 22..., V36..., V 52..	4124994	К	11 521
		–	Helix V 2../4../6../10../16	4146788	К	14 677
		–	Helix V 22..., V36..., V 52..	4124995	К	14 388
		–	MVI 1../2../4../8../16..-6	4014536	К	9 223
		–	MVI 16../32../52..	4038605	К	10 596
		–	MVI 70../95..	4077089	К	12 283
Датчик давления	Датчик сигнала 4–20 мА для автоматического регулирования насосов Helix VE, MVI E и MHI E	0 – 10 бар	–	2533431	К	3 284
		0 – 16 бар	–	2533432	К	3 284
		0 – 25 бар	–	2533433	К	3 284
		0 – 40 бар	–	2533434	К	3 310
Рама – основание	Рама – основание для насосов серии Helix V/VE/EXCEL с мощностью электродвигателя до 5,5 кВт	–	Helix V/VE мощностью до 5,5 кВт	4157154	А	по запросу

Ценовая группа: W3

#### Устройство контроля температуры для насосов с сухим ротором

Тип	Описание		Артикул		RUR
Реле контроля термодатчика	Устройство отключения, монтируемое в распределительном шкафу, для всех насосов серий IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix и MVI, оснащенных термодатчиками.	для монтажа в распределительном шкафу (требуется 1 устройство на электродвигатель)	509275993	К	3 796
Термодатчик	Для насосов серии Helix V, MVI с трехфазным электродвигателем (3 шт.)	–	По запросу	А	по запросу


# Повышение давления

## Одинарные насосы

### Многоступенчатые высоконапорные центробежные насосы

Ценовая группа: W3

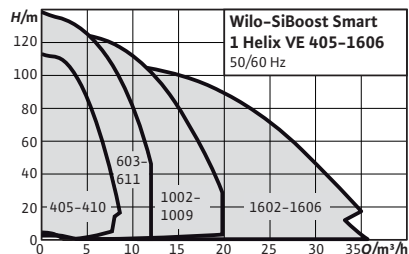
Wilо-IF-модуль for Wilо-Stratos GIGA, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E, MVIE/Helix-VE/Helix Excel

Тип	Описание	Артикул	RUR	
				
IF-модуль LON	Штекерный модуль дооснащения насосов Wilо-Stratos GIGA, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, Wilо-Helix EXCEL, Wilо-Economy MHIE, Wilо-Multivert, MVIE, Wilо-Helix VE последовательным цифровой интерфейс LON для подключения к автоматизированной системе управления зданием через сеть LONWorks: протокол LONTalk, стандарт LONMark.	2022530	E	7 024
IF-модуль PLR	Штекерный модуль дооснащения насосов серий Wilо-VeroLine-IP-E, Wilо-VeroTwin DP-E, Wilо-CronoLine-IL-E и Wilо-CronoTwin-DL-E последовательным цифровым интерфейсом PLR для подключения к автоматизированной системе управления зданием через интерфейсный преобразователь Wilо или модули связи, предоставляемые заказчиком.	2035069	K	2 635
IF-модуль CANopen	Штекерный модуль дооснащения насосов Wilо-Stratos GIGA, VeroLine-IP-E с электродвигателем IE2 начиная с 09/2010, VeroTwin-DP-E с электродвигателем IE2 начиная с 09/2010, CronoLine-IL-E начиная с 09/2010, CronoTwin-DL-E начиная с 09/2010, Wilо-Helix EXCEL, Wilо-Economy MHIE, Wilо-Multivert MVIE, Wilо-Helix VE последовательным цифровым интерфейсом CAN для подключения к автоматизированной системе управления зданием через шинную систему CAN. Протокол в соответствии со стандартом CANopen (EN50325-4).	2085044	K	4 486
IF-модуль Modbus RTU	Штекерный модуль дооснащения насосов Wilо-Stratos GIGA, VeroLine-IP-E с электродвигателем IE2 начиная с 09/2010, VeroTwin-DP-E с электродвигателем IE2 начиная с 09/2010, CronoLine-IL-E начиная с 09/2010, CronoTwin-DL-E начиная с 09/2010, Wilо-Helix EXCEL, Wilо-Economy MHIE, Wilо-Multivert MVIE, Wilо-Helix VE последовательным цифровым интерфейсом Modbus RTU для подключения к автоматизированной системе управления зданием посредством системы шин RS485. Протокол «Modbus over Serial Line» согласно Modbus-IDA V 1.02.	2097809	K	5 866
IF-модуль BACnet MS/TP	Штекерный модуль дооснащения насосов Wilо-Stratos GIGA, VeroLine-IP-E с электродвигателем IE2 начиная с 09/2010, VeroTwin-DP-E с электродвигателем IE2 начиная с 09/2010, CronoLine-IL-E начиная с 09/2010, CronoTwin-DL-E начиная с 09/2010, Wilо-Helix EXCEL, Wilо-Economy MHIE, Wilо-Multivert MVIE, Wilо-Helix VE последовательным цифровым интерфейсом BACnet MS/TP резервного насоса для подключения к автоматизированной системе управления зданием посредством системы шин RS485. Протокол согласно стандарту BACnet (ISO 16484-5).	2097811	K	5 116

### Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE



Новинка!



#### Тип

Высокоэффективная, готовая к подключению установка для водоснабжения (нормальновсасывающая) с одним вертикальным высоконапорным центробежным насосом из нержавеющей стали в исполнении с сухим ротором серии Helix VE.

#### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение при подаче воды из общественной сети водоснабжения или накопительного резервуара
- Перекачивание питьевой и технической воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения (за исключением установок пожаротушения согласно DIN14462) и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконистых включений

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 3~400 В ± 10%, 50 Гц; 3~380/440 В ± 10 %, 60 Гц

- Температура перекачиваемой жидкости макс. +50 °С (по заказу +70 °С)
- Макс. температура окружающей среды 40 °С
- Рабочее давление 16 бар (по заказу 25 бар)
- Входное давление 10 бар
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны давления R 1¼" – R 1½"
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с подводящей стороны Rp 1¼" – Rp 2"
- Диапазон частоты вращения 1500–3770 об/мин
- Класс защиты: IP 54
- Предохранители А, АС 3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия электроснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - питьевая и подогретая питьевая вода;
  - охлаждающая вода;
  - вода для пожаротушения
- Указание по перекачиваемой жидкости: допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и

длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

#### Особенности/преимущества продукции

- Надежность системы за счет использования высоконапорного центробежного насоса серии Helix VE из нержавеющей стали, а также встроенного частотного преобразователя с воздушным охлаждением
- Высокоэффективная гидравлическая часть насоса в сочетании со стандартными электродвигателями, класса IE2
- Широкий диапазон регулирования частотного преобразователя от 25 Гц до макс. 60 Гц (в зависимости от версии)
- Встроенная полная защита электродвигателя посредством датчиков РТС

#### Надбавка к цене


Тип	Описание	RUR
Датчик защиты от сухого хода WMS	установленный на корпусе насоса и имеющий все необходимые электрические соединения.	5900
Главный выключатель	установлен и подключен.	6494

# Повышение давления

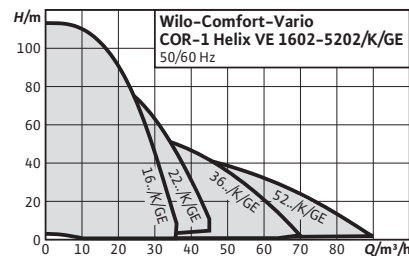
Однонасосные установки с регулируемой частотой вращения

## Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE

Ценовая группа: W7

Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE				
Максимальная подача	Тип	Артикул		RUR
				
8 м <sup>3</sup> /ч	SiBoost Smart 1 Helix VE 405	2537626	K	<b>167 728</b>
	SiBoost Smart 1 Helix VE 410	2537627	K	<b>192 896</b>
12 м <sup>3</sup> /ч	SiBoost Smart 1 Helix VE 603	2537628	K	<b>168 828</b>
	SiBoost Smart 1 Helix VE 606	2537629	K	<b>194 172</b>
	SiBoost Smart 1 Helix VE 611	2537630	K	<b>212 740</b>
20 м <sup>3</sup> /ч	SiBoost Smart 1 Helix VE 1002	2537652	K	<b>173 052</b>
	SiBoost Smart 1 Helix VE 1004	2537653	K	<b>199 716</b>
	SiBoost Smart 1 Helix VE 1006	2537654	K	<b>221 892</b>
	SiBoost Smart 1 Helix VE 1009	2537655	K	<b>288 464</b>
31 м <sup>3</sup> /ч	SiBoost Smart 1 Helix VE 1602	2537656	K	<b>227 964</b>
	SiBoost Smart 1 Helix VE 1603	2537657	K	<b>258 588</b>
	SiBoost Smart 1 Helix VE 1605	2537658	K	<b>278 036</b>
	SiBoost Smart 1 Helix VE 1606	2537659	K	<b>311 432</b>

### Wilo-Comfort-Vario COR-1 Helix VE...-GE



#### Тип

Высокоэффективная, готовая к подключению установка для водоснабжения с многоступенчатым высоконапорным центробежным насосом из нержавеющей стали вертикального исполнения с сухим ротором, со встроенным частотным преобразователем.

#### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение при подаче воды из сети центрального водоснабжения или накопительного резервуара
- Перекачивание питьевой и хозяйственной воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения (за исключением установок пожаротушения согласно DIN14462) и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длиноволокнистых включений

#### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 400 В ± 10%, 50 Гц;
- 3-фазн. 380/440 В ± 10 %, 60 Гц

- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °C (по заказу 70 °C)
- Температура окружающей среды макс. 40 °C
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 10 бар
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода Rp 2" - DN 80
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны R 1½ - DN 80
- Диапазон частоты вращения 1160-3500 об/мин
- Класс защиты: IP 54
- Предохранители AC3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - Чистая вода без осаждающихся веществ
  - Бытовая, холодная, охлаждающая и дождевая вода
  - Питьевая вода
- Указание по перекачиваемой жидкости: Допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длиноволокнистых частиц и не

оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы

#### Особенности/преимущества продукции

- Надежная система за счет использования высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии Helix VE со встроенным воздухоохлаждаемым частотным преобразователем
- Высокоэффективная гидравлическая часть насоса в сочетании со стандартными электродвигателями класса IE2
- Широкий спектр гидравлических характеристик благодаря использованию всех насосов серии Helix VE
- Чрезвычайно широкий диапазон регулирования частотного преобразователя от 25 до 60 Гц макс. (в зависимости от исполнения)
- Встроенная полная защита электродвигателя посредством датчиков РТС
- Встроенная система определения сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды

#### Надбавка к цене


Тип	Описание	RUR
Датчик защиты от сухого хода WMS	установленный на корпусе насоса и имеющий все необходимые электрические соединения.	5900
Главный выключатель	установлен и подключен.	6494

# Повышение давления

Однонасосные установки с регулируемой частотой вращения

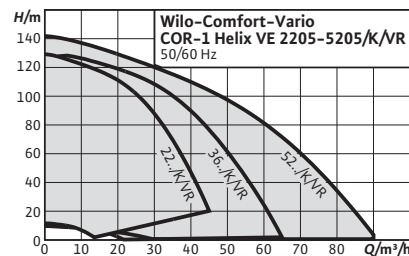
## Wilo-Comfort-Vario COR-1 Helix VE...-GE

Ценовая группа: W7

Wilo-Comfort-Vario COR-1 Helix VE...-GE				
Максимальная подача	Тип	Артикул		RUR
				
31 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 Helix VE 1602/К/GE	2532307	К	171 519
	COR-1 Helix VE 1603/К/GE	2532308	К	207 520
	COR-1 Helix VE 1605/К/GE	2532309	К	302 895
	COR-1 Helix VE 1606/К/GE	2532310	К	333 189
40 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 Helix VE 2202/К/GE	2530752	К	341 537
	COR-1 Helix VE 2203/К/GE	2530753	К	347 147
	COR-1 Helix VE 2204/К/GE	2530754	К	460 065
55 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 Helix VE 3602/К-5.5/GE	2530756	К	348 628
	COR-1 Helix VE 3602/К-7.5/GE	2530757	К	382 467
80 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 Helix VE 5202/К/GE	2530762	К	429 367



### Wilo-Comfort-Vario COR-1 Helix VE.../VR



#### Тип

Высокоэффективная, готовая к подключения установка для водоснабжения с многоступенчатым высоконапорным центробежным насосом из нержавеющей стали вертикального исполнения с сухим ротором, со встроенным частотным преобразователем и прибором управления Vario VR для электродвигателей мощностью от 7,5 кВт.

#### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение при подаче воды из сети центрального водоснабжения или накопительного резервуара
- Перекачивание питьевой и хозяйственной воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения (за исключением установок пожаротушения согласно DIN14462) и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконистых включений

#### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 400 В ± 10%, 50 Гц; 3-фазн. 380/440 В ± 10 %, 60 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С (по заказу 70 °С)
- Температура окружающей среды макс. 40 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 10 бар
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода Rp 2" - DN 80
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны R 1½ - DN 80
- Диапазон частоты вращения 1160 - 3500 об/мин
- Класс защиты: IP 54
- Предохранители AC3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - Чистая вода без осаждающихся веществ
  - Бытовая, холодная, охлаждающая и дождевая вода
  - Питьевая вода
- Указание по перекачиваемой жидкости: Допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не

содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы

#### Особенности/преимущества продукции

- Надежность системы за счет использования высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии Helix VE со встроенным воздухоохлаждаемым частотным преобразователем
- Высокоэффективная гидравлическая часть насоса в сочетании со стандартными электродвигателями, класса IE2
- Широкий спектр гидравлических характеристик благодаря использованию всех насосов серии Helix VE
- Чрезвычайно широкий диапазон регулирования частотного преобразователя от 25 до 60 Гц макс. (в зависимости от исполнения)
- Встроенная полная защита электродвигателя посредством датчиков РТС
- Встроенная система определения сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды

#### Надбавка к цене


Тип	Описание	RUR
Датчик защиты от сухого хода WMS	установленный на корпусе насоса и имеющий все необходимые электрические соединения.	5900

# Повышение давления

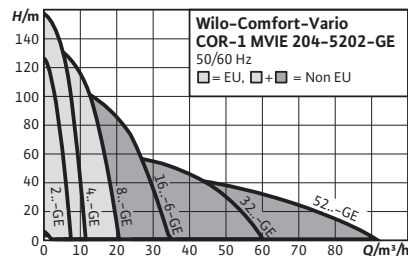
Однонасосные установки с регулируемой частотой вращения

## Wilо-Comfort-Vario COR-1 Helix VE.../VR

Ценовая группа: W7

Wilо-Comfort-Vario COR-1 Helix VE.../VR				
Максимальная подача	Тип	Артикул		RUR
				
40 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 Helix VE 2205/К/VR	2530755	К	535 957
55 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 Helix VE 3604/К/VR	2530758	К	571 594
	COR-1 Helix VE 3605/К/VR	2530759	К	632 823
80 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 Helix VE 5203/К/VR	2530763	К	594 852
	COR-1 Helix VE 5204/К/VR	2530764	К	643 216
	COR-1 Helix VE 5205/К/VR	2530765	К	651 622

### Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE...-GE



#### Изменения в серии

#### Тип

Установки водоснабжения с нормальновсасывающим вертикальным высоконапорным центробежным насосом и встроенной функцией регулирования частоты вращения.

#### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение при подаче воды из сети центрального водоснабжения или накопительного резервуара
- Перекачивание питьевой и хозяйственной воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволокнистых включений

#### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 400 В ± 10 %, 50 Гц; 380 В ± 10 %, 60 Гц,

или в зависимости от типа также к 1-фазной сети 230 В ± 10 %, 50 Гц; 220 В ± 10 %, 60 Гц (другие исполнения по заказу)

- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °C (по заказу 70 °C)
- Температура окружающей среды макс. 40 °C
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны R 1¼" – R 1½"
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подачи Rp 1¼" – Rp 1½"
- Диапазон частоты вращения 1160 – 3500 об/мин
- Класс защиты IP 54
- Предохранители AC3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):

- чистая вода без осаждающихся веществ;
- бытовая, холодная, охлаждающая и дождевая вода;
- питьевая вода.

#### Особенности/преимущества продукции

- Надежность системы за счет использования высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии MVIE со встроенным частотным преобразователем с воздушным охлаждением
- Электродвигатель трехфазного тока IEC (- IE2, от 0,75 кВт), 2-полюсный
- Чрезвычайно широкий диапазон регулирования частотного преобразователя
- Встроенная полная защита электродвигателя посредством датчиков РТС
- Встроенная система определения сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды

#### Надбавка к цене


Тип	Описание	RUR
Датчик защиты от сухого хода WMS	установленный на корпусе насоса и имеющий все необходимые электрические соединения.	5900
Главный выключатель	установлен и подключен.	6494

# Повышение давления


Однонасосные установки с регулируемой частотой вращения

## Wilо-Comfort-Vario COR-1 MVIE...-GE

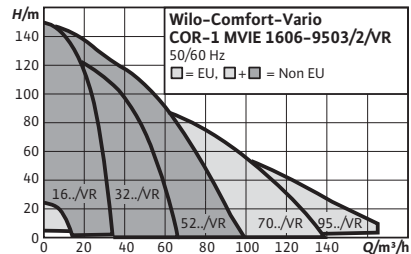
Ценовая группа: W7

Wilо-Comfort-Vario COR-1 MVIE...-GE				
Максимальная подача	Тип	Артикул		RUR
				
7 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 MVIE 204EM2-GE	2789079	K	199 984
11 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 MVIE 403EM2-GE	2789080	K	204 597

Ценовая группа: W7

Wilо-Comfort-Vario COR-1 MVIE...-GE				
Максимальная подача	Тип	Артикул		RUR
				
7 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 MVIE 204-GE	2789069	K	127 145
	COR-1 MVIE 208-GE	2789070	K	134 820
11 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 MVIE 403-GE	2789071	K	130 287
	COR-1 MVIE 406-GE	2789072	K	150 303
	COR-1 MVIE 410-GE	2789073	K	162 690
20 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 MVIE 803-GE	2789074	K	170 697
	COR-1 MVIE 806-GE	2789075	K	176 558
	COR-1 MVIE 808-GE	2789076	K	234 984
34 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 MVIE 1602-2G GE-R	2789077	K	184 861
	COR-1 MVIE 1603-2G GE-R	2789078	K	195 722
	COR-1 MVIE 1605-6-2G-GE	2530821	K	285 527
	COR-1 MVIE 1607-6-2G-GE	2530822	K	305 364
58 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 MVIE 3202-GE	2534320	K	273 499
	COR-1 MVIE 3203-7.5-GE	2534321	K	299 978
95 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 MVIE 5202-GE	2534328	K	404 279

### Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE.../VR



#### Изменения в серии

#### Тип

Установка для водоснабжения с нормальновсасывающим вертикальным высоконапорным центробежным насосом со встроенным частотным преобразователем и прибором управления Vario VR для электродвигателей мощностью от 7,5 кВт.

#### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение при подаче воды из сети центрального водоснабжения или накопительного резервуара
- Перекачивание питьевой и хозяйственной воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконистых включений

#### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 400 В ± 10 %, 50 Гц; 380 В ± 10 %, 60 Гц (другие исполнения по заказу)
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С (по заказу 70 °С)
- Температура окружающей среды макс. 40 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 10 бар
- Номинальный диаметр для подсоединения со стороны подвода DN 100
- Номинальный диаметр для подсоединения с напорной стороны DN 100
- Класс защиты IP 54 (прибор управления VR)
- Предохранители А, АС 3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия электроснабжения

#### Особенности/преимущества продукции

- Надежность системы за счет использования высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии MVIE со встроенным частотным преобразователем с воздушным охлаждением
- Электродвигатель трехфазного тока IEC (-IE2, от 0,75 кВт), 2-полюсный
- Чрезвычайно широкий диапазон регулирования частотного преобразователя
- Встроенная полная защита электродвигателя посредством датчиков РТС
- Встроенная система распознавания сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды

#### Надбавка к цене

Тип		Артикул	
Датчик защиты от сухого хода WMS	установленный на корпусе насоса и имеющий все необходимые электрические соединения.	-	5 900
Плата EBM/ESM VR 1-4/WM	для отдельной сигнализации о работе или неисправности отдельного насоса в системах Comfort-Vario.	2022277	5 641

Ценовая группа: W7

#### Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE.../VR


Максимальная подача	Тип	Артикул		RUR
34 м³/ч	COR-1MVIE1606/VR	2521160	K	535 121

# Повышение давления

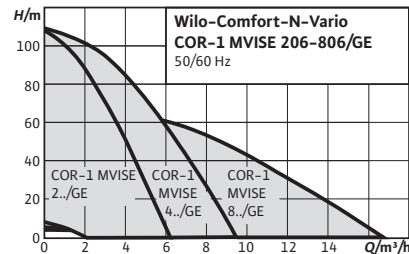
Однонасосные установки с регулируемой частотой вращения

## Wilо-Comfort-Vario COR-1 MVIE.../VR

Ценовая группа: W7

Wilо-Comfort-Vario COR-1 MVIE.../VR				
Максимальная подача	Тип	Артикул		RUR
				
58 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 MVIE 3203-11/VR	2521161	K	<b>543 601</b>
	COR-1 MVIE 3204/VR	2521162	K	<b>583 399</b>
	COR-1 MVIE 3205/VR	2521163	K	<b>673 848</b>
95 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 MVIE 5203/VR	2521164	K	<b>693 181</b>
	COR-1 MVIE 5204/VR	2521165	K	<b>765 315</b>
	COR-1 MVIE 5205/VR	2521166	K	<b>829 308</b>
105 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 MVIE 7002/VR	2528953	K	<b>по зап.</b>
	COR-1 MVIE 7003/1/VR	2528954	K	<b>по зап.</b>
	COR-1 MVIE 7004/2/VR	2528955	K	<b>844 596</b>
	COR-1 MVIE 7004/VR	2528956	K	<b>888 558</b>
140 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 MVIE 9501/VR	2528969	A	<b>720 043</b>
	COR-1 MVIE 9502/1/VR	2528970	A	<b>706 177</b>
	COR-1 MVIE 9502/VR	2528971	A	<b>867 096</b>
	COR-1 MVIE 9503/2/VR	2528972	A	<b>957 876</b>

### Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MWISE...-GE



#### Тип

Установки водоснабжения с нормальнонасосывающим высоконапорным центробежным насосом в исполнении с мокрым ротором и встроенным частотным преобразователем с водяным охлаждением.

#### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение при подаче воды из сети центрального водоснабжения или накопительного резервуара
- Перекачивание питьевой и хозяйственной воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения и других

технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконистых включений

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 3~ 400 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения Rp 1¼ – Rp 1½
- Класс защиты IP 44

#### Особенности/преимущества продукции

- Почти бесшумно работающая установка благодаря применению высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали с мокрым ротором со встроенным частотным преобразователем
- Уровень шума макс. на 20 дБ[А] ниже, чем у обычных установок при одинаковой гидравлической мощности
- Удобная настройка и высокая эксплуатационная надежность благодаря применению насосов серии MWISE со встроенной системой определения сухого хода и автоматическим отключением при недостатке воды

#### Надбавка к цене

Тип	Описание	RUR
Главный выключатель	установлен и подключен.	6494

#### Ценовая группа: W7

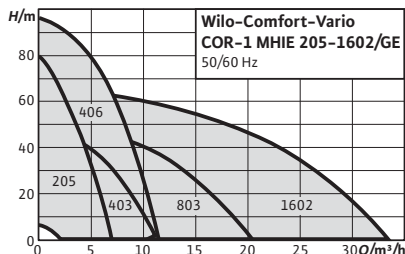
#### Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MWISE...-GE

Максимальная подача	Тип	Артикул		
				RUR
4 м³/ч	COR-1 MWISE 206-GE	2789062	K	164 023
	COR-1 MWISE 210-GE	2789063	K	179 789
8 м³/ч	COR-1 MWISE 404-GE	2789064	K	161 338
	COR-1 MWISE 410-GE	2789066	K	183 586
14 м³/ч	COR-1 MWISE 406-GE	2789065	K	165 596
	COR-1 MWISE 803-GE	2789067	K	185 312
	COR-1 MWISE 806-GE	2789068	K	210 246

# Повышение давления

Однонасосные установки с регулируемой частотой вращения

## Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHE...-GE



### Тип

Установки водоснабжения с одним горизонтальным нормальнонасосывающим высоконапорным центробежным насосом и встроенным воздухоохлаждаемым частотным преобразователем.

### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение при подаче воды из сети центрального водоснабжения или накопительного резервуара
- Перекачивание питьевой и технической воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконных включений

### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 400 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380/440 В ± 10 %, 60 Гц или в зависимости от типа также к 1-фазной сети 230 В ± 10 %, 50/60 Гц

60 Гц или в зависимости от типа также к 1-фазной сети 230 В ± 10 %, 50/60 Гц

- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С (по заказу 70 °С)
- Температура окружающей среды макс. 40 °С
- Рабочее давление 10 бар
- Входное давление 6 бар
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода Rp 1" – Rp 2"
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны R 1¼" – R 1½"
- Диапазон частоты вращения 1160 – 3500 об/мин
- Класс защиты IP 54
- Предохранители [AC 3] со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - чистая вода без осаждающихся веществ;
  - бытовая, холодная, охлаждающая и дождевая вода;

– питьевая вода;

### Особенности/преимущества продукции

- Надёжная система благодаря применению высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии MHE со встроенным частотным преобразователем с воздушным охлаждением
- Чрезвычайно широкий диапазон регулирования частоты частотного преобразователя
- Встроенная полная защита электродвигателя посредством датчиков РТС
- Встроенная система распознавания сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды в соответствии с мощностными характеристиками электроники регулирования электродвигателя

### Надбавка к цене

Тип	Описание	RUR
Главный выключатель	установлен и подключен.	6494

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHE...-GE


Максимальная подача	Тип	Артикул		RUR
7 м³/ч	COR-1 MHE 205 EM-GE	2789081	К	167 286
11 м³/ч	COR-1 MHE 403 EM-GE	2789082	К	170 814



### Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE

Ценовая группа: W7

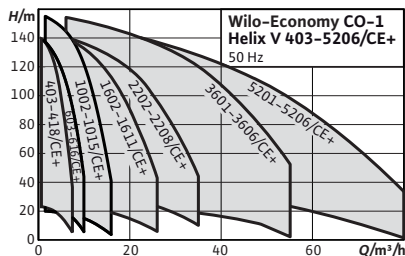
#### Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE

Максимальная подача	Тип	Артикул		RUR
				
7 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 MHIE 205-GE	2789083	K	<b>116 650</b>
11 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 MHIE 403-GE	2789084	K	<b>118 107</b>
	COR-1 MHIE 406-GE	2789085	K	<b>135 292</b>
20 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 MHIE 803-GE	2789086	K	<b>140 893</b>
34 м <sup>3</sup> /ч	COR-1 MHIE 1602-GE	2789087	K	<b>146 148</b>

# Повышение давления

## Однонасосные установки с постоянной частотой вращения

### Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+



#### Тип

Готовая к подключению установка для водоснабжения. С многоступенчатым высоконапорным центробежным насосом из нержавеющей стали вертикального исполнения с сухим ротором, включая прибор управления Economy CE+.

#### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение при подаче воды из сети центрального водоснабжения или накопительного резервуара
- Перекачивание питьевой и хозяйственной воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения (за исключением установок пожаротушения согласно DIN14462) и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконных включений

#### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 230/400 В ± 10 %, 50 Гц (другие исполнения по запросу)
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С (по заказу 70 °С)
- Макс. температура окружающей среды 40 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 10 бар
- Варианты исполнения PN: 6/10/16
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны Rp 1 ¼" – DN 80
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода R 1 ¼" – DN 80
- Частота вращения 2850 об/мин
- Класс защиты IP 54 (прибор управления CE+)
- Коммутируемая нагрузка P<sub>2</sub> макс. 4 кВт (10 А) (при > 4 кВт дополнительный электромагнитный контактор (Y/D))
- Предохранители АС3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):

- чистая вода без осаждающихся веществ;
- бытовая, холодная, охлаждающая и дождевая вода;
- питьевая вода;
- вода для пожаротушения
- Указание по перекачиваемой жидкости: допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконных частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы

#### Особенности/преимущества продукции

- Надежность системы за счет использования высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии Helix V
- Высокоэффективная гидравлическая часть насоса в сочетании со стандартными электродвигателями IE2
- Простота настройки и надежность в работе за счет использования прибора управления CE+

#### Надбавка к цене

Тип	Описание	RUR
Датчик защиты от сухого хода WMS	установленный на корпусе насоса и имеющий все необходимые электрические соединения.	5900

### Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+

Ценовая группа: W7


Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+				
Максимальная подача	Тип	Артикул		RUR
6.5 м <sup>3</sup> /ч	CO-1 Helix V 403/CE+	2536505	K	124 608
	CO-1 Helix V 404/CE+	2536506	K	125 884
	CO-1 Helix V 406/CE+	2536507	K	127 204
	CO-1 Helix V 407/CE+	2536508	K	129 712
	CO-1 Helix V 409/CE+	2536509	K	132 220
	CO-1 Helix V 410/CE+	2536510	K	137 324
	CO-1 Helix V 412/CE+	2536511	K	146 256
	CO-1 Helix V 414/CE+	2536512	K	160 248
	CO-1 Helix V 416/CE+	2536513	K	165 352
	CO-1 Helix V 418/CE+	2536514	K	171 688
10 м <sup>3</sup> /ч	CO-1 Helix V 603/CE+	2535296	K	127 776
	CO-1 Helix V 604/CE+	2535297	K	137 397
	CO-1 Helix V 605/CE+	2535298	K	139 720
	CO-1 Helix V 606/CE+	2535299	K	141 464
	CO-1 Helix V 607/CE+	2535300	K	147 684
	CO-1 Helix V 608/CE+	2535301	K	148 600
	CO-1 Helix V 609/CE+	2535302	K	154 510
	CO-1 Helix V 610/CE+	2535303	K	157 803
	CO-1 Helix V 611/CE+	2535304	K	164 291
	CO-1 Helix V 612/CE+	2535305	K	169 752
	CO-1 Helix V 613/CE+	2535306	K	194 324
	CO-1 Helix V 614/CE+	2535307	K	173 904
	CO-1 Helix V 615/CE+	2535308	K	177 759
	CO-1 Helix V 616/CE+	2535309	K	179 702
16 м <sup>3</sup> /ч	CO-1 Helix V 1002/CE+	2534076	K	139 072
	CO-1 Helix V 1003/CE+	2534077	K	138 059
	CO-1 Helix V 1004/CE+	2534078	K	143 759
	CO-1 Helix V 1005/CE+	2534079	K	149 177
	CO-1 Helix V 1006/CE+	2534080	K	151 077
	CO-1 Helix V 1007/CE+	2534081	K	156 031
	CO-1 Helix V 1008/CE+	2534082	K	160 294
	CO-1 Helix V 1009/CE+	2534083	K	171 072
	CO-1 Helix V 1010/CE+	2534084	K	173 565
	CO-1 Helix V 1011/CE+	2534085	K	177 210
	CO-1 Helix V 1012/CE+	2534086	K	258 793
	CO-1 Helix V 1013/CE+	2534087	K	261 818
CO-1 Helix V 1015/CE+	2534089	K	271 937	

# Повышение давления

Однонасосные установки с постоянной частотой вращения

## Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+

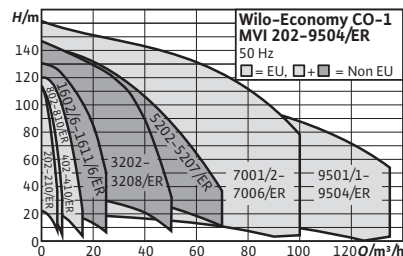
Ценовая группа: W7

Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+				
Максимальная подача	Тип	Артикул		RUR
				
26 м <sup>3</sup> /ч	CO-1 Helix V 1603/CE+	2532187	K	145 785
	CO-1 Helix V 1604/CE+	2532188	K	161 026
	CO-1 Helix V 1605/CE+	2532189	K	160 703
	CO-1 Helix V 1606/CE+	2532190	K	159 267
	CO-1 Helix V 1607/CE+	2532191	K	234 010
	CO-1 Helix V 1608/CE+	2532192	K	238 007
	CO-1 Helix V 1609/K/CE+	2532193	K	288 488
	CO-1 Helix V 1610/K/CE+	2532194	K	298 184
	CO-1 Helix V 1611/K/CE+	2532195	K	295 511
34 м <sup>3</sup> /ч	CO-1 Helix V 2202/K/CE+	2530173	K	213 989
	CO-1 Helix V 2203/K/CE+	2530174	K	240 718
	CO-1 Helix V 2204/K/CE+	2530175	K	291 674
	CO-1 Helix V 2205/K/CE+	2530176	K	319 817
	CO-1 Helix V 2206/K/CE+	2530177	K	325 223
	CO-1 Helix V 2207/K/CE+	2530178	K	358 053
	CO-1 Helix V 2208/K/CE+	2530232	K	382 135
55 м <sup>3</sup> /ч	CO-1 Helix V 3602/2/K/CE+	2530180	K	248 365
	CO-1 Helix V 3602/K/CE+	2530181	K	313 130
	CO-1 Helix V 3603/1/K/CE+	2530182	K	368 228
	CO-1 Helix V 3603/K/CE+	2530183	K	384 392
	CO-1 Helix V 3604/K/CE+	2530184	K	422 394
	CO-1 Helix V 3604/2/K/CE+	2532352	K	400 230
	CO-1 Helix V 3605/K/CE+	2530185	K	426 505
	CO-1 Helix V 3605/2/K/CE+	2532353	K	426 505
	CO-1 Helix V 3606/K/CE+	2532354	K	474 325
80 м <sup>3</sup> /ч	CO-1 Helix V 5202/2/K/CE+	2530188	K	352 000
	CO-1 Helix V 5202/K/CE+	2530189	K	372 674
	CO-1 Helix V 5203/2/K/CE+	2530190	K	424 098
	CO-1 Helix V 5203/K/CE+	2530191	K	435 201
	CO-1 Helix V 5204/2/K/CE+	2530192	K	481 924
	CO-1 Helix V 5204/K/CE+	2530193	K	473 720
	CO-1 Helix V 5205/2/K/CE+	2530194	K	491 973
	CO-1 Helix V 5205/K/CE+	2530195	K	505 596
	CO-1 Helix V 5206/2/K/CE+	2532385	K	534 011

### Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER



Изменения в серии



#### Тип

Установка водоснабжения с нормальнонасосывающим высоконапорным центробежным насосом.

#### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение при подаче воды из сети центрального водоснабжения или накопительного резервуара
- Перекачивание питьевой и хозяйственной воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконистых включений

#### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 230/400 В ±10 %, 50 Гц (другие исполнения по запросу)
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С (по заказу 70/90 °С)

- Температура окружающей среды макс. 40 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Варианты исполнения PN: 6/10/16
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода Rp 1¼" – DN 100
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны R 1¼" – DN 100
- Частота вращения 2800 об/мин
- Класс защиты IP 41 (ER-1), IP 54 (ER-1 ≥ 5,5 кВт)
- Предохранители АС3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - чистая вода без осаждающихся веществ;
  - бытовая, холодная, охлаждающая и дождевая вода;
  - питьевая вода;
  - вода для пожаротушения

- Указание по перекачиваемой жидкости: допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы

#### Особенности/преимущества продукции

- Надежность системы за счет использования высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии MVI
- Электродвигатели трехфазного тока IEC (- IE2), от 0,75 кВт, 2-полюсные
- Широкий спектр гидравлических характеристик благодаря использованию всех насосов серии MVI
- Простота настройки и надежность в работе за счет использования прибора управления ER-1
- Установки, отвечающие специальным требованиям заказчика, по заказу

#### Надбавка к цене


Тип	Описание	RUR
Датчик защиты от сухого хода WMS	установленный на корпусе насоса и имеющий все необходимые электрические соединения.	5900

# Повышение давления


Однонасосные установки с постоянной частотой вращения

## Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER


Ценовая группа: W7

Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER				
Максимальная подача	Тип	№ арт.		RUR
				
48 м <sup>3</sup> /ч	CO-1 MVI 3202/ER	2510989	K	196 173
	CO-1 MVI 3203/ER	2510990	K	240 606
	CO-1 MVI 3204/ER	2510991	K	269 206
	CO-1 MVI 3205/ER	2510992	K	294 649
	CO-1 MVI 3206/ER	2510993	K	315 195
	CO-1 MVI 3207/ER	2510994	K	341 690
	CO-1 MVI 3208/ER	2510995	K	368 505

Ценовая группа: W7

Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER				
Максимальная подача	Тип	№ арт.		RUR
				
70 м <sup>3</sup> /ч	CO-1 MVI 5202/ER	2517898	K	333 682
	CO-1 MVI 5203/ER	2517899	K	362 328
	CO-1 MVI 5204/ER	2517900	K	387 587
	CO-1 MVI 5205/ER	2517901	K	445 336
	CO-1 MVI 5206/ER	2517902	K	450 690
	CO-1 MVI 5207/ER	2517903	K	478 787

Ценовая группа: W7

Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER				
Максимальная подача	Тип	№ арт.		RUR
				
100 м <sup>3</sup> /ч	CO-1 MVI 7001/1/ER	2523173	K	373 127
	CO-1 MVI 7001/ER	2523174	K	434 079
	CO-1 MVI 7002/2/ER	2523175	K	497 095
	CO-1 MVI 7002/ER	2523176	K	506 151
	CO-1 MVI 7003/2/ER	2523177	K	606 457
	CO-1 MVI 7003/ER	2523178	K	614 694
	CO-1 MVI 7004/2/ER	2523179	K	666 494
	CO-1 MVI 7004/ER	2523180	K	680 726
	CO-1 MVI 7005/2/ER	2523181	K	826 700
	CO-1 MVI 7005/ER	2523182	K	841 526
	CO-1 MVI 7006/2/ER	2523183	K	899 504
	CO-1 MVI 7006/ER	2523184	K	915 200

### Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER

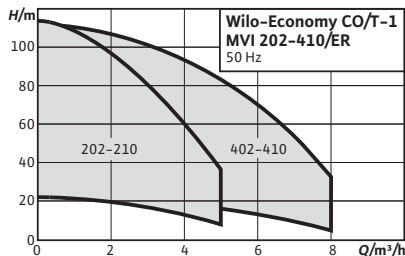
Ценовая группа:

Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER				
Максимальная подача	Тип	№ арт.		RUR
135 м <sup>3</sup> /ч	CO-1 MVI 9501/1/ER	По запросу	A	по зап.
	CO-1 MVI 9501/ER	По запросу	A	по зап.
	CO-1 MVI 9502/2/ER	По запросу	A	по зап.
	CO-1 MVI 9502/1/ER	По запросу	A	по зап.
	CO-1 MVI 9502/ER	По запросу	A	по зап.
	CO-1 MVI 9503/2/ER	По запросу	A	по зап.
	CO-1 MVI 9503/1/ER	По запросу	A	по зап.
	CO-1 MVI 9503/ER	По запросу	A	по зап.
	CO-1 MVI 9504/2/ER	По запросу	A	по зап.
	CO-1 MVI 9504/1/ER	По запросу	A	по зап.
	CO-1 MVI 9504/ER	По запросу	A	по зап.

# Повышение давления

## Однонасосные установки с постоянной частотой вращения

### Wilо-Economy CO/T-1 MVI.../ER



#### Тип

Установка водоснабжения с разделением систем; с нормальнонасосывающим высоконапорным центробежным насосом.

#### Применение

- Автоматическая система водоснабжения с приемным резервуаром для косвенного подключения к общественной сети водоснабжения
- Перекачивание питьевой и хозяйственной воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения и т. д., которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконистых включений

#### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 230/400 В ±10 %, 50 Гц (другие исполнения по запросу)

- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С (по заказу 70 °С)
- Температура окружающей среды макс. 40 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Варианты исполнения PN: 6/10/16
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны R 1¼"
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода R 1¼"
- Частота вращения 2900 об/мин
- Класс защиты IP 41
- Коммутируемая нагрузка P<sub>2</sub> макс. 4 кВт (10А) (при > 4 кВт дополнительный электромагнитный контактор (Y/D))
- Предохранители АС3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - чистая вода без осаждающихся веществ;

- бытовая, холодная, охлаждающая и дождевая вода;
- питьевая вода;
- вода для пожаротушения
- Указание по перекачиваемой жидкости: допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы

#### Особенности/преимущества продукции

- Компактная, готовая к подключению установка для применения в любой сфере, где требуется разделение системы.
- Надежность за счет использования высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии MVI
- Электродвигатель трехфазного тока IEC (- IE2), от 0,75 кВт), 2-полюсный
- Простота настройки и надежность в работе за счет использования прибора управления ER-1

Ценовая группа: W7

Wilo-Economy CO/T-1 MVI.../ER										
Максимальная подача	Тип	Артикул			Артикул			Артикул		
		PN 6			PN 10			PN 16		
4 м <sup>3</sup> /ч	CO/T-1 MVI 202/ER	2504448	K	161 243	-	-	-	-	-	
	CO/T-1 MVI 203/ER	2504449	K	162 239	-	-	-	-	-	
	CO/T-1 MVI 204/ER	2504450	K	165 116	-	-	-	-	-	
	CO/T-1 MVI 205/ER	2504451	K	166 665	-	-	-	-	-	
	CO/T-1 MVI 206/ER	-	-	-	2504452	K	167 883	-	-	-
	CO/T-1 MVI 207/ER	-	-	-	2504453	K	170 207	-	-	-
	CO/T-1 MVI 208/ER	-	-	-	2504454	K	172 531	-	-	-
	CO/T-1 MVI 210/ER	-	-	-	-	-	-	2504455	K	176 183



### Wilo-Economy CO/T-1 MVI.../ER

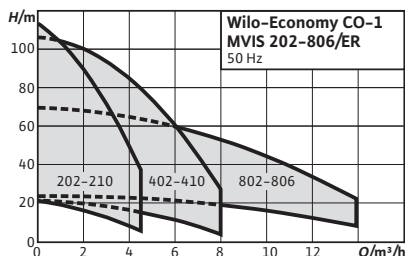
Ценовая группа: W7

Wilo-Economy CO/T-1 MVI.../ER											
Максимальная подача	Тип	Артикул			Артикул			Артикул			
		PN 6			PN 10			PN 16			
				RUR		RUR		RUR		RUR	
8 м <sup>3</sup> /ч	CO/T-1 MVI 402/ER	2504456	K	160 911	-	-	-	-	-	-	-
	CO/T-1 MVI 403/ER	2504457	K	162 239	-	-	-	-	-	-	-
	CO/T-1 MVI 404/ER	2504458	K	164 895	-	-	-	-	-	-	-
	CO/T-1 MVI 405/ER	2504459	K	166 997	-	-	-	-	-	-	-
	CO/T-1 MVI 406/ER	-	-	-	2504460	K	169 100	-	-	-	-
	CO/T-1 MVI 407/ER	-	-	-	2504461	K	172 309	-	-	-	-
	CO/T-1 MVI 408/ER	-	-	-	2504462	K	175 629	-	-	-	-
	CO/T-1 MVI 410/ER	-	-	-	-	-	-	2504463	K	179 392	-

# Повышение давления

## Однонасосные установки с постоянной частотой вращения

### Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER



#### Тип

Установка водоснабжения с нормальновсасывающим высоконапорным центробежным насосом в исполнении с мокрым ротором.

#### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение при подаче воды из сети центрального водоснабжения или накопительного резервуара
- Перекачивание питьевой воды, горячей питьевой воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволокнистых включений

#### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 230/400 В ±10 %, 50 Гц (другие исполнения по запросу)
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С

- Температура окружающей среды макс. 40 °С
- Рабочее давление 6 бар
- Входное давление 6 бар
- Варианты исполнения PN: 6/10/16
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подачи Rp 1¼ – Rp 1½
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны R 1¼
- Частота вращения 2800 об/мин
- Класс защиты IP 41
- Коммутируемая нагрузка P<sub>2</sub> макс. 4 кВт (10А) (при > 4 кВт дополнительный электромагнитный контактор (Y/D))
- Предохранители [АС 3] со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - чистая вода без осаждающихся веществ;
  - бытовая, холодная, охлаждающая и дождевая вода;
  - питьевая вода;
  - вода для пожаротушения

- Указание по перекачиваемой жидкости: допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы

#### Особенности/преимущества продукции

- Практически бесшумно работающая установка благодаря применению высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали с мокрым ротором
- Уровень шума макс. на 20 дБ[A] ниже, чем у обычных систем при одинаковой гидравлической мощности
- Высокая эксплуатационная надежность благодаря применению насосов серии MVIS в сочетании с прибором управления ER-1
- Встроенная система определения сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды

Ценовая группа: W7

#### Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER

Максимальная подача	Тип	Артикул		Артикул		Артикул		Артикул		
		PN 6		PN 10		PN 16				
			🚚		🚚		🚚		🚚	
			RUR		RUR		RUR		RUR	
4 м <sup>3</sup> /ч	CO-1 MVIS 202/ER	2789020	К	93 977	2789032	К	93 977	–	–	–
	CO-1 MVIS 203/ER	2789021	К	96 947	2789033	К	96 947	–	–	–
	CO-1 MVIS 204/ER	2789022	К	99 967	2789034	К	99 967	–	–	–
	CO-1 MVIS 205/ER	2789023	К	102 081	2789035	К	102 081	–	–	–
	CO-1 MVIS 206/ER	–	–	–	2789036	К	104 850	2789051	К	104 850
	CO-1 MVIS 207/ER	–	–	–	2789037	К	107 216	2789052	К	107 216
	CO-1 MVIS 208/ER	–	–	–	2789038	К	110 941	2789053	К	110 941
	CO-1 MVIS 209/ER	–	–	–	–	–	–	2789054	К	115 118
	CO-1 MVIS 210/ER	–	–	–	–	–	–	2789055	К	117 434

### Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER

Ценовая группа: W7

Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER										
Максимальная подача	Тип	PN 6			PN 10			PN 16		
		Артикул			Артикул			Артикул		
				RUR			RUR			RUR
8 м <sup>3</sup> /ч	CO-1 MVIS 402/ER	2789024	K	100 471	2789039	K	100 471	–	–	–
	CO-1 MVIS 403/ER	2789025	K	106 159	2789040	K	106 159	–	–	–
	CO-1 MVIS 404/ER	2789026	K	110 890	2789041	K	110 890	–	–	–
	CO-1 MVIS 405/ER	2789027	K	112 954	2789042	K	112 954	–	–	–
	CO-1 MVIS 406/ER	–	–	–	2789043	K	112 803	2789056	K	112 803
	CO-1 MVIS 407/ER	–	–	–	2789044	K	116 981	2789057	K	116 981
	CO-1 MVIS 408/ER	–	–	–	2789045	K	117 484	2789058	K	117 484
	CO-1 MVIS 409/ER	–	–	–	–	–	–	2789059	K	127 904
	CO-1 MVIS 410/ER	–	–	–	–	–	–	2789060	K	135 656

Ценовая группа: W7

Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER										
Максимальная подача	Тип	PN 6			PN 10			PN 16		
		Артикул			Артикул			Артикул		
				RUR			RUR			RUR
14 м <sup>3</sup> /ч	CO-1 MVIS 802/ER	2789028	K	105 353	2789046	K	105 353	–	–	–
	CO-1 MVIS 803/ER	2789029	K	111 293	2789047	K	111 293	–	–	–
	CO-1 MVIS 804/ER	2789030	K	120 504	2789048	K	120 504	–	–	–
	CO-1 MVIS 805/ER	2789031	K	124 984	2789049	K	124 984	–	–	–
	CO-1 MVIS 806/ER	–	–	–	2789050	K	129 917	2789061	K	129 917

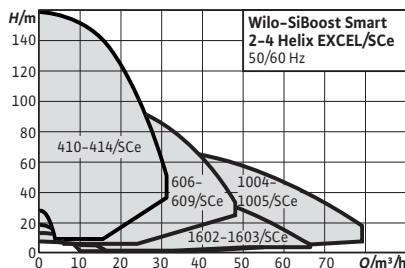
# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения

## Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



Расширение серии



### Тип

Высокоэффективная, готовая к подключению установка для водоснабжения (нормальновсасывающая) с 2 – 4 параллельно подключенными, вертикальными высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали серии Helix EXCEL, где каждый насос оснащен встроенным высокоэффективным модулем управления с воздушным охлаждением и электродвигателем ЕС. Установка в комплекте с прибором управления Smart Controller SCe. Для обеспечения безопасной и надежной установки арматура и датчики защищены панелью.

### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение и повышение давления в жилых, офисных и административных зданиях, гостиницах, больницах, торговых комплексах и различных промышленных объектах
- Перекачивание питьевой и хозяйственной воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения (за исключением установок пожаротушения согласно DIN14462) и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконистых включений

### Технические характеристики

- Подключение к сети 3~400 В ± 10%, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 60 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости макс. +50 °С (по заказу +70 °С)
- Макс. температура окружающей среды 40 °С
- Рабочее давление 16 бар (по заказу 25 бар)
- Входное давление 10 бар
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода давления R 1½" – R 3"
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны R 1½" – R 3"
- Диапазон частоты вращения 1500–3770 об/мин
- Класс защиты: IP 54 (прибор управления SCe)
- Предохранители А, АС 3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия электроснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - питьевая и подогретая питьевая вода;
  - охлаждающая вода;
  - вода для пожаротушения
- Указание по перекачиваемой жидкости: допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающая химического и

механического воздействия на применяемые материалы. Установка соответствует DIN 1988 (EN 806)

### Особенности/преимущества продукции

- Высокоэффективная и надежная система с высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали серии Helix EXCEL, а также с интегрированным частотным регулированием с воздушным охлаждением
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель (коэффициент эффективности выше предельных значений IE4 согласно IEC TS 60034-31 ред.1)
- Высокоэффективная гидравлическая часть насосов, электронное управление электронно-коммутируемыми электродвигателями
- Гидравлическая часть всей установки с улучшенными показателями по потере давления
- Очень широкий диапазон регулирования частоты от 25 Гц до макс. 60 Гц
- Максимальное качество регулирования и простое управление благодаря использованию прибора управления SCe, с символьным жидкокристаллическим дисплеем, удобной навигацией с наглядным меню, поворотной красной кнопкой для простой настройки параметров

### Надбавка к цене

Тип	Описание	RUR
Датчик защиты от сухого хода WMS	для прямого подключения, смонтирован во всасывающей линии и соединен кабелем с прибором управления.	5900

### Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL

Ценовая группа: W7

#### Wilo-SiBoost Smart 2 Helix EXCEL ...

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR
			с электронным регулированием			
8.5 м <sup>3</sup> /ч	1	1	SiBoost Smart 2 Helix EXCEL 410	2537632	К	697 840
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix EXCEL 414	2537633	К	802 516
13 м <sup>3</sup> /ч	1	1	SiBoost Smart 2 Helix EXCEL 606	2537641	К	708 224
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix EXCEL 609	2537642	К	814 396
20 м <sup>3</sup> /ч	1	1	SiBoost Smart 2 Helix EXCEL 1004	2536382	К	746 460
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix EXCEL 1005	2536383	К	783 728
31 м <sup>3</sup> /ч	1	1	SiBoost Smart 2 Helix EXCEL 1602	2536399	К	977 680
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix EXCEL 1603	2536400	К	1 026520

Ценовая группа: W7

#### Wilo-SiBoost Smart 3 Helix EXCEL ...

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR
			с электронным регулированием			
17 м <sup>3</sup> /ч	2	1	SiBoost Smart 3 Helix EXCEL 410	2537635	К	907 368
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix EXCEL 414	2537636	К	1 043460
26 м <sup>3</sup> /ч	2	1	SiBoost Smart 3 Helix EXCEL 606	2537645	К	905 168
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix EXCEL 609	2537646	К	1 040908
40 м <sup>3</sup> /ч	2	1	SiBoost Smart 3 Helix EXCEL 1004	2536388	К	949 652
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix EXCEL 1005	2536389	К	997 172

Ценовая группа: W7

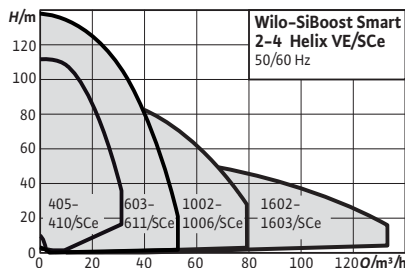
#### Wilo-SiBoost Smart 4 Helix EXCEL ...

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR
			с электронным регулированием			
25.5 м <sup>3</sup> /ч	3	1	SiBoost Smart 4 Helix EXCEL 410	2537638	К	1 115180
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix EXCEL 414	2537639	К	1 282468
39 м <sup>3</sup> /ч	3	1	SiBoost Smart 4 Helix EXCEL 606	2537649	К	1 098284
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix EXCEL 609	2537650	К	1 263020
60 м <sup>3</sup> /ч	3	1	SiBoost Smart 4 Helix EXCEL 1004	2536394	К	1 106864
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix EXCEL 1005	2536395	К	1 162172

# Повышение давления

## Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения

### Wilo-SiBoost Smart Helix VE



Расширение серии

#### Тип

Высокоэффективная, готовая к подключению установка для водоснабжения (нормально-всасывающая) с 2 – 4 параллельно подключенными, вертикальными высоконапорными центробежными насосами из высококачественной стали в исполнении с сухим ротором серии Helix VE, где каждый насос оснащен встроенным частотным преобразователем с воздушным охлаждением, установка комплектуется прибором управления Smart Controller SCe.

#### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение и повышение давления в жилых, офисных и административных зданиях, гостиницах, больницах, торговых комплексах и различных промышленных объектах
- Перекачивание питьевой и технической воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения (за исключением установок пожаротушения согласно DIN14462) и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконистых включений

#### Технические характеристики

- Подключение к сети 3~400 В ± 10%, 50 Гц; 3~380/440 В ± 10 %, 60 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости макс. +50 °С (по заказу +70 °С)
- Макс. температура окружающей среды 40 °С
- Рабочее давление 16 бар (по заказу 25 бар)
- Входное давление 10 бар
- Номинальный диаметр для подсоединения с напорной стороны R 1½" – DN 100
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода R 1½" – DN 100
- Диапазон частоты вращения 1500–3770 1/мин
- Класс защиты: IP 54 (прибор управления SCe)
- Предохранители А, АС 3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия электроснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - питьевая и подогретая питьевая вода;
  - охлаждающая вода;
  - вода для пожаротушения
- Указание по перекачиваемой жидкости: Допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающая химического и

механического воздействия на применяемые материалы. Установка соответствует DIN 1988 (EN 806)

#### Особенности/преимущества продукции

- Надежность системы за счет использования высоконапорных центробежных насосов из высококачественной стали серии Helix VE, а также встроенного частотного преобразователя с воздушным охлаждением
- Высокоэффективная гидравлическая часть насоса в сочетании со стандартными электродвигателями, класса IE2
- Гидравлическая часть всей установки с улучшенными показателями по потере давления
- Широкий диапазон регулирования частотного преобразователя от 25 Гц до макс. 60 Гц
- Интегрированная система распознавания сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды
- Максимальное качество регулирования и простое управление благодаря использованию прибора управления SCe с символьным ЖК-дисплеем, удобной навигацией с наглядным меню, поворотной кнопкой для быстрой настройки параметров

#### Надбавка к цене

Тип	Описание	RUR
Датчик защиты от сухого хода WMS	для прямого подключения, смонтирован во всасывающей линии и соединен кабелем с прибором управления.	5900

### Wilo-SiBoost Smart Helix VE

Ценовая группа: W7

#### Wilo-SiBoost Smart 2 Helix VE ...

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR
			с частотным преобразователем			
8.5 м <sup>3</sup> /ч	1	1	SiBoost Smart 2 Helix VE 405	2537620	K	470 888
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix VE 410	2537621	K	536 800
13 м <sup>3</sup> /ч	1	1	SiBoost Smart 2 Helix VE 603	2536372	K	477 884
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix VE 606	2536373	K	544 764
20 м <sup>3</sup> /ч	1	1	SiBoost Smart 2 Helix VE 611	2536374	K	602 140
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix VE 1002	2536345	K	581 592
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix VE 1004	2536346	K	600 600
31 м <sup>3</sup> /ч	1	1	SiBoost Smart 2 Helix VE 1006	2536347	K	632 148
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix VE 1602	2536333	K	658 240
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix VE 1603/4kW	2536334	K	717 288

Ценовая группа: W7

#### Wilo-SiBoost Smart 3 Helix VE ...


Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR
			с частотным преобразователем			
17 м <sup>3</sup> /ч	2	1	SiBoost Smart 3 Helix VE 405	2537622	K	596 552
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix VE 410	2537623	K	697 972
26 м <sup>3</sup> /ч	2	1	SiBoost Smart 3 Helix VE 603	2536375	K	605 484
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix VE 606	2536376	K	696 256
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix VE 611	2536377	K	762 872
40 м <sup>3</sup> /ч	2	1	SiBoost Smart 3 Helix VE 1002	2536349	K	739 992
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix VE 1004	2536350	K	764 148
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix VE 1006	2536351	K	804 320
62 м <sup>3</sup> /ч	2	1	SiBoost Smart 3 Helix VE 1602	2536337	K	867 240
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix VE 1603/4kW	2536338	K	944 988

# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения

## Wilo-SiBoost Smart Helix VE

Ценовая группа: W7

Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE ...						
Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR
			с частотным преобразователем			
						
25.5 м <sup>3</sup> /ч	3	1	SiBoost Smart 4 Helix VE 405	2537624	K	745 976
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix VE 410	2537625	K	857 868
33 м <sup>3</sup> /ч	3	1	SiBoost Smart 4 Helix VE 603	2536378	K	734 624
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix VE 606	2536379	K	844 800
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix VE 611	2536380	K	903 584
60 м <sup>3</sup> /ч	3	1	SiBoost Smart 4 Helix VE 1002	2536353	K	862 444
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix VE 1004	2536354	K	890 560
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix VE 1006	2536355	K	937 464
93 м <sup>3</sup> /ч	3	1	SiBoost Smart 4 Helix VE 1602	2536341	K	1 024 144
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix VE 1603/4kW	2536342	K	1 116 060

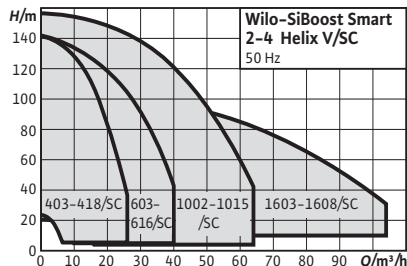


# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V



Расширение серии

### Тип

Высокоэффективная, готовая к подключению установка для водоснабжения (нормальновсасывающая) с 2 – 4 параллельно подключенными, вертикальными высоконапорными центробежными насосами из высококачественной стали в исполнении с сухим ротором серии Helix V. Установка комплектуется прибором управления Smart SC (предлагается с частотным преобразователем (исполнение FC) и без него).

### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение и повышение давления в жилых, офисных и административных зданиях, гостиницах, больницах, торговых комплексах и различных промышленных объектах
- Перекачивание питьевой и технической воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения (за исключением установок пожаротушения согласно DIN14462) и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконистых включений

### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 230 В/400 В ± 10%, 50 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С (по заказу 70 °С)
- Макс. температура окружающей среды 40 °С
- Рабочее давление 16 бар (по заказу 25 бар)
- Входное давление 10 бар
- Номинальный диаметр для подсоединения с напорной стороны R 1½" – DN 100
- Номинальный диаметр для подсоединения со стороны подвода R 1½" – DN 100
- Частота вращения 2850 об/мин
- Класс защиты IP 54 (прибор управления SC)
- Предохранители А, АС 3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия электроснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - питьевая и подогретая питьевая вода;
  - охлаждающая вода;
  - вода для пожаротушения
- Указание по перекачиваемой жидкости: допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не

оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы. Установка соответствует DIN 1988 (EN 806)

### Особенности/преимущества продукции

- Надежность системы за счет использования высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии Helix V, соответствующих требованиям DIN 1988 (EN 806)
- Высокоэффективная гидравлическая часть насоса в сочетании со стандартными электродвигателями IE2
- Гидравлическая часть всей установки с улучшенными показателями по потере давления
- 2 – 4 параллельно подключенные вертикально расположенные высоконапорные центробежные насосы серии Helix V
- Контроллер «Smart», символьный ЖК-дисплей, удобная навигация с наглядным меню, поворотная кнопка для простой настройки параметров. Прибор управления с возможностью передачи данных для контроля работы установки, предлагается с частотным преобразователем для бесступенчатого регулирования главного насоса или без него

### Надбавка к цене

Тип	Описание	RUR
Датчик защиты от сухого хода WMS	для прямого подключения, смонтирован во всасывающей линии и соединен кабелем с прибором управления.	5900



# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V

Ценовая группа: W7

### Wilo-SiBoost Smart 2 (FC) Helix V

Макс. подача установ-ки без резерв-ного насоса	Кол-во ра-бо-чих на-со-сов	Кол-во ре-зерв-ных на-со-сов	Тип	Арти-кул			Тип	Арти-кул		
						 <b>RUR</b>				 <b>RUR</b>
7 м <sup>3</sup> /ч	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 403	2537550	К	по зап.	SiBoost Smart FC 2 Helix V 403	2537580	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 404	2537551	К	по зап.	SiBoost Smart FC 2 Helix V 404	2537581	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 406	2537552	К	по зап.	SiBoost Smart FC 2 Helix V 406	2537582	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 407	2537553	К	по зап.	SiBoost Smart FC 2 Helix V 407	2537583	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 409	2537554	К	по зап.	SiBoost Smart FC 2 Helix V 409	2537584	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 410	2537555	К	по зап.	SiBoost Smart FC 2 Helix V 410	2537585	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 412	2537556	К	по зап.	SiBoost Smart FC 2 Helix V 412	2537586	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 414	2537557	К	по зап.	SiBoost Smart FC 2 Helix V 414	2537587	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 416	2537558	К	по зап.	SiBoost Smart FC 2 Helix V 416	2537588	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 418	2537559	К	по зап.	SiBoost Smart FC 2 Helix V 418	2537589	К	по зап.
10 м <sup>3</sup> /ч	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 603	2535991	К	<b>355 828</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 603	2536033	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 604	2535992	К	<b>363 836</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 604	2536034	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 605	2535993	К	<b>371 844</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 605	2536035	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 606	2535994	К	<b>383 812</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 606	2536036	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 607	2535995	К	<b>391 776</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 607	2536037	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 608	2535996	К	<b>399 828</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 608	2536038	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 609	2535997	К	<b>403 832</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 609	2536039	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 610	2535998	К	<b>407 792</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 610	2536040	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 611	2535999	К	<b>411 796</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 611	2536041	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 612	2536000	К	<b>419 804</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 612	2536042	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 613	2536001	К	<b>423 764</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 613	2536043	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 614	2536002	К	<b>431 772</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 614	2536044	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 615	2536003	К	<b>435 820</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 615	2536045	К	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 616	2536004	К	<b>447 788</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 616	2536046	К	по зап.

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V

Ценовая группа: W7

### Wilo-SiBoost Smart 2 (FC) Helix V

Макс. подача установ-ки без резерв-ного насоса	Кол-во ра-бо-чих на-сосов	Кол-во ре-зерв-ных насо-сов	Тип	Арти-кул		RUR	Тип	Арти-кул		RUR
16 м <sup>3</sup> /ч	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 1002	2536075	K	<b>380 600</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1002	2536114	K	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 1003	2536076	K	<b>388 872</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1003	2536115	K	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 1004	2536077	K	<b>401 236</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1004	2536116	K	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 1005	2536078	K	<b>405 416</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1005	2536117	K	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 1006	2536079	K	<b>413 644</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1006	2536118	K	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 1007	2536080	K	<b>426 140</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1007	2536119	K	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 1008	2536081	K	<b>430 276</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1008	2536120	K	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 1009	2536082	K	<b>434 412</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1009	2536121	K	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 1010	2536083	K	<b>442 640</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1010	2536122	K	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 1011	2536084	K	<b>450 956</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1011	2536123	K	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 1012	2536085	K	<b>475 772</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1012	2536124	K	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 1013	2536086	K	<b>484 000</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1013	2536125	K	по зап.
	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 1015	2536087	K	<b>496 408</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1015	2536126	K	по зап.
	26 м <sup>3</sup> /ч	1	1	SiBoost Smart 2 Helix V 1603	2536153	K	<b>452 100</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1603	2536180	K
1		1	SiBoost Smart 2 Helix V 1604	2536154	K	<b>467 192</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1604	2536181	K	по зап.
1		1	SiBoost Smart 2 Helix V 1605	2536155	K	<b>477 224</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1605	2536182	K	по зап.
1		1	SiBoost Smart 2 Helix V 1606	2536156	K	<b>502 348</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1606	2536183	K	по зап.
1		1	SiBoost Smart 2 Helix V 1607	2536157	K	<b>552 596</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1607	2536184	K	по зап.
1		1	SiBoost Smart 2 Helix V 1608	2536158	K	<b>577 632</b>	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1608	2536185	K	по зап.

Водоснабжение



# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilо-SiBoost Smart (FC) Helix V

Ценовая группа: W7

### Wilо-SiBoost Smart 3 (FC) Helix V

Макс. подача установ-ки без резерв-ного насоса	Кол-во ра-бо-чих на-со-сов	Кол-во ре-зер-вных на-со-сов	Тип	Арти-кул			Тип	Артикул		
						 <b>RUR</b>				 <b>RUR</b>
14 м <sup>3</sup> /ч	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 403	2537560	К	<b>по зап.</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 403	2537590	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 404	2537561	К	<b>по зап.</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 404	2537591	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 406	2537562	К	<b>по зап.</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 406	2537592	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 407	2537563	К	<b>по зап.</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 407	2537593	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 409	2537564	К	<b>по зап.</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 409	2537594	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 410	2537565	К	<b>по зап.</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 410	2537595	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 412	2537566	К	<b>по зап.</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 412	2537596	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 414	2537567	К	<b>по зап.</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 414	2537597	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 416	2537568	К	<b>по зап.</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 416	2537598	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 418	2537569	К	<b>по зап.</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 418	2537599	К	<b>по зап.</b>
20 м <sup>3</sup> /ч	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 603	2536005	К	<b>447 348</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 603	2536047	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 604	2536006	К	<b>456 456</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 604	2536048	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 605	2536007	К	<b>465 608</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 605	2536049	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 606	2536008	К	<b>474 716</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 606	2536050	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 607	2536009	К	<b>492 976</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 607	2536051	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 608	2536010	К	<b>502 128</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 608	2536052	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 609	2536011	К	<b>511 236</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 609	2536053	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 610	2536012	К	<b>520 344</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 610	2536054	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 611	2536013	К	<b>529 496</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 611	2536055	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 612	2536014	К	<b>514 932</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 612	2536056	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 613	2536015	К	<b>519 332</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 613	2536057	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 614	2536016	К	<b>528 044</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 614	2536058	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 615	2536017	К	<b>561 440</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 615	2536059	К	<b>по зап.</b>
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 616	2536018	К	<b>575 168</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 616	2536060	К	<b>по зап.</b>

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V

Ценовая группа: W7

### Wilo-SiBoost Smart 3 (FC) Helix V

Макс. подача установки без резервного насоса	Кол-во раб-бо-сов	Кол-во ре-зер-вных на-со-сов	Тип	Арти-кул		RUR	Тип	Артикул		RUR
32 м <sup>3</sup> /ч	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 1002	2536088	К	<b>483 956</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1002	2536127	К	по зап.
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 1003	2536089	К	<b>505 472</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1003	2536128	К	по зап.
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 1004	2536090	К	<b>521 620</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1004	2536129	К	по зап.
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 1005	2536091	К	<b>526 988</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1005	2536130	К	по зап.
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 1006	2536092	К	<b>537 724</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1006	2536131	К	по зап.
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 1007	2536093	К	<b>553 872</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1007	2536132	К	по зап.
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 1008	2536094	К	<b>559 240</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1008	2536133	К	по зап.
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 1009	2536095	К	<b>575 388</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1009	2536134	К	по зап.
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 1010	2536096	К	<b>580 756</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1010	2536135	К	по зап.
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 1011	2536097	К	<b>586 168</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1011	2536136	К	по зап.
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 1012	2536098	К	<b>602 272</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1012	2536137	К	по зап.
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 1013	2536099	К	<b>618 376</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1013	2536138	К	по зап.
	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 1015	2536100	К	<b>629 112</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1015	2536139	К	по зап.
	52 м <sup>3</sup> /ч	2	1	SiBoost Smart 3 Helix V 1603	2536162	К	<b>594 440</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1603	2536189	К
2		1	SiBoost Smart 3 Helix V 1604	2536163	К	<b>614 196</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1604	2536190	К	по зап.
2		1	SiBoost Smart 3 Helix V 1605	2536164	К	<b>627 484</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1605	2536191	К	по зап.
2		1	SiBoost Smart 3 Helix V 1606	2536165	К	<b>660 440</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1606	2536192	К	по зап.
2		1	SiBoost Smart 3 Helix V 1607	2536166	К	<b>726 528</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1607	2536193	К	по зап.
2		1	SiBoost Smart 3 Helix V 1608	2536167	К	<b>759 528</b>	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1608	2536194	К	по зап.

Водоснабжение



# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V

Ценовая группа: W7

### Wilo-SiBoost Smart 4 (FC) Helix V

Макс. подача установок без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул			Тип	Артикул			
											без частотного преобразователя
							RUR				RUR
21 м <sup>3</sup> /ч	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 403	2537570	К	по зап.	SiBoost Smart FC 4 Helix V 403	2537600	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 404	2537571	К	по зап.	SiBoost Smart FC 4 Helix V 404	2537601	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 406	2537572	К	по зап.	SiBoost Smart FC 4 Helix V 406	2537602	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 407	2537573	К	по зап.	SiBoost Smart FC 4 Helix V 407	2537603	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 409	2537574	К	по зап.	SiBoost Smart FC 4 Helix V 409	2537604	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 410	2537575	К	по зап.	SiBoost Smart FC 4 Helix V 410	2537605	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 412	2537576	К	по зап.	SiBoost Smart FC 4 Helix V 412	2537606	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 414	2537577	К	по зап.	SiBoost Smart FC 4 Helix V 414	2537607	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 416	2537578	К	по зап.	SiBoost Smart FC 4 Helix V 416	2537608	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 418	2537579	К	по зап.	SiBoost Smart FC 4 Helix V 418	2537609	К	по зап.	
30 м <sup>3</sup> /ч	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 603	2536019	К	<b>531 388</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 603	2536061	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 604	2536020	К	<b>543 312</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 604	2536062	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 605	2536021	К	<b>555 280</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 605	2536063	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 606	2536022	К	<b>573 188</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 606	2536064	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 607	2536023	К	<b>585 112</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 607	2536065	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 608	2536024	К	<b>597 036</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 608	2536066	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 609	2536025	К	<b>603 020</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 609	2536067	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 610	2536026	К	<b>609 048</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 610	2536068	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 611	2536027	К	<b>614 988</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 611	2536069	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 612	2536028	К	<b>626 912</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 612	2536070	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 613	2536029	К	<b>632 896</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 613	2536071	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 614	2536030	К	<b>644 820</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 614	2536072	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 615	2536031	К	<b>650 848</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 615	2536073	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 616	2536032	К	<b>668 712</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 616	2536074	К	по зап.	

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V

Ценовая группа: W7

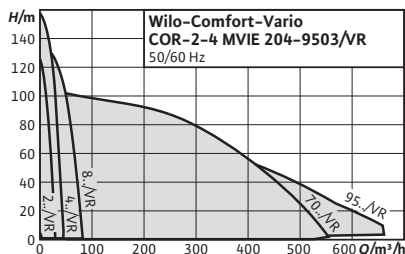
### Wilo-SiBoost Smart 4 (FC) Helix V

Макс. подача установок без резервного насоса	Кол-во раб-осов	Кол-во резерв-ных нас-осов	Тип	Артикул		RUR	Тип	Артикул		RUR	
											без частотного преобразователя
						RUR					
48 м <sup>3</sup> /ч	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1002	2536101	К	<b>555 148</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1002	2536140	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1003	2536102	К	<b>580 404</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1003	2536141	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1004	2536103	К	<b>599 280</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1004	2536142	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1005	2536104	К	<b>618 244</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1005	2536143	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1006	2536105	К	<b>630 872</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1006	2536144	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1007	2536106	К	<b>662 376</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1007	2536145	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1008	2536107	К	<b>668 712</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1008	2536146	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1009	2536108	К	<b>687 632</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1009	2536147	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1010	2536109	К	<b>693 968</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1010	2536148	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1011	2536110	К	<b>700 260</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1011	2536149	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1012	2536111	К	<b>725 472</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1012	2536150	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1013	2536112	К	<b>738 100</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1013	2536151	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1015	2536113	К	<b>750 684</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1015	2536152	К	по зап.	
78 м <sup>3</sup> /ч	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1603	2536171	К	<b>696 388</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1603	2536198	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1604	2536172	К	<b>719 576</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1604	2536199	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1605	2536173	К	<b>735 064</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1605	2536200	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1606	2536174	К	<b>773 828</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1606	2536201	К	по зап.	
	3	1	SiBoost Smart 4 Helix V 1607	2536175	К	<b>879 560</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1607	2536202	К	по зап.	
			SiBoost Smart 4 Helix V 1608	2536176	К	<b>919 512</b>	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1608	2536203	К	по зап.	

# Повышение давления

## Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения

### Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../VR



Изменения в серии

#### Тип

Установка повышения давления с 2–4 параллельно подключенными, нормальнонасосывающими высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали с регулируемой частотой вращения электродвигателя и прибором управления VR.

#### Применение

- полностью автоматическое водоснабжение и повышение давления в жилых, офисных и административных зданиях, гостиницах, больницах, торговых комплексах и различных промышленных объектах
- перекачивание питьевой и хозяйственной воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения (за исключением установок пожаротушения согласно DIN14462) и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконных включений

#### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 400 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 60 Гц, в зависимости от типа также к 1-фазной сети 230 В, 50/60 Гц (другие исполнения по заказу)
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С (по заказу 70 °С)
- Температура окружающей среды макс. 40 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 10 бар
- Номинальный диаметр для подсоединения с напорной стороны R 2" – DN 250
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода R 2" – DN 250
- Диапазон частоты вращения 1200 – 3770 об/мин
- Класс защиты IP 54 (прибор управления VR)
- Предохранители А, АС 3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия электроснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):

- охлаждающая вода;
- питьевая и техническая вода;
- вода для пожаротушения
- Указание по перекачиваемой жидкости: допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконных частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы

#### Особенности/преимущества продукции

- Надежность системы благодаря применению высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии MVIE со встроенными частотными преобразователями с воздушным охлаждением
- Электродвигатель трехфазного тока IEC (- IE2), от 0,75 кВт, 2-полюсный
- Чрезвычайно широкий диапазон регулирования
- Встроенная система распознавания сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды

#### Надбавка к цене

Тип		Артикул	
Датчик защиты от сухого хода WMS	для прямого подключения, смонтирован во всасывающей линии и соединен кабелем с прибором управления.	–	5 900
Плата EBM/ESM VR 1-4/WM	для отдельной сигнализации о работе или неисправности отдельного насоса в системах Comfort-Vario.	2022277	5 641



### Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../VR

Ценовая группа: W7

Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../VR					
Тип	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Артикул		RUR
COR-2 MVIE 204/VR	1	1	2789948	K	374 434
COR-2 MVIE 208/VR	1	1	2789949	K	402 215
COR-2 MVIE 403/VR	1	1	2789954	K	380 627
COR-2 MVIE 406/VR	1	1	2789955	K	406 433
COR-2 MVIE 410/VR	1	1	2789956	K	440 138
COR-2 MVIE 803-2G/VR	1	1	2789963	K	527 121
COR-2 MVIE 806-2G/VR	1	1	2789964	K	553 825
COR-2 MVIE 808/VR	1	1	2530823	K	531 903
COR-2 MVIE 3202/VR	1	1	2518891	A	по запросу
COR-2 MVIE 3202-2G/VR	1	1	2534322	K	857 253
COR-2 MVIE 3203/VR	1	1	2518892	A	по запросу
COR-2 MVIE 3203-7.5-2G/VR	1	1	2534323	K	926 278
COR-2 MVIE 3203-11/VR	1	1	2521173	K	1 078466
COR-2 MVIE 3204/VR	1	1	2521174	K	1 183755
COR-2 MVIE 3205/VR	1	1	2521175	K	1 304078
COR-2 MVIE 5202/VR	1	1	2518001	A	по запросу
COR-2 MVIE 5202-2G/VR	1	1	2534329	K	1 001811
COR-2 MVIE 5203/VR	1	1	2521182	K	1 347073
COR-2 MVIE 5204/VR	1	1	2521183	K	1 484361
COR-2 MVIE 5205/VR	1	1	2521184	K	1 599568
COR-2 MVIE 7002/VR	1	1	2528957	A	1 362988
COR-2 MVIE 7003/1/VR	1	1	2528958	A	1 551634
COR-2 MVIE 7004/2/VR	1	1	2528959	A	1 710133
COR-2 MVIE 7004/VR	1	1	2528960	A	1 836640
COR-2 MVIE 9501/VR	1	1	2528973	A	1 365474
COR-2 MVIE 9502/1/VR	1	1	2528974	A	1 521567
COR-2 MVIE 9502/VR	1	1	2528975	A	1 619450
COR-2 MVIE 9503/2/VR	1	1	2528976	A	1 779492

Ценовая группа: W7


Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../VR					
Тип	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Артикул		RUR
COR-3 MVIE 204/VR	2	1	2789950	K	474 275
COR-3 MVIE 208/VR	2	1	2789951	K	506 740
COR-3 MVIE 403/VR	2	1	2789957	K	502 485
COR-3 MVIE 406/VR	2	1	2789958	K	561 449
COR-3 MVIE 410/VR	2	1	2789959	K	612 505
COR-3 MVIE 803/VR	2	1	2789965	K	635 629
COR-3 MVIE 806/VR	2	1	2789966	K	719 920

# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения

## Wilо-Comfort-Vario COR MVIE.../VR

Ценовая группа: W7

Wilо-Comfort-Vario COR MVIE.../VR					
Тип	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Артикул		RUR
					
COR-3 MVIE 808/VR	2	1	2530826	A	827 243
COR-3 MVIE 3202/VR	2	1	2518893	A	по запросу
COR-3 MVIE 3202-2G/VR	2	1	2534324	K	1 107190
COR-3 MVIE 3203/VR	2	1	2518894	A	по запросу
COR-3 MVIE 3203-11/VR	2	1	2521176	K	1 496434
COR-3 MVIE 3203-7.5-2G/VR	2	1	2534325	K	1 256954
COR-3 MVIE 3204/VR	2	1	2521177	K	1 704901
COR-3 MVIE 3205/VR	2	1	2521178	K	1 779716
COR-3 MVIE 5202/VR	2	1	2518002	A	по запросу
COR-3 MVIE 5202-2G/VR	2	1	2534330	K	1 533460
COR-3 MVIE 5203/VR	2	1	2521185	K	1 894519
COR-3 MVIE 5204/VR	2	1	2521186	K	2 112412
COR-3 MVIE 5205/VR	2	1	2521187	K	2 251585
COR-3 MVIE 7002/VR	2	1	2528961	A	1 925293
COR-3 MVIE 7003/1/VR	2	1	2528962	A	2 150341
COR-3 MVIE 7004/2/VR	2	1	2528963	A	2 383774
COR-3 MVIE 7004/VR	2	1	2528964	A	2 575038
COR-3 MVIE 9501/VR	2	1	2528977	A	1 971937
COR-3 MVIE 9502/1/VR	2	1	2528978	A	2 252482
COR-3 MVIE 9502/VR	2	1	2528979	A	2 426258
COR-3 MVIE 9503/2/VR	2	1	2528980	A	2 521852

Ценовая группа: W7

Wilо-Comfort-Vario COR MVIE.../VR					
Тип	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Артикул		RUR
					
COR-4 MVIE 204/VR	3	1	2789952	K	564 590
COR-4 MVIE 208/VR	3	1	2789953	K	608 528
COR-4 MVIE 403/VR	3	1	2789960	K	582 677
COR-4 MVIE 406/VR	3	1	2789961	K	650 401
COR-4 MVIE 410/VR	3	1	2789962	K	701 026
COR-4 MVIE 803/VR	3	1	2789967	K	703 404
COR-4 MVIE 806/VR	3	1	2789968	K	781 226
COR-4 MVIE 808/VR	3	1	2530829	A	1 026 896
COR-4 MVIE 808/VR	3	1	2530826	K	827 243
COR-4 MVIE 3202/VR	3	1	2518895	A	по запросу
COR-4 MVIE 3202-2G/VR	3	1	2534326	K	1 392985
COR-4 MVIE 3203/VR	3	1	2518896	A	по запросу
COR-4 MVIE 3203-11/VR	3	1	2521179	E	1 932982
COR-4 MVIE 3203-7.5-2G/VR	3	1	2534327	E	1 587495
COR-4 MVIE 3204/VR	3	1	2521180	K	2 093607

### Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../VR

Ценовая группа: W7

Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../VR					
Тип	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Артикул		RUR
COR-4 MVIE 3205/VR	3	1	2521181	К	2 349199
COR-4 MVIE 5202/VR	3	1	2518003	А	по запросу
COR-4 MVIE 5202-2G/VR	3	1	2534331	Е	1 928673
COR-4 MVIE 5203/VR	3	1	2521188	К	2 463912
COR-4 MVIE 5204/VR	3	1	2521189	К	2 733820
COR-4 MVIE 5205/VR	3	1	2521190	Е	3 098201
COR-4 MVIE 7002/VR	3	1	2528965	А	2 440000
COR-4 MVIE 7003/1/VR	3	1	2528966	А	2 751955
COR-4 MVIE 7004/2/VR	3	1	2528967	А	3 058482
COR-4 MVIE 7004/VR	3	1	2528968	А	3 300980
COR-4 MVIE 9501/VR	3	1	2528981	А	по запросу
COR-4 MVIE 9502/1/VR	3	1	2528982	А	2 813168
COR-4 MVIE 9502/VR	3	1	2528983	А	3 389675
COR-4 MVIE 9503/2/VR	3	1	2528984	А	3 275253

Ценовая группа: W7

Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../VR ,1~					
Тип	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Артикул		RUR
COR-2 MVIE 204EM/VR	1	1	2789942	К	391 475
COR-2 MVIE 403EM/VR	1	1	2789943	К	414 748
COR-3 MVIE 204EM/VR	2	1	2789944	К	493 438
COR-3 MVIE 403EM/VR	2	1	2789945	К	521 066
COR-4 MVIE 204EM/VR	3	1	2789946	К	614 761
COR-4 MVIE 403EM/VR	3	1	2789947	К	645 777

Ценовая группа: W7

Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../VR ,1~					
Тип	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Артикул		RUR
COR-2MVIE1602-6-2G/VR-EB-R	1	1	2789969	К	485 512
COR-2MVIE1603-6-2G/VR-EB-R	1	1	2789970	К	536 899
COR-2MVIE1605-6/VR	1	1	2530824	К	544 320
COR-2MVIE1607-6/VR	1	1	2530825	К	593 650
COR-2MVIE1606/VR	1	1	2521170	К	825 253
COR-3MVIE1602-6-2G/VR-EB-R	2	1	2789971	К	665 293
COR-3MVIE1603-6-2G/VR-EB-R	2	1	2789972	К	735 776
COR-3MVIE1605-6/VR	2	1	2530827	К	826 390
COR-3MVIE1607-6/VR	2	1	2530828	К	891 504

# Повышение давления

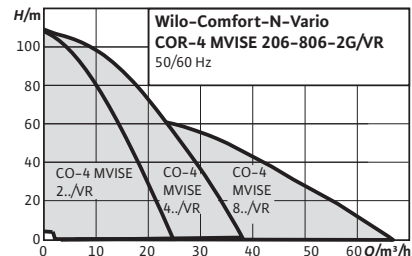
Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения

## Wilо-Comfort-Vario COR MVIE.../VR

Ценовая группа: W7

Wilо-Comfort-Vario COR MVIE.../VR ,1~					
Тип	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Артикул		RUR
					
COR-3MVIE1606/VR	2	1	2521171	K	1 118 410
COR-4MVIE1602-6-2G/VR-EB-R	3	1	2789973	K	845 584
COR-4MVIE1603-6-2G/VR-EB-R	3	1	2789974	K	951 815
COR-4MVIE1605-6/VR	3	1	2530830	K	1 058 420
COR-4MVIE1607-6/VR	3	1	2530831	E	1 165 833
COR-4MVIE1606/VR	3	1	2521172	K	1 611 102

### Wilo-Comfort-N-Vario COR MVISE.../VR



#### Тип

Установка повышения давления с 2–4 параллельно подключенными, нормальнонасосывающими высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали с частотнорегулируемыми моторами с мокрым ротором.

#### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение и повышение давления в жилых, офисных и административных зданиях, гостиницах, больницах, торговых комплексах и различных промышленных объектах
- Перекачивание питьевой и технической воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения (за исключением установок пожаротушения согласно DIN14462) и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконистых включений

#### Технические характеристики

- Подключение к 3–фазной сети 400 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380/440 В ± 10 %, 60 Гц (другие исполнения по заказу)
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С
- Температура окружающей среды макс. 40 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны R 2" – R 3"
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода R 2" – R 3"
- Диапазон частоты вращения 1100 – 2750 об/мин
- Класс защиты IP 44
- Предохранители [AC 3] со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - охлаждающая вода;
  - питьевая и техническая вода;
  - вода для пожаротушения
- Указание по перекачиваемой жидкости: допустимой перекачиваемой

жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы.

#### Особенности/преимущества продукции

- Практически бесшумно работающая система за счет 2–4 параллельно включенных высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали с мокрым ротором, со встроенными частотными преобразователями с водяным охлаждением
- Уровень шума макс. на 20 дБ[А] ниже, чем у обычных систем при одинаковой гидравлической мощности
- Диапазон регулирования частоты от 20 до 50 Гц
- Высокая эксплуатационная надежность благодаря применению насосов серии MVISE со встроенной системой определения сухого хода и автоматическим отключением при недостатке воды

#### Надбавка к цене

Тип		Артикул	
Плата EBM/ESM VR 1-4/WM	для отдельной сигнализации о работе или неисправности отдельного насоса в системах Comfort-Vario.	2022277	5 641

# Повышение давления

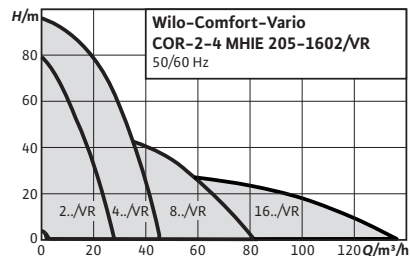
Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения

## Wilo-Comfort-N-Vario COR MWISE.../VR

Ценовая группа: W7

Wilo-Comfort-N-Vario COR MWISE.../VR					
Тип	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Артикул		RUR
COR-2 MWISE 206/VR	1	1	2789921	K	376 544
COR-2 MWISE 210/VR	1	1	2789922	K	402 393
COR-2 MWISE 404/VR	1	1	2789923	K	378 498
COR-2 MWISE 406/VR	1	1	2789924	K	382 976
COR-2 MWISE 410/VR	1	1	2789925	K	432 761
COR-2 MWISE 803/VR	1	1	2789926	K	426 696
COR-2 MWISE 806/VR	1	1	2789927	K	471 108
COR-3 MWISE 206/VR	2	1	2789928	K	504 284
COR-3 MWISE 210/VR	2	1	2789929	K	593 271
COR-3 MWISE 404/VR	2	1	2789930	K	503 144
COR-3 MWISE 406/VR	2	1	2789931	K	521 300
COR-3 MWISE 410/VR	2	1	2789932	K	527 121
COR-3 MWISE 803/VR	2	1	2789933	K	553 825
COR-3 MWISE 806/VR	2	1	2789934	K	599 499
COR-4 MWISE 206/VR	3	1	2789935	K	623 720
COR-4 MWISE 210/VR	3	1	2789936	K	677 957
COR-4 MWISE 404/VR	3	1	2789937	K	656 693
COR-4 MWISE 406/VR	3	1	2789938	K	659 502
COR-4 MWISE 410/VR	3	1	2789939	K	698 866
COR-4 MWISE 803/VR	3	1	2789940	K	715 882
COR-4 MWISE 806/VR	3	1	2789941	K	762 248

### Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../VR



#### Тип

Установка повышения давления с 2–4 параллельно подключенными, нормальнонасосывающими горизонтальными высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали со встроенными частотными преобразователями.

#### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение и повышение давления в жилых, офисных и административных зданиях, гостиницах, больницах, торговых комплексах и различных промышленных объектах
- Перекачивание питьевой и хозяйственной воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения и т. д., которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконистых включений

#### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 400 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380/440 В ± 10 %, 60 Гц, в зависимости от типа также к

1-фазной сети 230 В, 50/60 Гц (другие исполнения по заказу)

- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С (по заказу 70 °С)
- Макс. температура окружающей среды 40 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 10 бар
- Номинальный диаметр для подсоединения с напорной стороны R 2" – DN 250
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода R 2" – DN 250
- Диапазон частоты вращения 1200 – 3770 об/мин
- Класс защиты IP 54
- Предохранители А, АС 3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия электроснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - охлаждающая вода;
  - питьевая и техническая вода;
  - вода для пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода по запросу – следовать отдельным

предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!).

- Указание по перекачиваемой жидкости: допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы

#### Особенности/преимущества продукции

- Компактная система с оптимальным соотношением цены и качества благодаря применению высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии MHIE со встроенными частотными преобразователями с воздушным охлаждением
- Чрезвычайно широкий диапазон регулирования
- Встроенная полная защита электродвигателя с термодатчиком (PTC)
- Встроенная система распознавания сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды

#### Надбавка к цене

Тип		Артикул	
Плата EBM/ESM VR 1-4/WM	для отдельной сигнализации о работе или неисправности отдельного насоса в системах Comfort-Vario.	2022277	5 641

Ценовая группа: W7

#### Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../VR, 3~400 В

Тип	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Артикул		
					RUR
COR-2 MHIE 205/VR	1	1	2789900	К	325 604
COR-2 MHIE 403/VR	1	1	2789901	К	336 106

# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения

## Wilо-Comfort-Vario COR MНIE.../VR

Ценовая группа: W7

### Wilо-Comfort-Vario COR MНIE.../VR, 3~400 В

Тип	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Артикул		RUR
COR-2 MНIE 406/VR	1	1	2789902	К	373 087
COR-2 MНIE 803/VR	1	1	2789903	К	398 041
COR-2 MНIE 1602/VR	1	1	2789904	К	407 600
COR-3 MНIE 205/VR	2	1	2789905	К	439 375
COR-3 MНIE 403/VR	2	1	2789906	К	452 031
COR-3 MНIE 406/VR	2	1	2789907	К	509 568
COR-3 MНIE 803/VR	2	1	2789908	К	542 779
COR-3 MНIE 1602/VR	2	1	2789909	К	566 430
COR-4 MНIE 205/VR	3	1	2789910	К	558 711
COR-4 MНIE 403/VR	3	1	2789911	К	565 443
COR-4 MНIE 406/VR	3	1	2789912	К	611 894
COR-4 MНIE 803/VR	3	1	2789913	К	636 174
COR-4 MНIE 1602/VR	3	1	2789914	К	685 766

Ценовая группа: W7

### Wilо-Comfort-Vario COR MНIE.../VR, 1~230 В

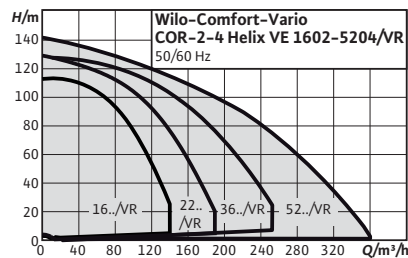
Тип	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Артикул		RUR
COR-2 MНIE 205EM/VR	1	1	2789915	К	315 282
COR-2 MНIE 403EM/VR	1	1	2789916	К	339 158
COR-3 MНIE 205EM/VR	2	1	2789917	К	422 545
COR-3 MНIE 403EM/VR	2	1	2789918	К	451 044
COR-4 MНIE 205EM/VR	3	1	2789919	К	521 543
COR-4 MНIE 403EM/VR	3	1	2789920	К	564 104



### Wilo-Comfort-Vario COR Helix VE.../VR



Расширение серии



#### Тип

Высокоэффективная, готовая к подключению установка для водоснабжения с многоступенчатым высоконапорным центробежным насосом из нержавеющей стали вертикального исполнения с сухим ротором, со встроенным частотным преобразователем

#### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение при подаче воды из сети центрального водоснабжения или накопительного резервуара
- Перекачивание питьевой и хозяйственной воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения (за исключением установок пожаротушения согласно DIN14462) и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконистых включений

#### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 400 В ± 10%, 50 Гц; 3-фазн. 380/440 В ± 10 %, 60 Гц

- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С (по заказу 70 °С)
- Температура окружающей среды макс. 40 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 10 бар
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода Rp 2" – DN 80
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны R 1½ – DN 80
- Диапазон частоты вращения 1160–3500 об/мин
- Класс защиты: IP 54
- Предохранители АС3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - Чистая вода без осаждающихся веществ
  - Бытовая, холодная, охлаждающая и дождевая вода
  - Питьевая вода
- Указание по перекачиваемой жидкости: Допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающая химического и

механического воздействия на применяемые материалы

#### Особенности/преимущества продукции

- Надежная система за счет использования высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии Helix VE со встроенным воздухоохлаждаемым частотным преобразователем
- Высокоэффективная гидравлическая часть насоса в сочетании со стандартными электродвигателями, класс IE2
- Широкий спектр гидравлических характеристик благодаря использованию всех насосов серии Helix VE
- Чрезвычайно широкий диапазон регулирования от 25 до 60 Гц макс. (в зависимости от исполнения)
- Встроенная полная защита электродвигателя с термодатчиками
- Встроенная система определения сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды

#### Надбавка к цене

Тип		Артикул	
Датчик защиты от сухого хода WMS	для прямого подключения, смонтирован во всасывающей линии и соединен кабелем с прибором управления.	–	5900
Плата EBM/ESM VR 1–4/WM	для отдельной сигнализации о работе или неисправности отдельного насоса в системах Comfort-Vario.	2022277	5 641

# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения

## Wilo-Comfort-Vario COR Helix VE.../VR

Ценовая группа: W7

Wilo-Comfort-Vario COR-2 Helix VE.../VR						
Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR
31 м <sup>3</sup> /ч	1	1	COR-2 Helix VE 1602/К/VR	2532312	К	561 045
	1	1	COR-2 Helix VE 1603/К/VR	2532313	К	576 946
	1	1	COR-2 Helix VE 1605/К/VR	2532314	К	679 113
	1	1	COR-2 Helix VE 1606/К/VR	2532315	К	749 638
40 м <sup>3</sup> /ч	1	1	COR-2 Helix VE 2202/VR	2530766	К	733 066
	1	1	COR-2 Helix VE 2203/К/VR	2530767	К	823 464
	1	1	COR-2 Helix VE 2204/К/VR	2530768	К	882 258
	1	1	COR-2 Helix VE 2205/К/VR	2530769	К	973 334
55 м <sup>3</sup> /ч	1	1	COR-2 Helix VE 3602/К-5.5/VR	2530778	К	872 916
	1	1	COR-2 Helix VE 3602/К-7.5/VR	2530779	К	990 591
	1	1	COR-2 Helix VE 3604/К/VR	2530780	К	1 100996
	1	1	COR-2 Helix VE 3605/К/VR	2530781	К	1 221005
80 м <sup>3</sup> /ч	1	1	COR-2 Helix VE 5202/К/VR	2530794	К	1 147799
	1	1	COR-2 Helix VE 5203/К/VR	2530795	К	1 437942
	1	1	COR-2 Helix VE 5204/К/VR	2530796	К	1 526488
	1	1	COR-2 Helix VE 5205/К/VR	2530797	К	1 673750

Ценовая группа: W7

Wilo-Comfort-Vario COR-3 Helix VE.../VR						
Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR
62 м <sup>3</sup> /ч	2	1	COR-3 Helix VE 1602/К/VR	2532317	К	880 411
	2	1	COR-3 Helix VE 1603/К/VR	2532318	К	959 490
	2	1	COR-3 Helix VE 1605/К/VR	2532319	К	1 079140
	2	1	COR-3 Helix VE 1606/К/VR	2532320	К	1 125240
80 м <sup>3</sup> /ч	2	1	COR-3 Helix VE 2202/К/VR	2530770	К	1 071196
	2	1	COR-3 Helix VE 2203/К/VR	2530771	К	1 134062
	2	1	COR-3 Helix VE 2204/К/VR	2530772	К	1 207495
	2	1	COR-3 Helix VE 2205/К/VR	2530773	К	1 361776
110 м <sup>3</sup> /ч	2	1	COR-3 Helix VE 3602/К-5.5/VR	2530783	К	1 253454
	2	1	COR-3 Helix VE 3602/К-7.5/VR	2530784	К	1 387151
	2	1	COR-3 Helix VE 3604/К/VR	2530785	К	1 607108
	2	1	COR-3 Helix VE 3605/К/VR	2530786	К	1 799149
160 м <sup>3</sup> /ч	2	1	COR-3 Helix VE 5202/К/VR	2530799	К	1 731242
	2	1	COR-3 Helix VE 5203/К/VR	2530800	К	1 995183
	2	1	COR-3 Helix VE 5204/К/VR	2530801	К	2 164170
	2	1	COR-3 Helix VE 5205/К/VR	2530802	К	2 431646

### Wilo-Comfort-Vario COR Helix VE.../VR

Ценовая группа: W7

#### Wilo-Comfort-Vario COR-4 Helix VE.../VR

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR
93 м <sup>3</sup> /ч	3	1	COR-4 Helix VE 1602/К/VR	2532322	К	<b>1 027438</b>
	3	1	COR-4 Helix VE 1603/К/VR	2532323	К	<b>1 203996</b>
	3	1	COR-4 Helix VE 1605/К/VR	2532324	К	<b>1 323107</b>
	3	1	COR-4 Helix VE 1606/К/VR	2532325	К	<b>1 481713</b>
120 м <sup>3</sup> /ч	3	1	COR-4 Helix VE 2202/К/VR	2530774	К	<b>1 417468</b>
	3	1	COR-4 Helix VE 2203/К/VR	2530775	К	<b>1 435402</b>
	3	1	COR-4 Helix VE 2204/К/VR	2530776	К	<b>1 556918</b>
	3	1	COR-4 Helix VE 2205/К/VR	2530777	К	<b>1 720408</b>
165 м <sup>3</sup> /ч	3	1	COR-4 Helix VE 3602/К-5.5/VR	2530788	К	<b>1 586418</b>
	3	1	COR-4 Helix VE 3602/К-7.5/VR	2530789	К	<b>1 785012</b>
	3	1	COR-4 Helix VE 3604/К/VR	2530790	К	<b>2 046752</b>
	3	1	COR-4 Helix VE 3605/К/VR	2530791	К	<b>2 337350</b>
240 м <sup>3</sup> /ч	3	1	COR-4 Helix VE 5202/К/VR	2530804	К	<b>2 263460</b>
	3	1	COR-4 Helix VE 5203/К/VR	2530805	К	<b>2 566514</b>
	3	1	COR-4 Helix VE 5204/К/VR	2530806	К	<b>2 843886</b>
	3	1	COR-4 Helix VE 5205/К/VR	2530807	К	<b>3 132709</b>

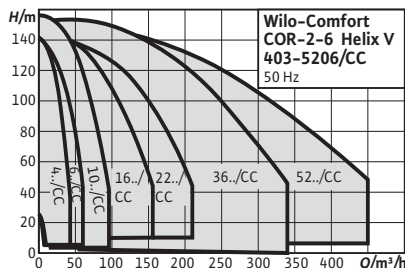
# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC



Расширение серии



### Тип

Высокоэффективная, готовая к подключению установка для водоснабжения (нормальновсасывающая) с 2 – 6 параллельно подключенными, вертикальными высоконапорными центробежными насосами из высококачественной стали в исполнении с сухим ротором серии Helix V, система управления Comfort CC (предлагается с частотным преобразователем и без него).

### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение и повышение давления в жилых, офисных и административных зданиях, гостиницах, больницах, торговых комплексах и различных промышленных объектах
- Перекачивание питьевой и технической воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения (за исключением установок пожаротушения согласно DIN14462) и других технических нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволокнистых включений

### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 230 В/400 В ± 10%, 50 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С (по заказу 70 °С)
- Рабочее давление 16 бар (по заказу 25 бар)
- Входное давление 10 бар
- Номинальный диаметр для подсоединения с напорной стороны R 1½" – DN 200
- Номинальный диаметр для подсоединения со стороны подвода R 1½" – DN 200

- Частота вращения 2850 об/мин
- Класс защиты IP 54 (прибор управления CC)
- Предохранители АС3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - питьевая и подогретая питьевая вода;
  - охлаждающая вода;
  - вода для пожаротушения
- Указание по перекачиваемой жидкости: допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы

### Особенности/преимущества продукции

- Надежность системы за счет использования высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали серии Helix V для всех применений согласно DIN 1988 (EN 806)
- Высокоэффективная гидравлическая часть насоса в сочетании со стандартными электродвигателями, класса IE2
- Гидравлическая часть всей установки с улучшенными показателями по потере давления
- 2 – 6 параллельно подключенных, вертикально расположенных высоконапорных центробежных насосов серии Helix V
- Удобный в эксплуатации прибор управления CC с расширенными функциями, микрокомпьютерным управлением и программной памятью, графическим сенсорным дисплеем и возможностью ввода рабочих

параметров через меню, предлагается с частотным преобразователем для бесступенчатого регулирования главного насоса или без частотного преобразователя

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V 4

Макс. подача ус-та-новки без ре-зерв-ного насоса	Кол-во ра-бо-чих на-со-сов	Кол-во ре-зерв-ных на-со-сов	Тип	Артикул			Тип	Артикул		
							RUR			RUR
7 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 Helix V 403/к/СС	2536405	К	по зап.	COR-2 Helix V 403/к/СС	2536455	К	по зап.
	1	1	CO-2 Helix V 404/к/СС	2536406	К	по зап.	COR-2 Helix V 404/к/СС	2536456	К	по зап.
	1	1	CO-2 Helix V 406/к/СС	2536407	К	по зап.	COR-2 Helix V 406/к/СС	2536457	К	по зап.
	1	1	CO-2 Helix V 407/к/СС	2536408	К	по зап.	COR-2 Helix V 407/к/СС	2536458	К	по зап.
	1	1	CO-2 Helix V 409/к/СС	2536409	К	по зап.	COR-2 Helix V 409/к/СС	2536459	К	по зап.
	1	1	CO-2 Helix V 410/к/СС	2536410	К	по зап.	COR-2 Helix V 410/к/СС	2536460	К	по зап.
	1	1	CO-2 Helix V 412/к/СС	2536411	К	по зап.	COR-2 Helix V 412/к/СС	2536461	К	по зап.
	1	1	CO-2 Helix V 414/к/СС	2536412	К	по зап.	COR-2 Helix V 414/к/СС	2536462	К	по зап.
	1	1	CO-2 Helix V 416/к/СС	2536413	К	по зап.	COR-2 Helix V 416/к/СС	2536463	К	по зап.
	1	1	CO-2 Helix V 418/к/СС	2536414	К	по зап.	COR-2 Helix V 418/к/СС	2536464	К	по зап.
14 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 Helix V 403/к/СС	2536415	К	по зап.	COR-3 Helix V 403/к/СС	2536465	К	по зап.
	2	1	CO-3 Helix V 404/к/СС	2536416	К	по зап.	COR-3 Helix V 404/к/СС	2536466	К	по зап.
	2	1	CO-3 Helix V 406/к/СС	2536417	К	по зап.	COR-3 Helix V 406/к/СС	2536467	К	по зап.
	2	1	CO-3 Helix V 407/к/СС	2536418	К	по зап.	COR-3 Helix V 407/к/СС	2536468	К	по зап.
	2	1	CO-3 Helix V 409/к/СС	2536419	К	по зап.	COR-3 Helix V 409/к/СС	2536469	К	по зап.
	2	1	CO-3 Helix V 410/к/СС	2536420	К	по зап.	COR-3 Helix V 410/к/СС	2536470	К	по зап.
	2	1	CO-3 Helix V 412/к/СС	2536421	К	по зап.	COR-3 Helix V 412/к/СС	2536471	К	по зап.
	2	1	CO-3 Helix V 414/к/СС	2536422	К	по зап.	COR-3 Helix V 414/к/СС	2536472	К	по зап.
21 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 Helix V 403/к/СС	2536425	К	по зап.	COR-4 Helix V 403/к/СС	2536475	К	по зап.
	3	1	CO-4 Helix V 404/к/СС	2536426	К	по зап.	COR-4 Helix V 404/к/СС	2536476	К	по зап.
	3	1	CO-4 Helix V 406/к/СС	2536427	К	по зап.	COR-4 Helix V 406/к/СС	2536477	К	по зап.
	3	1	CO-4 Helix V 407/к/СС	2536428	К	по зап.	COR-4 Helix V 407/к/СС	2536478	К	по зап.
	3	1	CO-4 Helix V 409/к/СС	2536429	К	по зап.	COR-4 Helix V 409/к/СС	2536479	К	по зап.
	3	1	CO-4 Helix V 410/к/СС	2536430	К	по зап.	COR-4 Helix V 410/к/СС	2536480	К	по зап.
	3	1	CO-4 Helix V 412/к/СС	2536431	К	по зап.	COR-4 Helix V 412/к/СС	2536481	К	по зап.
	3	1	CO-4 Helix V 414/к/СС	2536432	К	по зап.	COR-4 Helix V 414/к/СС	2536482	К	по зап.
	3	1	CO-4 Helix V 416/к/СС	2536433	К	по зап.	COR-4 Helix V 416/к/СС	2536483	К	по зап.
	3	1	CO-4 Helix V 418/к/СС	2536434	К	по зап.	COR-4 Helix V 418/к/СС	2536484	К	по зап.

Водоснабжение


# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V 4

Макс. подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул			Тип	Артикул			
											без частотного преобразователя
						RUR					
28 м <sup>3</sup> /ч	4	1	CO-5 Helix V 403/К/СС	2536435	К	по зап.	COR-5 Helix V 403/К/СС	2536485	К	по зап.	
	4	1	CO-5 Helix V 404/К/СС	2536436	К	по зап.	COR-5 Helix V 404/К/СС	2536486	К	по зап.	
	4	1	CO-5 Helix V 406/К/СС	2536437	К	по зап.	COR-5 Helix V 406/К/СС	2536487	К	по зап.	
	4	1	CO-5 Helix V 407/К/СС	2536438	К	по зап.	COR-5 Helix V 407/К/СС	2536488	К	по зап.	
	4	1	CO-5 Helix V 409/К/СС	2536439	К	по зап.	COR-5 Helix V 409/К/СС	2536489	К	по зап.	
	4	1	CO-5 Helix V 410/К/СС	2536440	К	по зап.	COR-5 Helix V 410/К/СС	2536490	К	по зап.	
	4	1	CO-5 Helix V 412/К/СС	2536441	К	по зап.	COR-5 Helix V 412/К/СС	2536491	К	по зап.	
	4	1	CO-5 Helix V 414/К/СС	2536442	К	по зап.	COR-5 Helix V 414/К/СС	2536492	К	по зап.	
	4	1	CO-5 Helix V 416/К/СС	2536443	К	по зап.	COR-5 Helix V 416/К/СС	2536493	К	по зап.	
	4	1	CO-5 Helix V 418/К/СС	2536444	К	по зап.	COR-5 Helix V 418/К/СС	2536494	К	по зап.	
35 м <sup>3</sup> /ч	5	1	CO-6 Helix V 403/К/СС	2536445	К	по зап.	COR-6 Helix V 403/К/СС	2536495	К	по зап.	
	5	1	CO-6 Helix V 404/К/СС	2536446	К	по зап.	COR-6 Helix V 404/К/СС	2536496	К	по зап.	
	5	1	CO-6 Helix V 406/К/СС	2536447	К	по зап.	COR-6 Helix V 406/К/СС	2536497	К	по зап.	
	5	1	CO-6 Helix V 407/К/СС	2536448	К	по зап.	COR-6 Helix V 407/К/СС	2536498	К	по зап.	
	5	1	CO-6 Helix V 409/К/СС	2536449	К	по зап.	COR-6 Helix V 409/К/СС	2536499	К	по зап.	
	5	1	CO-6 Helix V 410/К/СС	2536450	К	по зап.	COR-6 Helix V 410/К/СС	2536500	К	по зап.	
	5	1	CO-6 Helix V 412/К/СС	2536451	К	по зап.	COR-6 Helix V 412/К/СС	2536501	К	по зап.	
	5	1	CO-6 Helix V 414/К/СС	2536452	К	по зап.	COR-6 Helix V 414/К/СС	2536502	К	по зап.	
	5	1	CO-6 Helix V 416/К/СС	2536453	К	по зап.	COR-6 Helix V 416/К/СС	2536503	К	по зап.	
5	1	CO-6 Helix V 418/К/СС	2536454	К	по зап.	COR-6 Helix V 418/К/СС	2536504	К	по зап.		

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V 6

Макс. подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул			Тип	Артикул			
											без частотного преобразователя
						RUR					
10 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 Helix V 603/К/СС	2535310	К	<b>378 190</b>	COR-2 Helix V 603/К/СС	2535380	К	<b>507 524</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 604/К/СС	2535311	К	<b>386 523</b>	COR-2 Helix V 604/К/СС	2535381	К	<b>516 925</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 605/К/СС	2535312	К	<b>390 800</b>	COR-2 Helix V 605/К/СС	2535382	К	<b>524 665</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 606/К/СС	2535313	К	<b>394 727</b>	COR-2 Helix V 606/К/СС	2535383	К	<b>528 915</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 607/К/СС	2535314	К	<b>409 588</b>	COR-2 Helix V 607/К/СС	2535384	К	<b>550 490</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 608/К/СС	2535315	К	<b>409 785</b>	COR-2 Helix V 608/К/СС	2535385	К	<b>550 715</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 609/К/СС	2535316	К	<b>417 877</b>	COR-2 Helix V 609/К/СС	2535386	К	<b>577 468</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 610/К/СС	2535317	К	<b>421 635</b>	COR-2 Helix V 610/К/СС	2535387	К	<b>581 535</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 611/К/СС	2535318	К	<b>439 536</b>	COR-2 Helix V 611/К/СС	2535388	К	<b>590 205</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 612/К/СС	2535319	К	<b>451 878</b>	COR-2 Helix V 612/К/СС	2535389	К	<b>613 102</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 613/К/СС	2535320	К	<b>457 254</b>	COR-2 Helix V 613/К/СС	2535390	К	<b>618 914</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 614/К/СС	2535321	К	<b>458 071</b>	COR-2 Helix V 614/К/СС	2535391	К	<b>619 800</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 615/К/СС	2535322	К	<b>465 783</b>	COR-2 Helix V 615/К/СС	2535392	К	<b>628 145</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 616/К/СС	2535323	К	<b>470 370</b>	COR-2 Helix V 616/К/СС	2535393	К	<b>645 245</b>	
20 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 Helix V 603/К/СС	2535324	К	<b>468 513</b>	COR-3 Helix V 603/К/СС	2535394	К	<b>610 428</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 604/К/СС	2535325	К	<b>480 996</b>	COR-3 Helix V 604/К/СС	2535395	К	<b>624 318</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 605/К/СС	2535326	К	<b>487 428</b>	COR-3 Helix V 605/К/СС	2535396	К	<b>634 381</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 606/К/СС	2535327	К	<b>493 310</b>	COR-3 Helix V 606/К/СС	2535397	К	<b>640 755</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 607/К/СС	2535328	К	<b>515 462</b>	COR-3 Helix V 607/К/СС	2535398	К	<b>670 210</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 608/К/СС	2535329	К	<b>515 771</b>	COR-3 Helix V 608/К/СС	2535399	К	<b>670 535</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 609/К/СС	2535330	К	<b>527 902</b>	COR-3 Helix V 609/К/СС	2535400	К	<b>724 069</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 610/К/СС	2535331	К	<b>533 531</b>	COR-3 Helix V 610/К/СС	2535401	К	<b>729 558</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 611/К/СС	2535332	К	<b>575 568</b>	COR-3 Helix V 611/К/СС	2535402	К	<b>742 547</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 612/К/СС	2535333	К	<b>594 088</b>	COR-3 Helix V 612/К/СС	2535403	К	<b>772 130</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 613/К/СС	2535334	К	<b>602 153</b>	COR-3 Helix V 613/К/СС	2535404	К	<b>780 840</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 614/К/СС	2535335	К	<b>603 376</b>	COR-3 Helix V 614/К/СС	2535405	К	<b>782 178</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 615/К/СС	2535336	К	<b>614 946</b>	COR-3 Helix V 615/К/СС	2535406	К	<b>794 689</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 616/К/СС	2535337	К	<b>623 501</b>	COR-3 Helix V 616/К/СС	2535407	К	<b>816 544</b>	

Водоснабжение



# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V 6

Макс. подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул			Тип	Артикул		
						 <b>RUR</b>				 <b>RUR</b>
30 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 Helix V 603/К/СС	2535338	E	<b>557 695</b>	COR-4 Helix V 603/К/СС	2535408	E	<b>723 042</b>
	3	1	CO-4 Helix V 604/К/СС	2535339	E	<b>574 344</b>	COR-4 Helix V 604/К/СС	2535409	E	<b>741 435</b>
	3	1	CO-4 Helix V 605/К/СС	2535340	E	<b>582 914</b>	COR-4 Helix V 605/К/СС	2535410	E	<b>753 819</b>
	3	1	CO-4 Helix V 606/К/СС	2535341	E	<b>590 768</b>	COR-4 Helix V 606/К/СС	2535411	E	<b>762 307</b>
	3	1	CO-4 Helix V 607/К/СС	2535342	E	<b>620 195</b>	COR-4 Helix V 607/К/СС	2535412	E	<b>799 643</b>
	3	1	CO-4 Helix V 608/К/СС	2535343	E	<b>620 589</b>	COR-4 Helix V 608/К/СС	2535413	E	<b>800 079</b>
	3	1	CO-4 Helix V 609/К/СС	2535344	E	<b>636 773</b>	COR-4 Helix V 609/К/СС	2535414	E	<b>860 467</b>
	3	1	CO-4 Helix V 610/К/СС	2535345	E	<b>644 288</b>	COR-4 Helix V 610/К/СС	2535415	E	<b>868 588</b>
	3	1	CO-4 Helix V 611/К/СС	2535346	E	<b>693 193</b>	COR-4 Helix V 611/К/СС	2535416	E	<b>885 912</b>
	3	1	CO-4 Helix V 612/К/СС	2535347	E	<b>719 566</b>	COR-4 Helix V 612/К/СС	2535417	E	<b>924 078</b>
	3	1	CO-4 Helix V 613/К/СС	2535348	E	<b>730 303</b>	COR-4 Helix V 613/К/СС	2535418	E	<b>935 689</b>
	3	1	CO-4 Helix V 614/К/СС	2535349	E	<b>731 936</b>	COR-4 Helix V 614/К/СС	2535419	E	<b>937 476</b>
	3	1	CO-4 Helix V 615/К/СС	2535350	E	<b>747 361</b>	COR-4 Helix V 615/К/СС	2535420	E	<b>954 153</b>
40 м <sup>3</sup> /ч	4	1	CO-5 Helix V 603/К/СС	2535352	E	<b>683 623</b>	COR-5 Helix V 603/К/СС	2535422	E	<b>869 755</b>
	4	1	CO-5 Helix V 604/К/СС	2535353	E	<b>704 422</b>	COR-5 Helix V 604/К/СС	2535423	E	<b>892 653</b>
	4	1	CO-5 Helix V 605/К/СС	2535354	E	<b>715 147</b>	COR-5 Helix V 605/К/СС	2535424	E	<b>907 359</b>
	4	1	CO-5 Helix V 606/К/СС	2535355	E	<b>724 955</b>	COR-5 Helix V 606/К/СС	2535425	E	<b>917 971</b>
	4	1	CO-5 Helix V 607/К/СС	2535356	E	<b>761 659</b>	COR-5 Helix V 607/К/СС	2535426	E	<b>963 188</b>
	4	1	CO-5 Helix V 608/К/СС	2535357	E	<b>762 166</b>	COR-5 Helix V 608/К/СС	2535427	E	<b>963 737</b>
	4	1	CO-5 Helix V 609/К/СС	2535358	E	<b>784 077</b>	COR-5 Helix V 609/К/СС	2535428	E	<b>1 027 770</b>
	4	1	CO-5 Helix V 610/К/СС	2535359	E	<b>793 464</b>	COR-5 Helix V 610/К/СС	2535429	E	<b>1 037 931</b>
	4	1	CO-5 Helix V 611/К/СС	2535360	E	<b>843 523</b>	COR-5 Helix V 611/К/СС	2535430	E	<b>1 059 590</b>
	4	1	CO-5 Helix V 612/К/СС	2535361	E	<b>874 217</b>	COR-5 Helix V 612/К/СС	2535431	E	<b>1 103 667</b>
	4	1	CO-5 Helix V 613/К/СС	2535362	E	<b>887 628</b>	COR-5 Helix V 613/К/СС	2535432	E	<b>1 118 192</b>
	4	1	CO-5 Helix V 614/К/СС	2535363	E	<b>889 698</b>	COR-5 Helix V 614/К/СС	2535433	E	<b>1 120 400</b>
	4	1	CO-5 Helix V 615/К/СС	2535364	E	<b>908 964</b>	COR-5 Helix V 615/К/СС	2535434	E	<b>1 141 256</b>
4	1	CO-5 Helix V 616/К/СС	2535365	E	<b>922 151</b>	COR-5 Helix V 616/К/СС	2535435	E	<b>1 167 054</b>	



# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V 6

Макс. подача установ-ки без резерв-ного насоса	Кол-во ра-бочих насо-сов	Кол-во ре-зерв-ных насо-сов	Тип	Артикул		Тип		Артикул			
						без частотного преобразователя	с частотным преобразователем				
							RUR				RUR
50 м <sup>3</sup> /ч	5	1	CO-6 Helix V 603/К/СС	2535366	E	<b>782 769</b>	COR-6 Helix V 603/К/СС	2535436	E	<b>986 662</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 604/К/СС	2535367	E	<b>807 735</b>	COR-6 Helix V 604/К/СС	2535437	E	<b>1 014 063</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 605/К/СС	2535368	E	<b>820 612</b>	COR-6 Helix V 605/К/СС	2535438	E	<b>1 031 092</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 606/К/СС	2535369	E	<b>832 378</b>	COR-6 Helix V 606/К/СС	2535439	E	<b>1 044 180</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 607/К/СС	2535370	E	<b>876 370</b>	COR-6 Helix V 607/К/СС	2535440	E	<b>1 096 912</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 608/К/СС	2535371	E	<b>876 976</b>	COR-6 Helix V 608/К/СС	2535441	E	<b>1 097 573</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 609/К/СС	2535372	E	<b>902 926</b>	COR-6 Helix V 609/К/СС	2535442	E	<b>1 178 368</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 610/К/СС	2535373	E	<b>914 185</b>	COR-6 Helix V 610/К/СС	2535443	E	<b>1 190 556</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 611/К/СС	2535374	E	<b>979 695</b>	COR-6 Helix V 611/К/СС	2535444	E	<b>1 216 548</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 612/К/СС	2535375	E	<b>1 018 299</b>	COR-6 Helix V 612/К/СС	2535445	E	<b>1 267 747</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 613/К/СС	2535376	E	<b>1 034 398</b>	COR-6 Helix V 613/К/СС	2535446	E	<b>1 285 170</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 614/К/СС	2535377	E	<b>1 036 862</b>	COR-6 Helix V 614/К/СС	2535447	E	<b>1 287 830</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 615/К/СС	2535378	E	<b>1 059 998</b>	COR-6 Helix V 615/К/СС	2535448	E	<b>1 312 853</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 616/К/СС	2535379	E	<b>1 074 493</b>	COR-6 Helix V 616/К/СС	2535449	E	<b>1 341 899</b>	

Водоснабжение



# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V 10

Макс. подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул			Тип	Артикул			
											без частотного преобразователя
						 RUR					 RUR
16 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 Helix V 1002/к/CC	2534090	К	<b>404 438</b>	COR-2 Helix V 1002/к/CC	2534160	К	<b>536 304</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1003/к/CC	2534091	К	<b>409 110</b>	COR-2 Helix V 1003/к/CC	2534161	К	<b>544 480</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1004/к/CC	2534092	К	<b>420 664</b>	COR-2 Helix V 1004/к/CC	2534162	К	<b>562 789</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1005/к/CC	2534093	К	<b>427 926</b>	COR-2 Helix V 1005/к/CC	2534163	К	<b>577 637</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1006/к/CC	2534094	К	<b>430 206</b>	COR-2 Helix V 1006/к/CC	2534164	К	<b>580 099</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1007/к/CC	2534095	К	<b>460 308</b>	COR-2 Helix V 1007/к/CC	2534165	К	<b>630 876</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1008/к/CC	2534096	К	<b>464 912</b>	COR-2 Helix V 1008/к/CC	2534166	К	<b>637 185</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1009/к/CC	2534097	К	<b>468 007</b>	COR-2 Helix V 1009/к/CC	2534167	К	<b>642 359</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1010/к/CC	2534098	К	<b>470 737</b>	COR-2 Helix V 1010/к/CC	2534168	К	<b>645 329</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1011/к/CC	2534099	К	<b>479 363</b>	COR-2 Helix V 1011/к/CC	2534169	К	<b>654 660</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1012/к/CC	2534100	К	<b>635 943</b>	COR-2 Helix V 1012/к/CC	2534170	К	<b>890 006</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1013/к/CC	2534101	К	<b>642 302</b>	COR-2 Helix V 1013/к/CC	2534171	К	<b>898 906</b>	
1	1	CO-2 Helix V 1015/к/CC	2534103	К	<b>648 725</b>	COR-2 Helix V 1015/к/CC	2534173	К	<b>907 895</b>		
32 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 Helix V 1002/к/CC	2534104	К	<b>505 962</b>	COR-3 Helix V 1002/к/CC	2534174	К	<b>651 324</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 1003/к/CC	2534105	К	<b>512 984</b>	COR-3 Helix V 1003/к/CC	2534175	К	<b>662 020</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 1004/к/CC	2534106	К	<b>530 294</b>	COR-3 Helix V 1004/к/CC	2534176	К	<b>686 578</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 1005/к/CC	2534107	К	<b>541 047</b>	COR-3 Helix V 1005/к/CC	2534177	К	<b>705 197</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 1006/к/CC	2534108	К	<b>544 467</b>	COR-3 Helix V 1006/к/CC	2534178	К	<b>708 897</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 1007/к/CC	2534109	К	<b>589 628</b>	COR-3 Helix V 1007/к/CC	2534179	К	<b>796 461</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 1008/к/CC	2534110	К	<b>595 524</b>	COR-3 Helix V 1008/к/CC	2534180	К	<b>804 426</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 1009/к/CC	2534111	К	<b>617 872</b>	COR-3 Helix V 1009/к/CC	2534181	К	<b>810 127</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 1010/к/CC	2534112	К	<b>621 968</b>	COR-3 Helix V 1010/к/CC	2534182	К	<b>814 574</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 1011/к/CC	2534113	К	<b>634 900</b>	COR-3 Helix V 1011/к/CC	2534183	К	<b>828 563</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 1012/к/CC	2534114	К	<b>823 201</b>	COR-3 Helix V 1012/к/CC	2534184	К	<b>1 079 967</b>	
	2	1	CO-3 Helix V 1013/к/CC	2534115	К	<b>831 433</b>	COR-3 Helix V 1013/к/CC	2534185	К	<b>1 090 767</b>	
2	1	CO-3 Helix V 1015/к/CC	2534117	К	<b>839 747</b>	COR-3 Helix V 1015/к/CC	2534187	К	<b>1 101 675</b>		

# Повышение давления

Многососные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V 10

Макс. подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул			Тип	Артикул			
											без частотного преобразователя
						RUR					
48 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 Helix V 1002/К/СС	2534118	E	<b>613 327</b>	COR-4 Helix V 1002/К/СС	2534188	E	<b>783 613</b>	
	3	1	CO-4 Helix V 1003/К/СС	2534119	E	<b>622 700</b>	COR-4 Helix V 1003/К/СС	2534189	E	<b>796 841</b>	
	3	1	CO-4 Helix V 1004/К/СС	2534120	E	<b>645 780</b>	COR-4 Helix V 1004/К/СС	2534190	E	<b>827 648</b>	
	3	1	CO-4 Helix V 1005/К/СС	2534121	E	<b>660 022</b>	COR-4 Helix V 1005/К/СС	2534191	E	<b>850 038</b>	
	3	1	CO-4 Helix V 1006/К/СС	2534122	E	<b>664 567</b>	COR-4 Helix V 1006/К/СС	2534192	E	<b>854 964</b>	
	3	1	CO-4 Helix V 1007/К/СС	2534123	E	<b>726 476</b>	COR-4 Helix V 1007/К/СС	2534193	E	<b>963 074</b>	
	3	1	CO-4 Helix V 1008/К/СС	2534124	E	<b>733 740</b>	COR-4 Helix V 1008/К/СС	2534194	E	<b>972 705</b>	
	3	1	CO-4 Helix V 1009/К/СС	2534125	E	<b>756 551</b>	COR-4 Helix V 1009/К/СС	2534195	E	<b>976 557</b>	
	3	1	CO-4 Helix V 1010/К/СС	2534126	E	<b>762 025</b>	COR-4 Helix V 1010/К/СС	2534196	E	<b>979 752</b>	
	3	1	CO-4 Helix V 1011/К/СС	2534127	E	<b>779 264</b>	COR-4 Helix V 1011/К/СС	2534197	E	<b>1 001143</b>	
	3	1	CO-4 Helix V 1012/К/СС	2534128	E	<b>1 017877</b>	COR-4 Helix V 1012/К/СС	2534198	E	<b>1 284157</b>	
	3	1	CO-4 Helix V 1013/К/СС	2534129	E	<b>1 028056</b>	COR-4 Helix V 1013/К/СС	2534199	E	<b>1 296998</b>	
	3	1	CO-4 Helix V 1015/К/СС	2534131	E	<b>1 038336</b>	COR-4 Helix V 1015/К/СС	2534201	E	<b>1 309968</b>	
64 м <sup>3</sup> /ч	4	1	CO-5 Helix V 1002/К/СС	2534132	E	<b>812 126</b>	COR-5 Helix V 1002/К/СС	2534202	E	<b>1 009165</b>	
	4	1	CO-5 Helix V 1003/К/СС	2534133	E	<b>823 821</b>	COR-5 Helix V 1003/К/СС	2534203	E	<b>1 024927</b>	
	4	1	CO-5 Helix V 1004/К/СС	2534134	E	<b>852 685</b>	COR-5 Helix V 1004/К/СС	2534204	E	<b>1 061982</b>	
	4	1	CO-5 Helix V 1005/К/СС	2534135	E	<b>872 078</b>	COR-5 Helix V 1005/К/СС	2534205	E	<b>1 090029</b>	
	4	1	CO-5 Helix V 1006/К/СС	2534136	E	<b>877 777</b>	COR-5 Helix V 1006/К/СС	2534206	E	<b>1 096194</b>	
	4	1	CO-5 Helix V 1007/К/СС	2534137	E	<b>952 886</b>	COR-5 Helix V 1007/К/СС	2534207	E	<b>1 204431</b>	
	4	1	CO-5 Helix V 1008/К/СС	2534138	E	<b>962 415</b>	COR-5 Helix V 1008/К/СС	2534208	E	<b>1 216475</b>	
	4	1	CO-5 Helix V 1009/К/СС	2534139	E	<b>968 311</b>	COR-5 Helix V 1009/К/СС	2534209	E	<b>1 216999</b>	
	4	1	CO-5 Helix V 1010/К/СС	2534140	E	<b>975 164</b>	COR-5 Helix V 1010/К/СС	2534210	E	<b>1 224415</b>	
	4	1	CO-5 Helix V 1011/К/СС	2534141	E	<b>996 710</b>	COR-5 Helix V 1011/К/СС	2534211	E	<b>1 247735</b>	
	4	1	CO-5 Helix V 1012/К/СС	2534142	E	<b>1 294318</b>	COR-5 Helix V 1012/К/СС	2534212	E	<b>1 607602</b>	
	4	1	CO-5 Helix V 1013/К/СС	2534143	E	<b>1 307261</b>	COR-5 Helix V 1013/К/СС	2534213	E	<b>1 623678</b>	
	4	1	CO-5 Helix V 1015/К/СС	2534145	E	<b>1 320333</b>	COR-5 Helix V 1015/К/СС	2534215	E	<b>1 639915</b>	



# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC



Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V 10

Макс. подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул			Тип	Артикул			
											без частотного преобразователя
							RUR				RUR
80 м <sup>3</sup> /ч	5	1	CO-6 Helix V 1002/К/CC	2534146	Е	<b>918 716</b>	COR-6 Helix V 1002/К/CC	2534216	Е	<b>1 134 122</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 1003/К/CC	2534147	Е	<b>932 762</b>	COR-6 Helix V 1003/К/CC	2534217	Е	<b>1 152 417</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 1004/К/CC	2534148	Е	<b>967 396</b>	COR-6 Helix V 1004/К/CC	2534218	Е	<b>1 195 719</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 1005/К/CC	2534149	Е	<b>990 280</b>	COR-6 Helix V 1005/К/CC	2534219	Е	<b>1 227 525</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 1006/К/CC	2534150	Е	<b>997 118</b>	COR-6 Helix V 1006/К/CC	2534220	Е	<b>1 234 928</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 1007/К/CC	2534151	Е	<b>1 056 220</b>	COR-6 Helix V 1007/К/CC	2534221	Е	<b>1 376 196</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 1008/К/CC	2534152	Е	<b>1 066 782</b>	COR-6 Helix V 1008/К/CC	2534222	Е	<b>1 389 958</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 1009/К/CC	2534153	Е	<b>1 118 374</b>	COR-6 Helix V 1009/К/CC	2534223	Е	<b>1 403 857</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 1010/К/CC	2534154	Е	<b>1 126 592</b>	COR-6 Helix V 1010/К/CC	2534224	Е	<b>1 417 896</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 1011/К/CC	2534155	Е	<b>1 152 459</b>	COR-6 Helix V 1011/К/CC	2534225	Е	<b>1 426 225</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 1012/К/CC	2534156	Е	<b>1 476 200</b>	COR-6 Helix V 1012/К/CC	2534226	Е	<b>1 813 129</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 1013/К/CC	2534157	Е	<b>1 490 962</b>	COR-6 Helix V 1013/К/CC	2534227	Е	<b>1 831 260</b>	
	5	1	CO-6 Helix V 1015/К/CC	2534159	Е	<b>1 505 872</b>	COR-6 Helix V 1015/К/CC	2534229	Е	<b>1 849 572</b>	

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V 16

Макс. подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул			Тип	Артикул			
											без частотного преобразователя
							RUR				RUR
26 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 Helix V 1603/К/CC	2532198	К	<b>418 257</b>	COR-2 Helix V 1603/К/CC	2532253	К	<b>567 180</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1604/К/CC	2532199	К	<b>405 399</b>	COR-2 Helix V 1604/К/CC	2532254	К	<b>594 145</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1605/К/CC	2532200	К	<b>443 082</b>	COR-2 Helix V 1605/К/CC	2532255	К	<b>624 375</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1606/К/CC	2532201	К	<b>447 629</b>	COR-2 Helix V 1606/К/CC	2532256	К	<b>629 300</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1607/К/CC	2532202	К	<b>594 441</b>	COR-2 Helix V 1607/К/CC	2532257	К	<b>845 099</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1608/К/CC	2532203	К	<b>617 675</b>	COR-2 Helix V 1608/К/CC	2532258	К	<b>852 304</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1609/К/CC	2532204	К	<b>704 212</b>	COR-2 Helix V 1609/К/CC	2532259	К	<b>971 632</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1610/К/CC	2532205	К	<b>723 605</b>	COR-2 Helix V 1610/К/CC	2532260	К	<b>992 601</b>	
	1	1	CO-2 Helix V 1611/К/CC	2532206	К	<b>718 257</b>	COR-2 Helix V 1611/К/CC	2532261	К	<b>986 817</b>	

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V 16

Макс. подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		Тип		Артикул					
						без частотного преобразователя	с частотным преобразователем						
						RUR							RUR
52 м³/ч	2	1	CO-3 Helix V 1603/К/СС	2532209	К	<b>530 351</b>	COR-3 Helix V 1603/К/СС	2532264	К	<b>693 629</b>			
	2	1	CO-3 Helix V 1604/К/СС	2532210	К	<b>553 501</b>	COR-3 Helix V 1604/К/СС	2532265	К	<b>729 304</b>			
	2	1	CO-3 Helix V 1605/К/СС	2532211	К	<b>607 229</b>	COR-3 Helix V 1605/К/СС	2532266	К	<b>786 203</b>			
	2	1	CO-3 Helix V 1606/К/СС	2532212	К	<b>576 090</b>	COR-3 Helix V 1606/К/СС	2532267	К	<b>794 491</b>			
	2	1	CO-3 Helix V 1607/К/СС	2532213	К	<b>764 755</b>	COR-3 Helix V 1607/К/СС	2532268	К	<b>1 075255</b>			
	2	1	CO-3 Helix V 1608/К/СС	2532214	К	<b>774 747</b>	COR-3 Helix V 1608/К/СС	2532269	К	<b>1 027530</b>			
	2	1	CO-3 Helix V 1609/К/СС	2532215	К	<b>903 137</b>	COR-3 Helix V 1609/К/СС	2532270	К	<b>1 200336</b>			
	2	1	CO-3 Helix V 1610/К/СС	2532216	К	<b>929 539</b>	COR-3 Helix V 1610/К/СС	2532271	К	<b>1 231791</b>			
	2	1	CO-3 Helix V 1611/К/СС	2532217	К	<b>921 517</b>	COR-3 Helix V 1611/К/СС	2532272	К	<b>1 223135</b>			
78 м³/ч	3	1	CO-4 Helix V 1603/К/СС	2532220	Е	<b>696 134</b>	COR-4 Helix V 1603/К/СС	2532275	Е	<b>887 628</b>			
	3	1	CO-4 Helix V 1604/К/СС	2532221	Е	<b>730 008</b>	COR-4 Helix V 1604/К/СС	2532276	Е	<b>933 901</b>			
	3	1	CO-4 Helix V 1605/К/СС	2532222	Е	<b>774 717</b>	COR-4 Helix V 1605/К/СС	2532277	Е	<b>998 779</b>			
	3	1	CO-4 Helix V 1606/К/СС	2532223	Е	<b>758 113</b>	COR-4 Helix V 1606/К/СС	2532278	К	<b>1 037088</b>			
	3	1	CO-4 Helix V 1607/К/СС	2532224	Е	<b>990 307</b>	COR-4 Helix V 1607/К/СС	2532279	Е	<b>1 254336</b>			
	3	1	CO-4 Helix V 1608/К/СС	2532225	Е	<b>1 003620</b>	COR-4 Helix V 1608/К/СС	2532280	Е	<b>1 268746</b>			
	3	1	CO-4 Helix V 1609/К/СС	2532226	Е	<b>1 199676</b>	COR-4 Helix V 1609/К/СС	2532281	Е	<b>1 503432</b>			
	3	1	CO-4 Helix V 1610/К/СС	2532227	Е	<b>1 238447</b>	COR-4 Helix V 1610/К/СС	2532282	Е	<b>1 545385</b>			
	3	1	CO-4 Helix V 1611/К/СС	2532228	Е	<b>1 227765</b>	COR-4 Helix V 1611/К/СС	2532283	Е	<b>1 533817</b>			
104 м³/ч	4	1	CO-5 Helix V 1603/К/СС	2532231	Е	<b>847 097</b>	COR-5 Helix V 1603/К/СС	2532286	Е	<b>1 062995</b>			
	4	1	CO-5 Helix V 1604/К/СС	2532232	Е	<b>828 033</b>	COR-5 Helix V 1604/К/СС	2532287	Е	<b>1 117220</b>			
	4	1	CO-5 Helix V 1605/К/СС	2532233	Е	<b>910 708</b>	COR-5 Helix V 1605/К/СС	2532288	Е	<b>1 170669</b>			
	4	1	CO-5 Helix V 1606/К/СС	2532234	Е	<b>922 080</b>	COR-5 Helix V 1606/К/СС	2532289	К	<b>1 212183</b>			
	4	1	CO-5 Helix V 1607/К/СС	2532235	Е	<b>1 189922</b>	COR-5 Helix V 1607/К/СС	2532290	Е	<b>1 494665</b>			
	4	1	CO-5 Helix V 1608/К/СС	2532236	Е	<b>1 206556</b>	COR-5 Helix V 1608/К/СС	2532291	Е	<b>1 512665</b>			
	4	1	CO-5 Helix V 1609/К/СС	2532237	Е	<b>1 530945</b>	COR-5 Helix V 1609/К/СС	2532292	Е	<b>1 872784</b>			
	4	1	CO-5 Helix V 1610/К/СС	2532238	Е	<b>1 579414</b>	COR-5 Helix V 1610/К/СС	2532293	Е	<b>1 925208</b>			
	4	1	CO-5 Helix V 1611/К/СС	2532239	Е	<b>1 566058</b>	COR-5 Helix V 1611/К/СС	2532294	Е	<b>1 910768</b>			
130 м³/ч	5	1	CO-6 Helix V 1603/К/СС	2532242	Е	<b>1 025899</b>	COR-6 Helix V 1603/К/СС	2532297	Е	<b>1 266058</b>			
	5	1	CO-6 Helix V 1604/К/СС	2532243	Е	<b>1 075746</b>	COR-6 Helix V 1604/К/СС	2532298	Е	<b>1 329431</b>			
	5	1	CO-6 Helix V 1605/К/СС	2532244	Е	<b>1 176194</b>	COR-6 Helix V 1605/К/СС	2532299	Е	<b>1 404624</b>			
	5	1	CO-6 Helix V 1606/К/СС	2532245	Е	<b>1 116319</b>	COR-6 Helix V 1606/К/СС	2532300	Е	<b>1 419373</b>			
	5	1	CO-6 Helix V 1607/К/СС	2532246	Е	<b>1 416474</b>	COR-6 Helix V 1607/К/СС	2532301	Е	<b>1 748504</b>			
	5	1	CO-6 Helix V 1608/К/СС	2532247	Е	<b>1 436444</b>	COR-6 Helix V 1608/К/СС	2532302	Е	<b>1 770121</b>			
	5	1	CO-6 Helix V 1609/К/СС	2532248	Е	<b>1 721090</b>	COR-6 Helix V 1609/К/СС	2532303	Е	<b>2 087290</b>			
	5	1	CO-6 Helix V 1610/К/СС	2532249	Е	<b>1 779240</b>	COR-6 Helix V 1610/К/СС	2532304	Е	<b>2 150198</b>			
	5	1	CO-6 Helix V 1611/К/СС	2532250	Е	<b>1 763211</b>	COR-6 Helix V 1611/К/СС	2532305	Е	<b>2 132873</b>			

Водоснабжение

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilо-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilо-Comfort CO-/COR-Helix V 22

Макс. подача установок без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR	Тип	Артикул		RUR
34 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 Helix V 2202/К/CC	2530513	К	529 739	COR-2 Helix V 2202/К/CC	2530547	К	684 404
	1	1	CO-2 Helix V 2203/К/CC	2530514	К	544 243	COR-2 Helix V 2203/К/CC	2530548	К	709 963
	1	1	CO-2 Helix V 2204/К/CC	2530515	К	693 422	COR-2 Helix V 2204/К/CC	2530549	К	924 804
	1	1	CO-2 Helix V 2205/К/CC	2530516	К	741 667	COR-2 Helix V 2205/К/CC	2530550	К	985 397
	1	1	CO-2 Helix V 2206/К/CC	2530517	К	752 344	COR-2 Helix V 2206/К/CC	2530551	К	996 936
	1	1	CO-2 Helix V 2207/К/CC	2530518	К	801 395	COR-2 Helix V 2207/К/CC	2530552	К	1 060 861
	1	1	CO-2 Helix V 2208/К/CC	2530233	К	862 056	COR-2 Helix V 2208/К/CC	2530553	К	1 151 840
68 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 Helix V 2202/К/CC	2530519	К	754 219	COR-3 Helix V 2202/К/CC	2530554	К	932 416
	2	1	CO-3 Helix V 2203/К/CC	2530520	К	753 306	COR-3 Helix V 2203/К/CC	2530555	К	967 500
	2	1	CO-3 Helix V 2204/К/CC	2530521	К	947 462	COR-3 Helix V 2204/К/CC	2530556	К	1 218 174
	2	1	CO-3 Helix V 2205/К/CC	2530522	К	1 019 798	COR-3 Helix V 2205/К/CC	2530557	К	1 306 098
	2	1	CO-3 Helix V 2206/К/CC	2530523	К	1 035 795	COR-3 Helix V 2206/К/CC	2530558	К	1 323 413
	2	1	CO-3 Helix V 2207/К/CC	2530524	К	1 099 441	COR-3 Helix V 2207/К/CC	2530559	К	1 407 021
	2	1	CO-3 Helix V 2208/К/CC	2530525	К	1 222 047	COR-3 Helix V 2208/К/CC	2530560	К	1 542 281
102 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 Helix V 2202/К/CC	2530526	Е	967 449	COR-4 Helix V 2202/К/CC	2530561	Е	1 177 678
	3	1	CO-4 Helix V 2203/К/CC	2530527	Е	996 442	COR-4 Helix V 2203/К/CC	2530562	Е	1 220 274
	3	1	CO-4 Helix V 2204/К/CC	2530528	Е	1 229 710	COR-4 Helix V 2204/К/CC	2530563	Е	1 495 037
	3	1	CO-4 Helix V 2205/К/CC	2530529	Е	1 329 113	COR-4 Helix V 2205/К/CC	2530564	Е	1 622 899
	3	1	CO-4 Helix V 2206/К/CC	2530530	Е	1 350 454	COR-4 Helix V 2206/К/CC	2530565	Е	1 645 988
	3	1	CO-4 Helix V 2207/К/CC	2530531	Е	1 461 208	COR-4 Helix V 2207/К/CC	2530566	Е	1 741 819
	3	1	CO-4 Helix V 2208/К/CC	2530532	Е	1 557 391	COR-4 Helix V 2208/К/CC	2530567	Е	2 118 188
136 м <sup>3</sup> /ч	4	1	CO-5 Helix V 2202/К/CC	2530533	Е	1 174 626	COR-5 Helix V 2202/К/CC	2530568	Е	1 412 442
	4	1	CO-5 Helix V 2203/К/CC	2530534	Е	1 210 660	COR-5 Helix V 2203/К/CC	2530569	Е	1 461 813
	4	1	CO-5 Helix V 2204/К/CC	2530535	Е	1 482 396	COR-5 Helix V 2204/К/CC	2530570	Е	1 790 330
	4	1	CO-5 Helix V 2205/К/CC	2530536	Е	1 606 053	COR-5 Helix V 2205/К/CC	2530571	Е	1 932 379
	4	1	CO-5 Helix V 2206/К/CC	2530537	Е	1 632 728	COR-5 Helix V 2206/К/CC	2530572	Е	1 961 231
	4	1	CO-5 Helix V 2207/К/CC	2530538	Е	1 770 683	COR-5 Helix V 2207/К/CC	2530573	Е	2 061 672
	4	1	CO-5 Helix V 2208/К/CC	2530539	Е	1 891 695	COR-5 Helix V 2208/К/CC	2530574	Е	2 285 505
170 м <sup>3</sup> /ч	5	1	CO-6 Helix V 2202/К/CC	2530540	Е	1 351 759	COR-6 Helix V 2202/К/CC	2530575	Е	1 611 449
	5	1	CO-6 Helix V 2203/К/CC	2530541	Е	1 393 823	COR-6 Helix V 2203/К/CC	2530576	Е	1 668 965
	5	1	CO-6 Helix V 2204/К/CC	2530542	Е	1 701 022	COR-6 Helix V 2204/К/CC	2530577	Е	2 035 264
	5	1	CO-6 Helix V 2205/К/CC	2530543	Е	1 849 733	COR-6 Helix V 2205/К/CC	2530578	Е	2 203 923
	5	1	CO-6 Helix V 2206/К/CC	2530544	Е	1 881 740	COR-6 Helix V 2206/К/CC	2530579	Е	2 238 552
	5	1	CO-6 Helix V 2207/К/CC	2530545	Е	2 031 012	COR-6 Helix V 2207/К/CC	2530580	Е	2 346 782
	5	1	CO-6 Helix V 2208/К/CC	2530546	Е	2 188 154	COR-6 Helix V 2208/К/CC	2530581	Е	2 616 111

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V 36

Макс. подача установ ки без резерв-ного насо-са	Кол-во ра-бо-чих на-со-сов	Кол-во ре-зерв-ных насо-сов	Тип	Артикул			Тип	Арти-кул		
						<b>RUR</b>				<b>RUR</b>
55 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 Helix V 3602/2/К/СС	2530583	К	<b>709 844</b>	COR-2 Helix V 3602/2/К/СС	2530623	К	<b>889 321</b>
	1	1	CO-2 Helix V 3602/К/СС	2530584	К	<b>836 447</b>	COR-2 Helix V 3602/К/СС	2530624	К	<b>1 053395</b>
	1	1	CO-2 Helix V 3603/1/К/СС	2530585	К	<b>913 824</b>	COR-2 Helix V 3603/1/К/СС	2530625	К	<b>1 177465</b>
	1	1	CO-2 Helix V 3603/К/СС	2530586	К	<b>940 999</b>	COR-2 Helix V 3603/К/СС	2530626	К	<b>1 245760</b>
	1	1	CO-2 Helix V 3604/К/СС	2530587	К	<b>986 928</b>	COR-2 Helix V 3604/К/СС	2530627	К	<b>1 296410</b>
	1	1	CO-2 Helix V 3605/К/СС	2530588	К	<b>1 009786</b>	COR-2 Helix V 3605/К/СС	2530628	К	<b>1 418200</b>
	1	1	CO-2 Helix V 3606/2/К/СС	2530589	К	<b>1 087153</b>	COR-2 Helix V 3606/2/К/СС	2530629	К	<b>1 452404</b>
	1	1	CO-2 Helix V 3604/2/К/СС	2532355	К	<b>946 880</b>	COR-2 Helix V 3604/2/К/СС	2532370	К	<b>1 287320</b>
	1	1	CO-2 Helix V 3605/2/К/СС	2532356	К	<b>998 666</b>	COR-2 Helix V 3605/2/К/СС	2532371	К	<b>1 369048</b>
	1	1	CO-2 Helix V 3606/К/СС	2532357	К	<b>1 138051</b>	COR-2 Helix V 3606/К/СС	2532372	К	<b>1 514244</b>
110 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 Helix V 3602/2/К/СС	2530591	К	<b>993 481</b>	COR-3 Helix V 3602/2/К/СС	2530631	К	<b>1 211936</b>
	2	1	CO-3 Helix V 3602/К/СС	2530592	К	<b>1 115034</b>	COR-3 Helix V 3602/К/СС	2530632	К	<b>1 426065</b>
	2	1	CO-3 Helix V 3603/1/К/СС	2530593	К	<b>1 157499</b>	COR-3 Helix V 3603/1/К/СС	2530633	К	<b>1 568015</b>
	2	1	CO-3 Helix V 3603/К/СС	2530594	К	<b>1 269108</b>	COR-3 Helix V 3603/К/СС	2530634	К	<b>1 654812</b>
	2	1	CO-3 Helix V 3604/2/К/СС	2532358	К	<b>1 283843</b>	COR-3 Helix V 3604/2/К/СС	2532373	К	<b>1 719844</b>
	2	1	CO-3 Helix V 3604/К/СС	2530595	К	<b>1 290615</b>	COR-3 Helix V 3604/К/СС	2530635	К	<b>1 729584</b>
	2	1	CO-3 Helix V 3605/2/К/СС	2532359	К	<b>1 363190</b>	COR-3 Helix V 3605/2/К/СС	2532374	К	<b>1 860327</b>
	2	1	CO-3 Helix V 3605/К/СС	2530596	К	<b>1 391516</b>	COR-3 Helix V 3605/К/СС	2530636	К	<b>1 876649</b>
	2	1	CO-3 Helix V 3606/2/К/СС	2530597	К	<b>1 438923</b>	COR-3 Helix V 3606/2/К/СС	2530637	К	<b>1 927957</b>
165 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 Helix V 3602/2/К/СС	2530599	Е	<b>1 229561</b>	COR-4 Helix V 3602/2/К/СС	2530639	Е	<b>1 487263</b>
	3	1	CO-4 Helix V 3602/К/СС	2530600	Е	<b>1 397282</b>	COR-4 Helix V 3602/К/СС	2530640	Е	<b>1 794844</b>
	3	1	CO-4 Helix V 3603/1/К/СС	2530601	Е	<b>1 535797</b>	COR-4 Helix V 3603/1/К/СС	2530641	Е	<b>1 912105</b>
	3	1	CO-4 Helix V 3603/К/СС	2530602	Е	<b>1 625932</b>	COR-4 Helix V 3603/К/СС	2530642	Е	<b>2 010650</b>
	3	1	CO-4 Helix V 3604/2/К/СС	2532361	К	<b>по зап.</b>	COR-4 Helix V 3604/2/К/СС	2532376	К	<b>по зап.</b>
	3	1	CO-4 Helix V 3604/К/СС	2530603	Е	<b>1 713403</b>	COR-4 Helix V 3604/К/СС	2530643	Е	<b>2 208012</b>
	3	1	CO-4 Helix V 3605/2/К/СС	2532362	К	<b>по зап.</b>	COR-4 Helix V 3605/2/К/СС	2532377	К	<b>по зап.</b>
	3	1	CO-4 Helix V 3605/К/СС	2530604	Е	<b>1 802258</b>	COR-4 Helix V 3605/К/СС	2530644	Е	<b>2 295142</b>
	3	1	CO-4 Helix V 3606/2/К/СС	2530605	Е	<b>1 911238</b>	COR-4 Helix V 3606/2/К/СС	2530645	Е	<b>2 363554</b>
3	1	CO-4 Helix V 3606/К/СС	2532363	Е	<b>1 931301</b>	COR-4 Helix V 3606/К/СС	2532378	Е	<b>2 454429</b>	



# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V 36

Макс. подача установ ки без резервного насо- са	Кол- во ра- бо- чих на- со- сов	Кол- во ре- зерв- ных насо- сов	Тип	Артикул			Тип	Арти- кул		
										
						<b>RUR</b>				<b>RUR</b>
220 м <sup>3</sup> /ч	4	1	CO-5 Helix V 3602/2/К/СС	2530607	E	<b>1 378428</b>	COR-5 Helix V 3602/2/К/СС	2530647	E	<b>1 756062</b>
	4	1	CO-5 Helix V 3602/К/СС	2530608	E	<b>1 767572</b>	COR-5 Helix V 3602/К/СС	2530648	E	<b>2 140424</b>
	4	1	CO-5 Helix V 3603/1/К/СС	2530609	E	<b>1 843991</b>	COR-5 Helix V 3603/1/К/СС	2530649	E	<b>2 255429</b>
	4	1	CO-5 Helix V 3603/К/СС	2530610	E	<b>1 945958</b>	COR-5 Helix V 3603/К/СС	2530650	E	<b>2 358646</b>
	4	1	CO-5 Helix V 3604/2/К/СС	2532364	E	<b>2 011106</b>	COR-5 Helix V 3604/2/К/СС	2532379	E	<b>2 473603</b>
	4	1	CO-5 Helix V 3604/К/СС	2530611	E	<b>2 054739</b>	COR-5 Helix V 3604/К/СС	2530651	E	<b>2 481661</b>
	4	1	CO-5 Helix V 3605/2/К/СС	2532365	E	<b>2 144497</b>	COR-5 Helix V 3605/2/К/СС	2532380	E	<b>2 703775</b>
	4	1	CO-5 Helix V 3605/К/СС	2530612	E	<b>2 175888</b>	COR-5 Helix V 3605/К/СС	2530652	E	<b>2 726400</b>
	4	1	CO-5 Helix V 3606/2/К/СС	2530613	E	<b>2 254961</b>	COR-5 Helix V 3606/2/К/СС	2530653	E	<b>2 811913</b>
	4	1	CO-5 Helix V 3606/К/СС	2532366	E	<b>2 293949</b>	COR-5 Helix V 3606/К/СС	2532381	E	<b>2 920266</b>
275 м <sup>3</sup> /ч	5	1	CO-6 Helix V 3602/2/К/СС	2530615	E	<b>1 699542</b>	COR-6 Helix V 3602/2/К/СС	2530655	E	<b>2 013247</b>
	5	1	CO-6 Helix V 3602/К/СС	2530616	E	<b>1 975596</b>	COR-6 Helix V 3602/К/СС	2530656	E	<b>2 450219</b>
	5	1	CO-6 Helix V 3603/1/К/СС	2530617	E	<b>2 091324</b>	COR-6 Helix V 3603/1/К/СС	2530657	E	<b>2 580337</b>
	5	1	CO-6 Helix V 3603/К/СС	2530618	E	<b>2 199637</b>	COR-6 Helix V 3603/К/СС	2530658	E	<b>2 691447</b>
	5	1	CO-6 Helix V 3604/2/К/СС	2532367	E	<b>2 301316</b>	COR-6 Helix V 3604/2/К/СС	2532382	E	<b>2 851992</b>
	5	1	CO-6 Helix V 3604/К/СС	2530619	E	<b>2 330831</b>	COR-6 Helix V 3604/К/СС	2530659	E	<b>2 885305</b>
	5	1	CO-6 Helix V 3605/2/К/СС	2532368	E	<b>2 549747</b>	COR-6 Helix V 3605/2/К/СС	2532383	E	<b>3 065005</b>
	5	1	CO-6 Helix V 3605/К/СС	2530620	E	<b>2 573043</b>	COR-6 Helix V 3605/К/СС	2530660	E	<b>3 071503</b>
	5	1	CO-6 Helix V 3606/2/К/СС	2530621	E	<b>2 667898</b>	COR-6 Helix V 3606/2/К/СС	2530661	E	<b>3 174142</b>
	5	1	CO-6 Helix V 3606/К/СС	2532369	E	<b>2 757955</b>	COR-6 Helix V 3606/К/СС	2532384	E	<b>3 400426</b>



# Повышение давления

Многососные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V 52

Макс. подача установок без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR	Тип	Артикул		RUR
80 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 Helix V 5202/2/К/СС	2530663	К	<b>941 741</b>	COR-2 Helix V 5202/2/К/СС	2530708	К	<b>1 216301</b>
	1	1	CO-2 Helix V 5202/К/СС	2530664	К	<b>991 985</b>	COR-2 Helix V 5202/К/СС	2530709	К	<b>1 321383</b>
	1	1	CO-2 Helix V 5203/2/К/СС	2530665	К	<b>1 039576</b>	COR-2 Helix V 5203/2/К/СС	2530710	К	<b>1 379115</b>
	1	1	CO-2 Helix V 5203/К/СС	2530666	К	<b>1 073347</b>	COR-2 Helix V 5203/К/СС	2530711	К	<b>1 449036</b>
	1	1	CO-2 Helix V 5204/2/К/СС	2530667	К	<b>1 134390</b>	COR-2 Helix V 5204/2/К/СС	2530712	К	<b>1 545636</b>
	1	1	CO-2 Helix V 5204/К/СС	2530668	К	<b>1 161709</b>	COR-2 Helix V 5204/К/СС	2530713	К	<b>1 579804</b>
	1	1	CO-2 Helix V 5205/2/К/СС	2530669	К	<b>1 227953</b>	COR-2 Helix V 5205/2/К/СС	2530714	К	<b>1 604437</b>
	1	1	CO-2 Helix V 5205/К/СС	2530670	К	<b>1 248702</b>	COR-2 Helix V 5205/К/СС	2530715	К	<b>1 672648</b>
	1	1	CO-2 Helix V 5206/2/К/СС	2532386	К	<b>1 320451</b>	COR-2 Helix V 5206/2/К/СС	2532391	К	<b>1 796904</b>
160 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 Helix V 5202/2/К/СС	2530672	К	<b>1 295054</b>	COR-3 Helix V 5202/2/К/СС	2530717	К	<b>1 612537</b>
	2	1	CO-3 Helix V 5202/К/СС	2530673	К	<b>1 347523</b>	COR-3 Helix V 5202/К/СС	2530718	К	<b>1 680208</b>
	2	1	CO-3 Helix V 5203/2/К/СС	2530674	К	<b>1 379298</b>	COR-3 Helix V 5203/2/К/СС	2530719	К	<b>1 771187</b>
	2	1	CO-3 Helix V 5203/К/СС	2530675	К	<b>1 448029</b>	COR-3 Helix V 5203/К/СС	2530720	К	<b>1 854356</b>
	2	1	CO-3 Helix V 5204/2/К/СС	2530676	К	<b>1 480611</b>	COR-3 Helix V 5204/2/К/СС	2530721	К	<b>1 905812</b>
	2	1	CO-3 Helix V 5204/К/СС	2530677	К	<b>1 532777</b>	COR-3 Helix V 5204/К/СС	2530722	К	<b>1 987723</b>
	2	1	CO-3 Helix V 5205/2/К/СС	2530678	К	<b>1 564214</b>	COR-3 Helix V 5205/2/К/СС	2530723	К	<b>2 025246</b>
	2	1	CO-3 Helix V 5205/К/СС	2530679	К	<b>1 686870</b>	COR-3 Helix V 5205/К/СС	2530724	К	<b>2 104685</b>
	2	1	CO-3 Helix V 5206/2/К/СС	2532387	К	<b>1 802715</b>	COR-3 Helix V 5206/2/К/СС	2532392	К	<b>2 234140</b>
240 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 Helix V 5202/2/К/СС	2530681	Е	<b>1 706756</b>	COR-4 Helix V 5202/2/К/СС	2530726	Е	<b>2 073980</b>
	3	1	CO-4 Helix V 5202/К/СС	2530682	Е	<b>1 762812</b>	COR-4 Helix V 5202/К/СС	2530727	Е	<b>2 153283</b>
	3	1	CO-4 Helix V 5203/2/К/СС	2530683	Е	<b>1 846462</b>	COR-4 Helix V 5203/2/К/СС	2530728	Е	<b>2 374990</b>
	3	1	CO-4 Helix V 5203/К/СС	2530684	Е	<b>1 956419</b>	COR-4 Helix V 5203/К/СС	2530729	Е	<b>2 473191</b>
	3	1	CO-4 Helix V 5204/2/К/СС	2530685	Е	<b>2 031103</b>	COR-4 Helix V 5204/2/К/СС	2530730	Е	<b>2 526959</b>
	3	1	CO-4 Helix V 5204/К/СС	2530686	Е	<b>2 130529</b>	COR-4 Helix V 5204/К/СС	2530731	Е	<b>2 596374</b>
	3	1	CO-4 Helix V 5205/2/К/СС	2530687	Е	<b>2 168577</b>	COR-4 Helix V 5205/2/К/СС	2530732	Е	<b>2 686812</b>
	3	1	CO-4 Helix V 5205/К/СС	2530688	Е	<b>2 210075</b>	COR-4 Helix V 5205/К/СС	2530733	Е	<b>2 731707</b>
3	1	CO-4 Helix V 5206/2/К/СС	2532388	Е	<b>2 360072</b>	COR-4 Helix V 5206/2/К/СС	2532393	Е	<b>2 918756</b>	

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilо-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilо-Comfort CO-/COR-Helix V 52

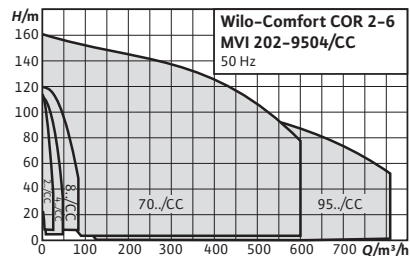
Макс. подача установок без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR	Тип	Артикул		RUR
320 м <sup>3</sup> /ч	4	1	CO-5 Helix V 5202/2/К/CC	2530690	E	<b>2 068444</b>	COR-5 Helix V 5202/2/К/CC	2530735	E	<b>2 393706</b>
	4	1	CO-5 Helix V 5202/К/CC	2530691	E	<b>2 128484</b>	COR-5 Helix V 5202/К/CC	2530736	E	<b>2 509262</b>
	4	1	CO-5 Helix V 5203/2/К/CC	2530692	E	<b>2 233454</b>	COR-5 Helix V 5203/2/К/CC	2530737	E	<b>2 619852</b>
	4	1	CO-5 Helix V 5203/К/CC	2530693	E	<b>2 313455</b>	COR-5 Helix V 5203/К/CC	2530738	E	<b>2 757131</b>
	4	1	CO-5 Helix V 5204/2/К/CC	2530694	E	<b>2 429353</b>	COR-5 Helix V 5204/2/К/CC	2530739	E	<b>2 915507</b>
	4	1	CO-5 Helix V 5204/К/CC	2530695	E	<b>2 529775</b>	COR-5 Helix V 5204/К/CC	2530740	E	<b>3 055300</b>
	4	1	CO-5 Helix V 5205/2/К/CC	2530696	E	<b>2 579677</b>	COR-5 Helix V 5205/2/К/CC	2530741	E	<b>3 192080</b>
	4	1	CO-5 Helix V 5205/К/CC	2530697	E	<b>2 631550</b>	COR-5 Helix V 5205/К/CC	2530742	E	<b>3 248182</b>
	4	1	CO-5 Helix V 5206/2/К/CC	2532389	E	<b>2 838127</b>	COR-5 Helix V 5206/2/К/CC	2532394	E	<b>3 540314</b>
400 м <sup>3</sup> /ч	5	1	CO-6 Helix V 5202/2/К/CC	2530699	E	<b>2 290471</b>	COR-6 Helix V 5202/2/К/CC	2530744	E	<b>2 786464</b>
	5	1	CO-6 Helix V 5202/К/CC	2530700	E	<b>2 445090</b>	COR-6 Helix V 5202/К/CC	2530745	E	<b>2 859608</b>
	5	1	CO-6 Helix V 5203/2/К/CC	2530701	E	<b>2 523206</b>	COR-6 Helix V 5203/2/К/CC	2530746	E	<b>3 007759</b>
	5	1	CO-6 Helix V 5203/К/CC	2530702	E	<b>2 662824</b>	COR-6 Helix V 5203/К/CC	2530747	E	<b>3 145022</b>
	5	1	CO-6 Helix V 5204/2/К/CC	2530703	E	<b>2 766421</b>	COR-6 Helix V 5204/2/К/CC	2530748	E	<b>3 335172</b>
	5	1	CO-6 Helix V 5204/К/CC	2530704	E	<b>2 918539</b>	COR-6 Helix V 5204/К/CC	2530749	E	<b>3 486624</b>
	5	1	CO-6 Helix V 5205/2/К/CC	2530705	E	<b>3 032089</b>	COR-6 Helix V 5205/2/К/CC	2530750	E	<b>3 694708</b>
	5	1	CO-6 Helix V 5205/К/CC	2530706	E	<b>3 094338</b>	COR-6 Helix V 5205/К/CC	2530751	E	<b>3 807794</b>
	5	1	CO-6 Helix V 5206/2/К/CC	2532390	E	<b>3 329360</b>	COR-6 Helix V 5206/2/К/CC	2532395	E	<b>4 187086</b>

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

wilo

## Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC



### Изменения в серии

#### Тип

Установка повышения давления с 2–6 параллельно подключенными, нормальнонасосывающими высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали.

#### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение и повышение давления в жилых, офисных и административных зданиях, гостиницах, больницах, торговых комплексах и различных промышленных объектах
- Перекачивание питьевой и технической воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения и т. д., которая химически, механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконных включений

#### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 230 В/400 В  $\pm$  10%, 50 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С (по заказу 70 °С)
- Рабочее давление 16 бар (по заказу 25 бар)
- Входное давление 10 бар
- Номинальный диаметр для подсоединения напорной стороны R 1½" – DN 200
- Номинальный диаметр для подсоединения со стороны подвода R 1½" – DN 200
- Частота вращения 2850 об/мин
- Класс защиты IP 54 (прибор управления CC)
- Предохранители AC3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):

- питьевая и подогретая питьевая вода;
- охлаждающая вода;
- вода для пожаротушения
- Указание по перекачиваемым жидкостям: допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконных частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы

#### Особенности/преимущества продукции

- Удобство системы благодаря высоконапорным центробежным насосам из нержавеющей стали серии MVI, отвечающими всем требованиям нормы DIN 1988
- 2–6 параллельно подключенных вертикальных высоконапорных центробежных насосов серии MVI со стандартными электродвигателями IEC
- Удобный прибор управления „CC“, с программируемым управлением сенсорным дисплеем, с вводом рабочих параметров через меню; при использовании установок COR с частотными преобразователями – регулирование частоты вращения основного насоса
- Возможно изготовление установок по техническим условиям заказчика

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilо-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilо-Comfort CO-/COR-MVI 2.../CC

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR	Тип	Артикул		RUR		
											без частотного преобразователя	с частотным преобразователем
						RUR				RUR		
4 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 MVI 202/CC	2789521	E	301 914	COR-2 MVI 202/CC	2789561	E	379 845		
	1	1	CO-2 MVI 203/CC	2789522	E	305 009	COR-2 MVI 203/CC	2789562	E	382 501		
	1	1	CO-2 MVI 204/CC	2789523	E	311 363	COR-2 MVI 204/CC	2789563	E	385 057		
	1	1	CO-2 MVI 205/CC	2789524	E	313 684	COR-2 MVI 205/CC	2789564	E	387 413		
	1	1	CO-2 MVI 206/CC	2789525	E	316 944	COR-2 MVI 206/CC	2789565	E	391 472		
	1	1	CO-2 MVI 207/CC	2789526	E	319 983	COR-2 MVI 207/CC	2789566	E	394 880		
	1	1	CO-2 MVI 208/CC	2789527	E	321 309	COR-2 MVI 208/CC	2789567	E	396 484		
	1	1	CO-2 MVI 210/CC	2789528	E	332 636	COR-2 MVI 210/CC	2789568	E	411 369		
8 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 MVI 202/CC	2789529	E	374 472	COR-3 MVI 202/CC	2789569	E	442 493		
	2	1	CO-3 MVI 203/CC	2789530	E	378 524	COR-3 MVI 203/CC	2789570	E	445 450		
	2	1	CO-3 MVI 204/CC	2789531	E	385 471	COR-3 MVI 204/CC	2789571	E	451 213		
	2	1	CO-3 MVI 205/CC	2789532	E	388 312	COR-3 MVI 205/CC	2789572	E	454 872		
	2	1	CO-3 MVI 206/CC	2789533	E	390 207	COR-3 MVI 206/CC	2789573	E	471 661		
	2	1	CO-3 MVI 207/CC	2789534	E	394 890	COR-3 MVI 207/CC	2789574	E	525 839		
	2	1	CO-3 MVI 208/CC	2789535	E	400 837	COR-3 MVI 208/CC	2789575	E	538 218		
	2	1	CO-3 MVI 210/CC	2789536	E	418 992	COR-3 MVI 210/CC	2789576	E	543 932		
12 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 MVI 202/CC	2789537	E	442 410	COR-4 MVI 202/CC	2789577	E	539 571		
	3	1	CO-4 MVI 203/CC	2789538	E	447 725	COR-4 MVI 203/CC	2789578	E	543 330		
	3	1	CO-4 MVI 204/CC	2789539	E	457 934	COR-4 MVI 204/CC	2789579	E	550 146		
	3	1	CO-4 MVI 205/CC	2789540	E	459 934	COR-4 MVI 205/CC	2789580	E	555 609		
	3	1	CO-4 MVI 206/CC	2789541	E	466 249	COR-4 MVI 206/CC	2789581	E	576 960		
	3	1	CO-4 MVI 207/CC	2789542	E	471 090	COR-4 MVI 207/CC	2789582	E	591 043		
	3	1	CO-4 MVI 208/CC	2789543	E	475 826	COR-4 MVI 208/CC	2789583	E	600 715		
	3	1	CO-4 MVI 210/CC	2789544	E	504 927	COR-4 MVI 210/CC	2789584	E	613 445		
16 м <sup>3</sup> /ч	4	1	CO-5 MVI 202/CC	2789545	E	510 943	COR-5 MVI 202/CC	2789585	E	600 919		
	4	1	CO-5 MVI 203/CC	2789546	E	520 313	COR-5 MVI 203/CC	2789586	E	603 285		
	4	1	CO-5 MVI 204/CC	2789547	E	528 114	COR-5 MVI 204/CC	2789587	E	619 638		
	4	1	CO-5 MVI 205/CC	2789548	E	534 825	COR-5 MVI 205/CC	2789588	E	628 230		
	4	1	CO-5 MVI 206/CC	2789549	E	542 409	COR-5 MVI 206/CC	2789589	E	630 430		
	4	1	CO-5 MVI 207/CC	2789550	E	549 992	COR-5 MVI 207/CC	2789590	E	632 795		
	4	1	CO-5 MVI 208/CC	2789551	E	554 263	COR-5 MVI 208/CC	2789591	E	639 063		
	4	1	CO-5 MVI 210/CC	2789552	E	561 453	COR-5 MVI 210/CC	2789592	E	718 380		

# Повышение давления

Многососные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-MVI 2.../CC

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул			Тип	Артикул				
											без частотного преобразователя	с частотным преобразователем
							RUR			RUR		
20 м <sup>3</sup> /ч	5	1	CO-6 MVI 202/CC	2789553	E	559 056	COR-6 MVI 202/CC	2789593	E	655 458		
	5	1	CO-6 MVI 203/CC	2789554	E	572 218	COR-6 MVI 203/CC	2789594	E	658 280		
	5	1	CO-6 MVI 204/CC	2789555	E	583 157	COR-6 MVI 204/CC	2789595	E	676 376		
	5	1	CO-6 MVI 205/CC	2789556	E	588 081	COR-6 MVI 205/CC	2789596	E	684 844		
	5	1	CO-6 MVI 206/CC	2789557	E	597 059	COR-6 MVI 206/CC	2789597	E	688 662		
	5	1	CO-6 MVI 207/CC	2789558	E	606 037	COR-6 MVI 207/CC	2789598	E	691 360		
	5	1	CO-6 MVI 208/CC	2789559	E	611 354	COR-6 MVI 208/CC	2789599	E	698 831		
	5	1	CO-6 MVI 210/CC	2789560	E	619 590	COR-6 MVI 210/CC	2789600	E	784 997		

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-MVI 4.../CC



Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул			Тип	Артикул				
											без частотного преобразователя	с частотным преобразователем
							RUR			RUR		
8 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 MVI 402/CC	2789601	E	298 273	COR-2 MVI 402/CC	2789641	E	385 158		
	1	1	CO-2 MVI 403/CC	2789602	E	300 325	COR-2 MVI 403/CC	2789642	E	389 067		
	1	1	CO-2 MVI 404/CC	2789603	E	306 114	COR-2 MVI 404/CC	2789643	E	392 826		
	1	1	CO-2 MVI 405/CC	2789604	E	312 376	COR-2 MVI 405/CC	2789644	E	402 248		
	1	1	CO-2 MVI 406/CC	2789605	E	317 007	COR-2 MVI 406/CC	2789645	E	414 727		
	1	1	CO-2 MVI 407/CC	2789606	E	319 270	COR-2 MVI 407/CC	2789646	E	423 648		
	1	1	CO-2 MVI 408/CC	2789607	E	327 001	COR-2 MVI 408/CC	2789647	E	427 658		
	1	1	CO-2 MVI 410/CC	2789608	E	330 250	COR-2 MVI 410/CC	2789648	E	434 474		
16 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 MVI 402/CC	2789609	E	378 103	COR-3 MVI 402/CC	2789649	E	486 296		
	2	1	CO-3 MVI 403/CC	2789610	E	383 629	COR-3 MVI 403/CC	2789650	E	493 062		
	2	1	CO-3 MVI 404/CC	2789611	E	387 576	COR-3 MVI 404/CC	2789651	E	499 126		
	2	1	CO-3 MVI 405/CC	2789612	E	401 048	COR-3 MVI 405/CC	2789652	E	505 491		
	2	1	CO-3 MVI 406/CC	2789613	E	406 047	COR-3 MVI 406/CC	2789653	E	534 409		
	2	1	CO-3 MVI 407/CC	2789614	E	410 151	COR-3 MVI 407/CC	2789654	E	536 364		
	2	1	CO-3 MVI 408/CC	2789615	E	413 572	COR-3 MVI 408/CC	2789655	E	544 834		
	2	1	CO-3 MVI 410/CC	2789616	E	423 939	COR-3 MVI 410/CC	2789656	E	549 846		

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Ценовая группа: W7

Wilo-Comfort CO-/COR-MVI 4.../CC											
Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул			Тип	Артикул			
											без частотного преобразователя
							RUR				RUR
24 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 MVI 402/CC	2789617	E	<b>446 830</b>	COR-4 MVI 402/CC	2789657	E	<b>603 755</b>	
	3	1	CO-4 MVI 403/CC	2789618	E	<b>454 724</b>	COR-4 MVI 403/CC	2789658	E	<b>609 702</b>	
	3	1	CO-4 MVI 404/CC	2789619	E	<b>459 934</b>	COR-4 MVI 404/CC	2789659	E	<b>610 123</b>	
	3	1	CO-4 MVI 405/CC	2789620	E	<b>469 985</b>	COR-4 MVI 405/CC	2789660	E	<b>620 700</b>	
	3	1	CO-4 MVI 406/CC	2789621	E	<b>481 246</b>	COR-4 MVI 406/CC	2789661	E	<b>640 224</b>	
	3	1	CO-4 MVI 407/CC	2789622	E	<b>487 877</b>	COR-4 MVI 407/CC	2789662	E	<b>645 328</b>	
	3	1	CO-4 MVI 408/CC	2789623	E	<b>493 718</b>	COR-4 MVI 408/CC	2789663	E	<b>661 431</b>	
	3	1	CO-4 MVI 410/CC	2789624	E	<b>508 400</b>	COR-4 MVI 410/CC	2789664	E	<b>669 325</b>	
32 м <sup>3</sup> /ч	4	1	CO-5 MVI 402/CC	2789625	E	<b>516 260</b>	COR-5 MVI 402/CC	2789665	E	<b>640 248</b>	
	4	1	CO-5 MVI 403/CC	2789626	E	<b>526 109</b>	COR-5 MVI 403/CC	2789666	E	<b>647 744</b>	
	4	1	CO-5 MVI 404/CC	2789627	E	<b>530 511</b>	COR-5 MVI 404/CC	2789667	E	<b>654 412</b>	
	4	1	CO-5 MVI 405/CC	2789628	E	<b>542 278</b>	COR-5 MVI 405/CC	2789668	E	<b>666 571</b>	
	4	1	CO-5 MVI 406/CC	2789629	E	<b>556 790</b>	COR-5 MVI 406/CC	2789669	E	<b>682 826</b>	
	4	1	CO-5 MVI 407/CC	2789630	E	<b>561 236</b>	COR-5 MVI 407/CC	2789670	E	<b>690 192</b>	
	4	1	CO-5 MVI 408/CC	2789631	E	<b>577 578</b>	COR-5 MVI 408/CC	2789671	E	<b>710 282</b>	
	4	1	CO-5 MVI 410/CC	2789632	E	<b>602 376</b>	COR-5 MVI 410/CC	2789672	E	<b>821 370</b>	
40 м <sup>3</sup> /ч	5	1	CO-6 MVI 402/CC	2789633	E	<b>562 630</b>	COR-6 MVI 402/CC	2789673	E	<b>733 396</b>	
	5	1	CO-6 MVI 403/CC	2789634	E	<b>577 099</b>	COR-6 MVI 403/CC	2789674	E	<b>743 737</b>	
	5	1	CO-6 MVI 404/CC	2789635	E	<b>583 854</b>	COR-6 MVI 404/CC	2789675	E	<b>751 425</b>	
	5	1	CO-6 MVI 405/CC	2789636	E	<b>605 034</b>	COR-6 MVI 405/CC	2789676	E	<b>765 931</b>	
	5	1	CO-6 MVI 406/CC	2789637	E	<b>620 331</b>	COR-6 MVI 406/CC	2789677	E	<b>784 372</b>	
	5	1	CO-6 MVI 407/CC	2789638	E	<b>625 430</b>	COR-6 MVI 407/CC	2789678	E	<b>802 996</b>	
	5	1	CO-6 MVI 408/CC	2789639	E	<b>637 110</b>	COR-6 MVI 408/CC	2789679	E	<b>828 027</b>	
	5	1	CO-6 MVI 410/CC	2789640	E	<b>660 251</b>	COR-6 MVI 410/CC	2789680	E	<b>917 351</b>	

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-MVI 8.../CC

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул			Тип	Артикул					
											без частотного преобразователя	с частотным преобразователем	
							RUR						
16 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 MVI 802/CC	2789681	E	<b>331 852</b>	COR-2 MVI 802/CC	2789721	E	<b>400 625</b>			
	1	1	CO-2 MVI 803/CC	2789682	E	<b>337 267</b>	COR-2 MVI 803/CC	2789722	E	<b>424 159</b>			
	1	1	CO-2 MVI 804/CC	2789683	E	<b>349 476</b>	COR-2 MVI 804/CC	2789723	E	<b>447 791</b>			
	1	1	CO-2 MVI 805/CC	2789684	E	<b>356 949</b>	COR-2 MVI 805/CC	2789724	E	<b>453 395</b>			
	1	1	CO-2 MVI 806/CC	2789685	E	<b>361 211</b>	COR-2 MVI 806/CC	2789725	E	<b>465 966</b>			
	1	1	CO-2 MVI 807/CC	2789686	E	<b>374 367</b>	COR-2 MVI 807/CC	2789726	E	<b>481 071</b>			
	1	1	CO-2 MVI 808/CC	2789687	E	<b>380 998</b>	COR-2 MVI 808/CC	2789727	E	<b>511 086</b>			
32 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 MVI 810/CC	2789688	E	<b>387 681</b>	COR-2 MVI 810/CC	2789728	E	<b>533 646</b>			
	2	1	CO-3 MVI 802/CC	2789689	E	<b>417 729</b>	COR-3 MVI 802/CC	2789729	E	<b>511 184</b>			
	2	1	CO-3 MVI 803/CC	2789690	E	<b>435 516</b>	COR-3 MVI 803/CC	2789730	E	<b>501 589</b>			
	2	1	CO-3 MVI 804/CC	2789691	E	<b>453 303</b>	COR-3 MVI 804/CC	2789731	E	<b>529 227</b>			
	2	1	CO-3 MVI 805/CC	2789692	E	<b>463 933</b>	COR-3 MVI 805/CC	2789732	E	<b>540 926</b>			
	2	1	CO-3 MVI 806/CC	2789693	E	<b>469 932</b>	COR-3 MVI 806/CC	2789733	E	<b>556 772</b>			
	2	1	CO-3 MVI 807/CC	2789694	E	<b>488 982</b>	COR-3 MVI 807/CC	2789734	E	<b>571 919</b>			
48 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 MVI 808/CC	2789695	E	<b>495 297</b>	COR-3 MVI 808/CC	2789735	E	<b>599 092</b>			
	2	1	CO-3 MVI 810/CC	2789696	E	<b>501 559</b>	COR-3 MVI 810/CC	2789736	E	<b>621 370</b>			
	3	1	CO-4 MVI 802/CC	2789697	E	<b>513 663</b>	COR-4 MVI 802/CC	2789737	E	<b>579 295</b>			
	3	1	CO-4 MVI 803/CC	2789698	E	<b>529 450</b>	COR-4 MVI 803/CC	2789738	E	<b>605 326</b>			
	3	1	CO-4 MVI 804/CC	2789699	E	<b>545 185</b>	COR-4 MVI 804/CC	2789739	E	<b>629 440</b>			
	3	1	CO-4 MVI 805/CC	2789700	E	<b>560 498</b>	COR-4 MVI 805/CC	2789740	E	<b>654 799</b>			
	3	1	CO-4 MVI 806/CC	2789701	E	<b>575 496</b>	COR-4 MVI 806/CC	2789741	E	<b>672 393</b>			
64 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 MVI 807/CC	2789702	E	<b>619 227</b>	COR-4 MVI 807/CC	2789742	E	<b>689 316</b>			
	3	1	CO-4 MVI 808/CC	2789703	E	<b>640 855</b>	COR-4 MVI 808/CC	2789743	E	<b>724 023</b>			
	3	1	CO-4 MVI 810/CC	2789704	E	<b>662 536</b>	COR-4 MVI 810/CC	2789744	E	<b>746 938</b>			
	4	1	CO-5 MVI 802/CC	2789705	E	<b>586 774</b>	COR-5 MVI 802/CC	2789745	E	<b>662 343</b>			
	4	1	CO-5 MVI 803/CC	2789706	E	<b>603 160</b>	COR-5 MVI 803/CC	2789746	E	<b>683 567</b>			
	4	1	CO-5 MVI 804/CC	2789707	E	<b>619 590</b>	COR-5 MVI 804/CC	2789747	E	<b>727 279</b>			
	4	1	CO-5 MVI 805/CC	2789708	E	<b>648 659</b>	COR-5 MVI 805/CC	2789748	E	<b>750 333</b>			
64 м <sup>3</sup> /ч	4	1	CO-5 MVI 806/CC	2789709	E	<b>657 854</b>	COR-5 MVI 806/CC	2789749	E	<b>761 011</b>			
	4	1	CO-5 MVI 807/CC	2789710	E	<b>688 579</b>	COR-5 MVI 807/CC	2789750	E	<b>790 210</b>			
	4	1	CO-5 MVI 808/CC	2789711	E	<b>713 725</b>	COR-5 MVI 808/CC	2789751	E	<b>832 178</b>			
	4	1	CO-5 MVI 810/CC	2789712	E	<b>738 915</b>	COR-5 MVI 810/CC	2789752	E	<b>852 748</b>			

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-MVI 8.../CC

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR	Тип	Артикул		RUR
80 м <sup>3</sup> /ч	5	1	CO-6 MVI 802/CC	2789713	E	<b>654 368</b>	COR-6 MVI 802/CC	2789753	E	<b>709 934</b>
	5	1	CO-6 MVI 803/CC	2789714	E	<b>674 328</b>	COR-6 MVI 803/CC	2789754	E	<b>754 779</b>
	5	1	CO-6 MVI 804/CC	2789715	E	<b>694 201</b>	COR-6 MVI 804/CC	2789755	E	<b>801 977</b>
	5	1	CO-6 MVI 805/CC	2789716	E	<b>727 845</b>	COR-6 MVI 805/CC	2789756	E	<b>829 389</b>
	5	1	CO-6 MVI 806/CC	2789717	E	<b>738 523</b>	COR-6 MVI 806/CC	2789757	E	<b>851 960</b>
	5	1	CO-6 MVI 807/CC	2789718	E	<b>780 012</b>	COR-6 MVI 807/CC	2789758	E	<b>876 718</b>
	5	1	CO-6 MVI 808/CC	2789719	E	<b>809 865</b>	COR-6 MVI 808/CC	2789759	E	<b>927 969</b>
	5	1	CO-6 MVI 810/CC	2789720	E	<b>839 761</b>	COR-6 MVI 810/CC	2789760	E	<b>949 062</b>

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO- и COR-MVI 16...-6/CC

Срок поставки «Е»

Подача макс. без резервного насоса [м <sup>3</sup> /ч]	Тип	Артикул	RUR	Тип	Артикул	RUR
25 1 основной насос 1 резервный насос	CO-2 MVI 1602-6/CC-EB-R	2789761	<b>362 842</b>	COR-2 MVI 1602-6/CC-EB-R	2789811	<b>463 693</b>
	CO-2 MVI 1603-6/CC-EB-R	2789762	<b>392 392</b>	COR-2 MVI 1603-6/CC-EB-R	2789812	<b>494 565</b>
	CO-2 MVI 1604-6/CC-EB-R	2789763	<b>394 634</b>	COR-2 MVI 1604-6/CC-EB-R	2789813	<b>525 288</b>
	CO-2 MVI 1605-6/CC-EB-R	2789764	<b>406 074</b>	COR-2 MVI 1605-6/CC-EB-R	2789814	<b>556 110</b>
	CO-2 MVI 1606-6/CC-EB-R	2789765	<b>412 435</b>	COR-2 MVI 1606-6/CC-EB-R	2789815	<b>586 983</b>
	CO-2 MVI 1607-6/CC	2789766	<b>453 103</b>	COR-2 MVI 1607-6/CC	2789816	<b>631 714</b>
	CO-2 MVI 1608-6/CC	2789767	<b>473 091</b>	COR-2 MVI 1608-6/CC	2789817	<b>663 276</b>
	CO-2 MVI 1609-6/CC	2789768	<b>493 037</b>	COR-2 MVI 1609-6/CC	2789818	<b>694 838</b>
	CO-2 MVI 1610-6/CC	2789769	<b>512 982</b>	COR-2 MVI 1610-6/CC	2789819	<b>726 358</b>
CO-2 MVI 1611-6/CC	2789770	<b>540 914</b>	COR-2 MVI 1611-6/CC	2789820	<b>757 834</b>	
50 2 основных насоса 1 резервный насос	CO-3 MVI 1602-6/CC-EB-R	2789771	<b>477 352</b>	COR-3 MVI 1602-6/CC-EB-R	2789821	<b>627 579</b>
	CO-3 MVI 1603-6/CC-EB-R	2789772	<b>502 822</b>	COR-3 MVI 1603-6/CC-EB-R	2789822	<b>658 051</b>
	CO-3 MVI 1604-6/CC-EB-R	2789773	<b>528 240</b>	COR-3 MVI 1604-6/CC-EB-R	2789823	<b>688 472</b>
	CO-3 MVI 1605-6/CC-EB-R	2789774	<b>553 762</b>	COR-3 MVI 1605-6/CC-EB-R	2789824	<b>719 395</b>
	CO-3 MVI 1606-6/CC-EB-R	2789775	<b>580 232</b>	COR-3 MVI 1606-6/CC-EB-R	2789825	<b>749 466</b>
	CO-3 MVI 1607-6/CC	2789776	<b>588 834</b>	COR-3 MVI 1607-6/CC	2789826	<b>798 195</b>
	CO-3 MVI 1608-6/CC	2789777	<b>613 648</b>	COR-3 MVI 1608-6/CC	2789827	<b>828 604</b>
	CO-3 MVI 1609-6/CC	2789778	<b>638 462</b>	COR-3 MVI 1609-6/CC	2789828	<b>859 824</b>
	CO-3 MVI 1610-6/CC	2789779	<b>663 233</b>	COR-3 MVI 1610-6/CC	2789829	<b>890 917</b>
CO-3 MVI 1611-6/CC	2789780	<b>698 340</b>	COR-3 MVI 1611-6/CC	2789830	<b>922 180</b>	



# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Wilo-Comfort CO- и COR-MVI 16...-6/CC						Срок поставки «Е»	
Подача макс. без резервного насоса [м³/ч]	Тип	Артикул	RUR	Тип	Артикул	RUR	
75 3 основных насоса 1 резервный насос	CO-4 MVI 1602-6/CC-EB-R	2789781	<b>571 076</b>	COR-4 MVI 1602-6/CC-EB-R	2789831	<b>732 777</b>	
	CO-4 MVI 1603-6/CC-EB-R	2789782	<b>604 439</b>	COR-4 MVI 1603-6/CC-EB-R	2789832	<b>766 707</b>	
	CO-4 MVI 1604-6/CC-EB-R	2789783	<b>637 750</b>	COR-4 MVI 1604-6/CC-EB-R	2789833	<b>800 687</b>	
	CO-4 MVI 1605-6/CC-EB-R	2789784	<b>671 009</b>	COR-4 MVI 1605-6/CC-EB-R	2789834	<b>834 567</b>	
	CO-4 MVI 1606-6/CC-EB-R	2789785	<b>704 320</b>	COR-4 MVI 1606-6/CC-EB-R	2789835	<b>868 547</b>	
	CO-4 MVI 1607-6/CC	2789786	<b>718 542</b>	COR-4 MVI 1607-6/CC	2789836	<b>922 821</b>	
	CO-4 MVI 1608-6/CC	2789787	<b>751 001</b>	COR-4 MVI 1608-6/CC	2789837	<b>957 586</b>	
	CO-4 MVI 1609-6/CC	2789788	<b>783 417</b>	COR-4 MVI 1609-6/CC	2789838	<b>992 266</b>	
	CO-4 MVI 1610-6/CC	2789789	<b>815 876</b>	COR-4 MVI 1610-6/CC	2789839	<b>1 027 074</b>	
CO-4 MVI 1611-6/CC	2789790	<b>861 020</b>	COR-4 MVI 1611-6/CC	2789840	<b>1 077 642</b>		
100 4 основных насоса 1 резервный насос	CO-5 MVI 1602-6/CC-EB-R	2789791	<b>679 819</b>	COR-5 MVI 1602-6/CC-EB-R	2789841	<b>801 977</b>	
	CO-5 MVI 1603-6/CC-EB-R	2789792	<b>722 572</b>	COR-5 MVI 1603-6/CC-EB-R	2789842	<b>853 794</b>	
	CO-5 MVI 1604-6/CC-EB-R	2789793	<b>765 282</b>	COR-5 MVI 1604-6/CC-EB-R	2789843	<b>905 656</b>	
	CO-5 MVI 1605-6/CC-EB-R	2789794	<b>808 122</b>	COR-5 MVI 1605-6/CC-EB-R	2789844	<b>957 517</b>	
	CO-5 MVI 1606-6/CC-EB-R	2789795	<b>850 875</b>	COR-5 MVI 1606-6/CC-EB-R	2789845	<b>1 020 404</b>	
	CO-5 MVI 1607-6/CC	2789796	<b>875 712</b>	COR-5 MVI 1607-6/CC	2789846	<b>1 040 015</b>	
	CO-5 MVI 1608-6/CC	2789797	<b>917 610</b>	COR-5 MVI 1608-6/CC	2789847	<b>1 090 754</b>	
	CO-5 MVI 1609-6/CC	2524799	<b>1 151 459</b>	COR-5 MVI 1609-6/CC	2524849	<b>1 369 945</b>	
	CO-5 MVI 1610-6/CC	2524800	<b>1 201 658</b>	COR-5 MVI 1610-6/CC	2524850	<b>1 430 934</b>	
CO-5 MVI 1611-6/CC	2524801	<b>1 270 664</b>	COR-5 MVI 1611-6/CC	2524851	<b>1 514 370</b>		
125 5 основных насосов 1 резервный насос	CO-6 MVI 1602-6/CC-EB-R	2789801	<b>761 098</b>	COR-6 MVI 1602-6/CC-EB-R	2789851	<b>882 471</b>	
	CO-6 MVI 1603-6/CC-EB-R	2789802	<b>813 395</b>	COR-6 MVI 1603-6/CC-EB-R	2789852	<b>945 140</b>	
	CO-6 MVI 1604-6/CC-EB-R	2789803	<b>865 736</b>	COR-6 MVI 1604-6/CC-EB-R	2789853	<b>1 007 722</b>	
	CO-6 MVI 1605-6/CC-EB-R	2789804	<b>918 207</b>	COR-6 MVI 1605-6/CC-EB-R	2789854	<b>1 070 392</b>	
	CO-6 MVI 1606-6/CC-EB-R	2789805	<b>970 504</b>	COR-6 MVI 1606-6/CC-EB-R	2789855	<b>1 132 974</b>	
	CO-6 MVI 1607-6/CC	2789806	<b>1 002 473</b>	COR-6 MVI 1607-6/CC	2789856	<b>1 171 731</b>	
	CO-6 MVI 1608-6/CC	2789807	<b>1 053 725</b>	COR-6 MVI 1608-6/CC	2789857	<b>1 233 061</b>	
	CO-6 MVI 1609-6/CC	2524809	<b>1 325 988</b>	COR-6 MVI 1609-6/CC	2524859	<b>1 553 270</b>	
	CO-6 MVI 1610-6/CC	2524810	<b>1 387 535</b>	COR-6 MVI 1610-6/CC	2524860	<b>1 626 918</b>	
CO-6 MVI 1611-6/CC	2524811	<b>1 470 864</b>	COR-6 MVI 1611-6/CC	2524861	<b>1 957 320</b>		

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-MVI 32.../CC

Максимальная подача установок без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR	Тип	Артикул		RUR
48 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 MVI 3202/CC	2524862	K	552 598	COR-2 MVI 3202/CC	2524897	K	800 191
	1	1	CO-2 MVI 3203/CC	2524863	K	596 024	COR-2 MVI 3203/CC	2524898	K	923 711
	1	1	CO-2 MVI 3204/CC	2524864	K	649 151	COR-2 MVI 3204/CC	2524899	K	960 777
	1	1	CO-2 MVI 3205/CC	2524865	K	712 209	COR-2 MVI 3205/CC	2524900	K	1 015 140
	1	1	CO-2 MVI 3206/CC	2524866	K	717 288	COR-2 MVI 3206/CC	2524901	K	1 069 539
	1	1	CO-2 MVI 3207/CC	2524867	K	789 818	COR-2 MVI 3207/CC	2524902	K	1 187 024
	1	1	CO-2 MVI 3208/CC	2524868	K	826 197	COR-2 MVI 3208/CC	2524903	K	1 266 454
96 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 MVI 3202/CC	2524869	K	760 943	COR-3 MVI 3202/CC	2524904	K	1 038 615
	2	1	CO-3 MVI 3203/CC	2524870	K	831 688	COR-3 MVI 3203/CC	2524905	K	1 156 419
	2	1	CO-3 MVI 3204/CC	2524871	K	908 766	COR-3 MVI 3204/CC	2524906	K	1 238 266
	2	1	CO-3 MVI 3205/CC	2524872	K	985 167	COR-3 MVI 3205/CC	2524907	K	1 320 062
	2	1	CO-3 MVI 3206/CC	2524873	K	1 005 530	COR-3 MVI 3206/CC	2524908	K	1 409 207
	2	1	CO-3 MVI 3207/CC	2524874	K	1 121 212	COR-3 MVI 3207/CC	2524909	K	1 559 867
	2	1	CO-3 MVI 3208/CC	2524875	K	1 168 390	COR-3 MVI 3208/CC	2524910	K	1 651 890
144 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 MVI 3202/CC	2524876	E	977 434	COR-4 MVI 3202/CC	2524911	E	1 286 286
	3	1	CO-4 MVI 3203/CC	2524877	E	1 065 156	COR-4 MVI 3203/CC	2524912	K	1 400 348
	3	1	CO-4 MVI 3204/CC	2524878	E	1 161 846	COR-4 MVI 3204/CC	2524913	K	1 475 147
	3	1	CO-4 MVI 3205/CC	2524879	K	1 280 095	COR-4 MVI 3205/CC	2524914	E	1 549 896
	3	1	CO-4 MVI 3206/CC	2524880	E	1 302 330	COR-4 MVI 3206/CC	2524915	K	1 679 438
	3	1	CO-4 MVI 3207/CC	2524881	E	1 456 587	COR-4 MVI 3207/CC	2524916	E	1 870 385
	3	1	CO-4 MVI 3208/CC	2524882	K	1 505 870	COR-4 MVI 3208/CC	2524917	E	1 969 245
192 м <sup>3</sup> /ч	4	1	CO-5 MVI 3202/CC	2524883	E	1 191 499	COR-5 MVI 3202/CC	2524918	E	1 403 569
	4	1	CO-5 MVI 3203/CC	2524884	E	1 299 630	COR-5 MVI 3203/CC	2524919	E	1 643 104
	4	1	CO-5 MVI 3204/CC	2524885	E	1 419 887	COR-5 MVI 3204/CC	2524920	K	1 716 869
	4	1	CO-5 MVI 3205/CC	2524886	E	1 520 834	COR-5 MVI 3205/CC	2524921	E	1 822 365
	4	1	CO-5 MVI 3206/CC	2524887	E	1 595 468	COR-5 MVI 3206/CC	2524922	E	1 927 063
	4	1	CO-5 MVI 3207/CC	2524888	E	1 794 112	COR-5 MVI 3207/CC	2524923	E	2 190 572
	4	1	CO-5 MVI 3208/CC	2524889	E	1 837 401	COR-5 MVI 3208/CC	2524924	K	2 331 866
240 м <sup>3</sup> /ч	5	1	CO-6 MVI 3202/CC	2524890	E	1 399 204	COR-6 MVI 3202/CC	2524925	E	1 565 816
	5	1	CO-6 MVI 3203/CC	2524891	E	1 532 502	COR-6 MVI 3203/CC	2524926	E	1 824 039
	5	1	CO-6 MVI 3204/CC	2524892	E	1 686 210	COR-6 MVI 3204/CC	2524927	E	1 955 050
	5	1	CO-6 MVI 3205/CC	2524893	E	1 776 129	COR-6 MVI 3205/CC	2524928	E	2 096 815
	5	1	CO-6 MVI 3206/CC	2524894	E	1 879 958	COR-6 MVI 3206/CC	2524929	K	2 162 988
	5	1	CO-6 MVI 3207/CC	2524895	E	2 124 271	COR-6 MVI 3207/CC	2524930	K	2 465 206
	5	1	CO-6 MVI 3208/CC	2524896	E	2 240 684	COR-6 MVI 3208/CC	2524931	E	2 627 086

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-MVI 52.../CC

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR	Тип	Артикул		RUR
70 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 MVI 5202/CC	2524932	K	<b>693 479</b>	COR-2 MVI 5202/CC	2524962	K	<b>1 173103</b>
	1	1	CO-2 MVI 5203/CC	2524933	K	<b>749 732</b>	COR-2 MVI 5203/CC	2524963	K	<b>1 226597</b>
	1	1	CO-2 MVI 5204/CC	2524934	K	<b>805 426</b>	COR-2 MVI 5204/CC	2524964	K	<b>1 261329</b>
	1	1	CO-2 MVI 5205/CC	2524935	K	<b>871 014</b>	COR-2 MVI 5205/CC	2524965	K	<b>1 311907</b>
	1	1	CO-2 MVI 5206/CC	2524936	K	<b>916 669</b>	COR-2 MVI 5206/CC	2524966	K	<b>1 408301</b>
	1	1	CO-2 MVI 5207/CC	2524937	K	<b>962 424</b>	COR-2 MVI 5207/CC	2524967	K	<b>1 504955</b>
140 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 MVI 5202/CC	2524938	K	<b>1 012623</b>	COR-3 MVI 5202/CC	2524968	K	<b>1 495254</b>
	2	1	CO-3 MVI 5203/CC	2524939	K	<b>1 099750</b>	COR-3 MVI 5203/CC	2524969	K	<b>1 553232</b>
	2	1	CO-3 MVI 5204/CC	2524940	K	<b>1 177039</b>	COR-3 MVI 5204/CC	2524970	K	<b>1 629326</b>
	2	1	CO-3 MVI 5205/CC	2524941	K	<b>1 248607</b>	COR-3 MVI 5205/CC	2524971	K	<b>1 693001</b>
	2	1	CO-3 MVI 5206/CC	2524942	K	<b>1 306951</b>	COR-3 MVI 5206/CC	2524972	K	<b>1 820241</b>
	2	1	CO-3 MVI 5207/CC	2524943	K	<b>1 420207</b>	COR-3 MVI 5207/CC	2524973	K	<b>1 951115</b>
210 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 MVI 5202/CC	2524944	E	<b>1 326720</b>	COR-4 MVI 5202/CC	2524974	K	<b>1 833283</b>
	3	1	CO-4 MVI 5203/CC	2524945	E	<b>1 446794</b>	COR-4 MVI 5203/CC	2524975	E	<b>1 925444</b>
	3	1	CO-4 MVI 5204/CC	2524946	E	<b>1 523716</b>	COR-4 MVI 5204/CC	2524976	E	<b>2 045380</b>
	3	1	CO-4 MVI 5205/CC	2524947	E	<b>1 718924</b>	COR-4 MVI 5205/CC	2524977	E	<b>2 117361</b>
	3	1	CO-4 MVI 5206/CC	2524948	E	<b>1 742632</b>	COR-4 MVI 5206/CC	2524978	E	<b>2 221648</b>
	3	1	CO-4 MVI 5207/CC	2524949	E	<b>1 857801</b>	COR-4 MVI 5207/CC	2524979	E	<b>2 371631</b>
280 м <sup>3</sup> /ч	4	1	CO-5 MVI 5202/CC	2524950	E	<b>1 654087</b>	COR-5 MVI 5202/CC	2524980	E	<b>2 091140</b>
	4	1	CO-5 MVI 5203/CC	2524951	E	<b>1 788850</b>	COR-5 MVI 5203/CC	2524981	E	<b>2 213045</b>
	4	1	CO-5 MVI 5204/CC	2524952	E	<b>1 901236</b>	COR-5 MVI 5204/CC	2524982	K	<b>2 372015</b>
	4	1	CO-5 MVI 5205/CC	2524953	E	<b>1 979395</b>	COR-5 MVI 5205/CC	2524983	E	<b>2 571666</b>
	4	1	CO-5 MVI 5206/CC	2524954	E	<b>2 120381</b>	COR-5 MVI 5206/CC	2524984	E	<b>2 673999</b>
	4	1	CO-5 MVI 5207/CC	2524955	E	<b>2 307219</b>	COR-5 MVI 5207/CC	2524985	E	<b>2 913397</b>
350 м <sup>3</sup> /ч	5	1	CO-6 MVI 5202/CC	2524956	E	<b>1 940132</b>	COR-6 MVI 5202/CC	2524986	E	<b>2 425051</b>
	5	1	CO-6 MVI 5203/CC	2524957	E	<b>2 107751</b>	COR-6 MVI 5203/CC	2524987	E	<b>2 586813</b>
	5	1	CO-6 MVI 5204/CC	2524958	E	<b>2 211947</b>	COR-6 MVI 5204/CC	2524988	E	<b>2 730636</b>
	5	1	CO-6 MVI 5205/CC	2524959	E	<b>2 394255</b>	COR-6 MVI 5205/CC	2524989	E	<b>2 945617</b>
	5	1	CO-6 MVI 5206/CC	2524960	E	<b>2 509616</b>	COR-6 MVI 5206/CC	2524990	E	<b>3 034391</b>
	5	1	CO-6 MVI 5207/CC	2524961	E	<b>2 716359</b>	COR-6 MVI 5207/CC	2524991	K	<b>3 306114</b>

Водоснабжение



# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-MVI 70.../CC

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR	Тип	Артикул		RUR	
											без частотного преобразователя
						 RUR					 RUR
100 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 MVI 7001/1/CC	2523185	K	<b>747 588</b>	COR-2 MVI 7001/1/CC	2523245	K	<b>1 288845</b>	
	1	1	CO-2 MVI 7001/CC	2523186	K	<b>833 877</b>	COR-2 MVI 7001/CC	2523246	K	<b>1 379038</b>	
	1	1	CO-2 MVI 7002/2/CC	2523187	K	<b>883 347</b>	COR-2 MVI 7002/2/CC	2523247	K	<b>1 480153</b>	
	1	1	CO-2 MVI 7002/CC	2523188	K	<b>941 713</b>	COR-2 MVI 7002/CC	2523248	K	<b>1 528684</b>	
	1	1	CO-2 MVI 7003/2/CC	2523189	K	<b>1 063239</b>	COR-2 MVI 7003/2/CC	2523249	K	<b>1 665975</b>	
	1	1	CO-2 MVI 7003/CC	2523190	K	<b>1 109102</b>	COR-2 MVI 7003/CC	2523250	K	<b>1 716286</b>	
	1	1	CO-2 MVI 7004/2/CC	2523191	K	<b>1 156941</b>	COR-2 MVI 7004/2/CC	2523251	K	<b>1 786957</b>	
	1	1	CO-2 MVI 7004/CC	2523192	K	<b>1 213725</b>	COR-2 MVI 7004/CC	2523252	K	<b>1 877299</b>	
	1	1	CO-2 MVI 7005/2/CC	2523193	K	<b>1 266705</b>	COR-2 MVI 7005/2/CC	2523253	K	<b>1 944758</b>	
	1	1	CO-2 MVI 7005/CC	2523194	K	<b>1 289735</b>	COR-2 MVI 7005/CC	2523254	K	<b>1 984196</b>	
	1	1	CO-2 MVI 7006/2/CC	2523195	K	<b>1 560857</b>	COR-2 MVI 7006/2/CC	2523255	K	<b>2 235733</b>	
200 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 MVI 7001/1/CC	2523197	K	<b>1 172508</b>	COR-3 MVI 7001/1/CC	2523257	K	<b>1 742825</b>	
	2	1	CO-3 MVI 7001/CC	2523198	K	<b>1 210661</b>	COR-3 MVI 7001/CC	2523258	K	<b>1 798621</b>	
	2	1	CO-3 MVI 7002/2/CC	2523199	K	<b>1 291464</b>	COR-3 MVI 7002/2/CC	2523259	K	<b>1 921085</b>	
	2	1	CO-3 MVI 7002/CC	2523200	K	<b>1 384919</b>	COR-3 MVI 7002/CC	2523260	K	<b>2 021014</b>	
	2	1	CO-3 MVI 7003/2/CC	2523201	K	<b>1 543906</b>	COR-3 MVI 7003/2/CC	2523261	K	<b>2 208517</b>	
	2	1	CO-3 MVI 7003/CC	2523202	K	<b>1 594612</b>	COR-3 MVI 7003/CC	2523262	K	<b>2 240344</b>	
	2	1	CO-3 MVI 7004/2/CC	2523203	K	<b>1 678528</b>	COR-3 MVI 7004/2/CC	2523263	K	<b>2 361425</b>	
	2	1	CO-3 MVI 7004/CC	2523204	K	<b>1 790516</b>	COR-3 MVI 7004/CC	2523264	K	<b>2 494564</b>	
	2	1	CO-3 MVI 7005/2/CC	2523205	K	<b>1 838058</b>	COR-3 MVI 7005/2/CC	2523265	K	<b>2 598101</b>	
	2	1	CO-3 MVI 7005/CC	2523206	K	<b>1 889258</b>	COR-3 MVI 7005/CC	2523266	K	<b>2 609072</b>	
	2	1	CO-3 MVI 7006/2/CC	2523207	K	<b>2 094898</b>	COR-3 MVI 7006/2/CC	2523267	K	<b>2 815009</b>	
300 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 MVI 7001/1/CC	2523209	E	<b>1 529030</b>	COR-4 MVI 7001/1/CC	2523269	E	<b>2 120745</b>	
	3	1	CO-4 MVI 7001/CC	2523210	E	<b>1 551517</b>	COR-4 MVI 7001/CC	2523270	E	<b>2 200412</b>	
	3	1	CO-4 MVI 7002/2/CC	2523211	E	<b>1 705018</b>	COR-4 MVI 7002/2/CC	2523271	K	<b>2 348180</b>	
	3	1	CO-4 MVI 7002/CC	2523212	E	<b>1 805589</b>	COR-4 MVI 7002/CC	2523272	K	<b>2 466048</b>	
	3	1	CO-4 MVI 7003/2/CC	2523213	E	<b>2 060650</b>	COR-4 MVI 7003/2/CC	2523273	E	<b>2 725982</b>	
	3	1	CO-4 MVI 7003/CC	2523214	E	<b>2 127121</b>	COR-4 MVI 7003/CC	2523274	E	<b>2 799935</b>	
	3	1	CO-4 MVI 7004/2/CC	2523215	E	<b>2 227198</b>	COR-4 MVI 7004/2/CC	2523275	E	<b>2 904609</b>	
	3	1	CO-4 MVI 7004/CC	2523216	E	<b>2 349218</b>	COR-4 MVI 7004/CC	2523276	E	<b>3 068340</b>	
	3	1	CO-4 MVI 7005/2/CC	2523217	E	<b>2 462194</b>	COR-4 MVI 7005/2/CC	2523277	K	<b>3 204148</b>	
	3	1	CO-4 MVI 7005/CC	2523218	E	<b>2 508452</b>	COR-4 MVI 7005/CC	2523278	E	<b>3 263700</b>	
	3	1	CO-4 MVI 7006/2/CC	2523219	E	<b>2 725854</b>	COR-4 MVI 7006/2/CC	2523279	K	<b>3 488763</b>	
3	1	CO-4 MVI 7006/CC	2523220	E	<b>2 909155</b>	COR-4 MVI 7006/CC	2523280	K	<b>3 565562</b>		

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-MVI 70.../CC

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR	Тип	Артикул		RUR	
											без частотного преобразователя
400 м <sup>3</sup> /ч	4	1	CO-5 MVI 7001/1/CC	2523221	E	<b>1 909521</b>	COR-5 MVI 7001/1/CC	2523281	E	<b>2 533706</b>	
	4	1	CO-5 MVI 7001/CC	2523222	E	<b>1 961017</b>	COR-5 MVI 7001/CC	2523282	E	<b>2 614756</b>	
	4	1	CO-5 MVI 7002/2/CC	2523223	E	<b>2 133101</b>	COR-5 MVI 7002/2/CC	2523283	E	<b>2 776955</b>	
	4	1	CO-5 MVI 7002/CC	2523224	E	<b>2 248597</b>	COR-5 MVI 7002/CC	2523284	E	<b>2 960059</b>	
	4	1	CO-5 MVI 7003/2/CC	2523225	E	<b>2 544875</b>	COR-5 MVI 7003/2/CC	2523285	E	<b>3 237952</b>	
	4	1	CO-5 MVI 7003/CC	2523226	E	<b>2 625233</b>	COR-5 MVI 7003/CC	2523286	E	<b>3 467907</b>	
	4	1	CO-5 MVI 7004/2/CC	2523227	E	<b>2 763364</b>	COR-5 MVI 7004/2/CC	2523287	K	<b>3 512979</b>	
	4	1	CO-5 MVI 7004/CC	2523228	E	<b>2 908414</b>	COR-5 MVI 7004/CC	2523288	E	<b>3 702507</b>	
	4	1	CO-5 MVI 7005/2/CC	2523229	E	<b>3 074320</b>	COR-5 MVI 7005/2/CC	2523289	E	<b>3 806736</b>	
	4	1	CO-5 MVI 7005/CC	2523230	E	<b>3 087713</b>	COR-5 MVI 7005/CC	2523290	E	<b>3 885612</b>	
	4	1	CO-5 MVI 7006/2/CC	2523231	E	<b>3 453377</b>	COR-5 MVI 7006/2/CC	2523291	K	<b>4 131134</b>	
	4	1	CO-5 MVI 7006/CC	2523232	K	<b>3 572037</b>	COR-5 MVI 7006/CC	2523292	K	<b>4 253154</b>	
	500 м <sup>3</sup> /ч	5	1	CO-6 MVI 7001/1/CC	2523233	E	<b>2 307951</b>	COR-6 MVI 7001/1/CC	2523293	E	<b>2 984522</b>
		5	1	CO-6 MVI 7001/CC	2523234	E	<b>2 333107</b>	COR-6 MVI 7001/CC	2523294	E	<b>3 033251</b>
5		1	CO-6 MVI 7002/2/CC	2523235	E	<b>2 542750</b>	COR-6 MVI 7002/2/CC	2523295	K	<b>3 243635</b>	
5		1	CO-6 MVI 7002/CC	2523236	E	<b>2 671343</b>	COR-6 MVI 7002/CC	2523296	E	<b>3 393677</b>	
5		1	CO-6 MVI 7003/2/CC	2523237	E	<b>3 030780</b>	COR-6 MVI 7003/2/CC	2523297	K	<b>3 754152</b>	
5		1	CO-6 MVI 7003/CC	2523238	E	<b>3 192435</b>	COR-6 MVI 7003/CC	2523298	E	<b>3 824725</b>	
5		1	CO-6 MVI 7004/2/CC	2523239	E	<b>3 311984</b>	COR-6 MVI 7004/2/CC	2523299	K	<b>4 076129</b>	
5		1	CO-6 MVI 7004/CC	2523240	E	<b>3 497065</b>	COR-6 MVI 7004/CC	2523300	K	<b>4 276481</b>	
5		1	CO-6 MVI 7005/2/CC	2523241	E	<b>3 639694</b>	COR-6 MVI 7005/2/CC	2523301	E	<b>4 415007</b>	
5		1	CO-6 MVI 7005/CC	2523242	E	<b>3 684123</b>	COR-6 MVI 7005/CC	2523302	E	<b>4 520669</b>	
5		1	CO-6 MVI 7006/2/CC	2523243	E	<b>4 016923</b>	COR-6 MVI 7006/2/CC	2523303	K	<b>4 708863</b>	
5		1	CO-6 MVI 7006/CC	2523244	E	<b>4 201608</b>	COR-6 MVI 7006/CC	2523304	E	<b>4 897058</b>	

Водоснабжение

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort CO-/COR-MVI 95.../CC

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR	Тип	Артикул		RUR
135 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 MVI 9501/1/CC	по зап.	A	<b>889 094</b>	COR-2 MVI 9501/1/CC	по зап.	A	<b>1 576596</b>
	1	1	CO-2 MVI 9501/CC	по зап.	A	<b>994 475</b>	COR-2 MVI 9501/CC	по зап.	A	<b>1 645771</b>
	1	1	CO-2 MVI 9501N/CC	по зап.	A	<b>по зап.</b>	COR-2 MVI 9501N/CC	по зап.	A	<b>по зап.</b>
	1	1	CO-2 MVI 9502/2/CC	по зап.	A	<b>1 061540</b>	COR-2 MVI 9502/2/CC	по зап.	A	<b>1 814661</b>
	1	1	CO-2 MVI 9502/1/CC	по зап.	A	<b>1 107539</b>	COR-2 MVI 9502/1/CC	по зап.	A	<b>1 856963</b>
	1	1	CO-2 MVI 9502/CC	по зап.	A	<b>1 197447</b>	COR-2 MVI 9502/CC	по зап.	A	<b>1 971961</b>
	1	1	CO-2 MVI 9503/2/CC	2536893	A	<b>1 243708</b>	COR-2 MVI 9503/2/CC	2535058	A	<b>2 042577</b>
	1	1	CO-2 MVI 9503/1/CC	по зап.	A	<b>1 302148</b>	COR-2 MVI 9503/1/CC	по зап.	A	<b>2 109369</b>
	1	1	CO-2 MVI 9503/CC	по зап.	A	<b>1 307480</b>	COR-2 MVI 9503/CC	2530033	A	<b>2 132988</b>
	1	1	CO-2 MVI 9504/2/CC	по зап.	A	<b>1 336490</b>	COR-2 MVI 9504/2/CC	по зап.	A	<b>2 147508</b>
	1	1	CO-2 MVI 9504/1/CC	2532955	A	<b>1 448823</b>	COR-2 MVI 9504/1/CC	по зап.	A	<b>2 268895</b>
	1	1	CO-2 MVI 9504/CC	по зап.	A	<b>1 448823</b>	COR-2 MVI 9504/CC	по зап.	A	<b>2 282060</b>
270 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 MVI 9501/1/CC	по зап.	A	<b>1 420283</b>	COR-3 MVI 9501/1/CC	по зап.	A	<b>1 991176</b>
	2	1	CO-3 MVI 9501/CC	по зап.	A	<b>1 470150</b>	COR-3 MVI 9501/CC	по зап.	A	<b>2 071025</b>
	2	1	CO-3 MVI 9501N/CC	по зап.	A	<b>по зап.</b>	COR-3 MVI 9501N/CC	по зап.	A	<b>по зап.</b>
	2	1	CO-3 MVI 9502/2/CC	по зап.	A	<b>1 647195</b>	COR-3 MVI 9502/2/CC	2532623	A	<b>2 402092</b>
	2	1	CO-3 MVI 9502/1/CC	по зап.	A	<b>1 690058</b>	COR-3 MVI 9502/1/CC	по зап.	A	<b>2 441370</b>
	2	1	CO-3 MVI 9502/CC	по зап.	A	<b>1 844418</b>	COR-3 MVI 9502/CC	по зап.	A	<b>2 565981</b>
	2	1	CO-3 MVI 9503/2/CC	по зап.	A	<b>1 953248</b>	COR-3 MVI 9503/2/CC	по зап.	A	<b>2 727243</b>
	2	1	CO-3 MVI 9503/1/CC	по зап.	A	<b>2 031133</b>	COR-3 MVI 9503/1/CC	по зап.	A	<b>2 804054</b>
	2	1	CO-3 MVI 9503/CC	по зап.	A	<b>2 037458</b>	COR-3 MVI 9503/CC	по зап.	A	<b>2 809475</b>
	2	1	CO-3 MVI 9504/2/CC	по зап.	A	<b>2 044410</b>	COR-3 MVI 9504/2/CC	по зап.	A	<b>2 826415</b>
	2	1	CO-3 MVI 9504/1/CC	по зап.	A	<b>2 227676</b>	COR-3 MVI 9504/1/CC	по зап.	A	<b>3 101327</b>
	2	1	CO-3 MVI 9504/CC	по зап.	A	<b>2 274407</b>	COR-3 MVI 9504/CC	2538029	A	<b>3 114346</b>
400 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 MVI 9501/1/CC	по зап.	A	<b>1 948700</b>	COR-4 MVI 9501/1/CC	по зап.	A	<b>2 660061</b>
	3	1	CO-4 MVI 9501/CC	по зап.	A	<b>2 066364</b>	COR-4 MVI 9501/CC	по зап.	A	<b>2 768421</b>
	3	1	CO-4 MVI 9501N/CC	по зап.	A	<b>по зап.</b>	COR-4 MVI 9501N/CC	по зап.	A	<b>по зап.</b>
	3	1	CO-4 MVI 9502/2/CC	по зап.	A	<b>2 294270</b>	COR-4 MVI 9502/2/CC	по зап.	A	<b>2 961306</b>
	3	1	CO-4 MVI 9502/1/CC	по зап.	A	<b>2 386321</b>	COR-4 MVI 9502/1/CC	по зап.	A	<b>3 094406</b>
	3	1	CO-4 MVI 9502/CC	по зап.	A	<b>2 556571</b>	COR-4 MVI 9502/CC	по зап.	A	<b>3 184575</b>
	3	1	CO-4 MVI 9503/2/CC	по зап.	A	<b>2 703978</b>	COR-4 MVI 9503/2/CC	по зап.	A	<b>3 442160</b>
	3	1	CO-4 MVI 9503/1/CC	по зап.	A	<b>2 730323</b>	COR-4 MVI 9503/1/CC	по зап.	A	<b>3 570129</b>
	3	1	CO-4 MVI 9503/CC	по зап.	A	<b>2 774807</b>	COR-4 MVI 9503/CC	по зап.	A	<b>3 577341</b>
	3	1	CO-4 MVI 9504/2/CC	по зап.	A	<b>2 817199</b>	COR-4 MVI 9504/2/CC	2529991	A	<b>3 591909</b>
	3	1	CO-4 MVI 9504/1/CC	по зап.	A	<b>3 052267</b>	COR-4 MVI 9504/1/CC	по зап.	A	<b>3 872194</b>
	3	1	CO-4 MVI 9504/CC	2538040	A	<b>3 095861</b>	COR-4 MVI 9504/CC	по зап.	A	<b>3 912172</b>

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Ценовая группа: W7

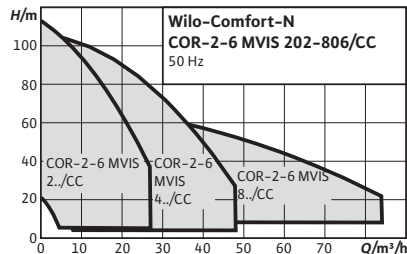
### Wilo-Comfort CO-/COR-MVI 95.../CC

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR	Тип	Артикул		RUR	
											без частотного преобразователя
540 м <sup>3</sup> /ч	4	1	CO-5 MVI 9501/1/CC	по зап.	A	<b>2 557408</b>	COR-5 MVI 9501/1/CC	по зап.	A	<b>3 114346</b>	
	4	1	CO-5 MVI 9501/CC	по зап.	A	<b>2 635816</b>	COR-5 MVI 9501/CC	по зап.	A	<b>3 225899</b>	
	4	1	CO-5 MVI 9501N/CC	по зап.	A	по зап.	COR-5 MVI 9501N/CC	по зап.	A	по зап.	
	4	1	CO-5 MVI 9502/2/CC	по зап.	A	<b>2 918189</b>	COR-5 MVI 9502/2/CC	2535056	A	<b>3 637599</b>	
	4	1	CO-5 MVI 9502/1/CC	по зап.	A	<b>3 007104</b>	COR-5 MVI 9502/1/CC	по зап.	A	<b>3 816035</b>	
	4	1	CO-5 MVI 9502/CC	по зап.	A	<b>3 287125</b>	COR-5 MVI 9502/CC	по зап.	A	<b>4 028868</b>	
	4	1	CO-5 MVI 9503/2/CC	по зап.	A	<b>3 411532</b>	COR-5 MVI 9503/2/CC	2538337	A	<b>4 322894</b>	
	4	1	CO-5 MVI 9503/1/CC	по зап.	A	<b>3 522662</b>	COR-5 MVI 9503/1/CC	по зап.	A	<b>4 451687</b>	
	4	1	CO-5 MVI 9503/CC	по зап.	A	<b>3 559305</b>	COR-5 MVI 9503/CC	по зап.	A	<b>4 455898</b>	
	4	1	CO-5 MVI 9504/2/CC	по зап.	A	<b>3 579639</b>	COR-5 MVI 9504/2/CC	по зап.	A	<b>4 472886</b>	
	4	1	CO-5 MVI 9504/1/CC	по зап.	A	<b>3 904718</b>	COR-5 MVI 9504/1/CC	по зап.	A	<b>4 817978</b>	
	4	1	CO-5 MVI 9504/CC	по зап.	A	<b>3 945229</b>	COR-5 MVI 9504/CC	по зап.	A	<b>4 854907</b>	
	670 м <sup>3</sup> /ч	5	1	CO-6 MVI 9501/1/CC	по зап.	A	<b>3 094921</b>	COR-6 MVI 9501/1/CC	по зап.	A	<b>3 545175</b>
		5	1	CO-6 MVI 9501/CC	по зап.	A	<b>3 234121</b>	COR-6 MVI 9501/CC	по зап.	A	<b>3 666292</b>
5		1	CO-6 MVI 9501N/CC	по зап.	A	по зап.	COR-6 MVI 9501N/CC	по зап.	A	по зап.	
5		1	CO-6 MVI 9502/2/CC	по зап.	A	<b>3 625534</b>	COR-6 MVI 9502/2/CC	по зап.	A	<b>4 332865</b>	
5		1	CO-6 MVI 9502/1/CC	по зап.	A	<b>3 659092</b>	COR-6 MVI 9502/1/CC	по зап.	A	<b>4 363046</b>	
5		1	CO-6 MVI 9502/CC	по зап.	A	<b>3 941204</b>	COR-6 MVI 9502/CC	по зап.	A	<b>4 628712</b>	
5		1	CO-6 MVI 9503/2/CC	по зап.	A	<b>4 161583</b>	COR-6 MVI 9503/2/CC	по зап.	A	<b>4 760237</b>	
5		1	CO-6 MVI 9503/1/CC	по зап.	A	<b>4 317354</b>	COR-6 MVI 9503/1/CC	по зап.	A	<b>5 298396</b>	
5		1	CO-6 MVI 9503/CC	по зап.	A	<b>4 335231</b>	COR-6 MVI 9503/CC	2528771	A	<b>5 302220</b>	
5		1	CO-6 MVI 9504/2/CC	по зап.	A	<b>4 343960</b>	COR-6 MVI 9504/2/CC	2530999	A	<b>5 312965</b>	
5		1	CO-6 MVI 9504/1/CC	по зап.	A	<b>4 739345</b>	COR-6 MVI 9504/1/CC	2530026	A	<b>5 792948</b>	
5	1	CO-6 MVI 9504/CC	по зап.	A	<b>4 780536</b>	COR-6 MVI 9504/CC	по зап.	A	<b>5 830603</b>		

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilо-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC



### Тип

Установка повышения давления с 2–6 параллельно подключенными, нормальнонасосывающими высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали с мокрым ротором.

### Применение

- Полностью автоматическое водоснабжение и повышение давления в жилых, офисных и административных зданиях, гостиницах, больницах, торговых комплексах и различных промышленных объектах
- Перекачивание питьевой и технической воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения и т. д., которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконных включений

### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 230/400 В ± 10 %, 50 Гц (другие исполнения по запросу)
- Макс. температура перекачиваемой жидкости 50 °С
- Макс. температура окружающей среды 40 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны R 2" – Rp 3"
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода R 2" – Rp 3"
- Частота вращения 2750 об/мин
- Класс защиты IP 44
- Предохранители [AC 3] со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - питьевая и подогретая питьевая вода;

– охлаждающая вода;

– вода для пожаротушения

- Указание по перекачиваемым жидкостям: допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконных частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы

### Особенности/преимущества продукции

- Удобная установка, отвечающая всем требованиям нормы DIN 1988
- 2–6 параллельно включенных вертикальных высоконапорных центробежных насосов серии MVIS, полностью выполненных из нержавеющей стали
- Практически бесшумно работающая система благодаря применению высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали с мокрым ротором серии MVIS
- Уровень шума макс. на 20 дБ[A] ниже, чем у обычных систем при одинаковой гидравлической мощности
- Возможно изготовление установок по техническим условиям заказчика
- Встроенная система определения сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды



# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS 2.../CC

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR	Тип	Артикул		RUR
4 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 MVIS 202/CC	2789291	E	288 144	COR-2 MVIS 202/CC	2789406	E	398 174
	1	1	CO-2 MVIS 203/CC	2789292	E	292 612	COR-2 MVIS 203/CC	2789407	E	402 882
	1	1	CO-2 MVIS 204/CC	2789293	E	298 714	COR-2 MVIS 204/CC	2789408	E	405 621
	1	1	CO-2 MVIS 205/CC	2789294	E	300 829	COR-2 MVIS 205/CC	2789409	E	408 024
	1	1	CO-2 MVIS 206/CC	2789295	E	303 856	COR-2 MVIS 206/CC	2789410	E	412 300
	1	1	CO-2 MVIS 207/CC	2789296	E	306 835	COR-2 MVIS 207/CC	2789411	E	415 952
	1	1	CO-2 MVIS 208/CC	2789297	E	308 228	COR-2 MVIS 208/CC	2789412	E	417 681
	1	1	CO-2 MVIS 209/CC	2789298	E	313 657	COR-2 MVIS 209/CC	2789413	E	425 417
8 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 MVIS 202/CC	2789300	E	376 985	COR-3 MVIS 202/CC	2789415	E	466 018
	2	1	CO-3 MVIS 203/CC	2789301	E	381 261	COR-3 MVIS 203/CC	2789416	E	469 141
	2	1	CO-3 MVIS 204/CC	2789302	E	388 228	COR-3 MVIS 204/CC	2789417	E	475 243
	2	1	CO-3 MVIS 205/CC	2789303	E	391 015	COR-3 MVIS 205/CC	2789418	E	479 135
	2	1	CO-3 MVIS 206/CC	2789304	E	392 937	COR-3 MVIS 206/CC	2789419	E	496 768
	2	1	CO-3 MVIS 207/CC	2789305	E	397 645	COR-3 MVIS 207/CC	2789420	E	553 897
	2	1	CO-3 MVIS 208/CC	2789306	E	403 651	COR-3 MVIS 208/CC	2789421	E	566 822
	2	1	CO-3 MVIS 209/CC	2789307	E	412 828	COR-3 MVIS 209/CC	2789422	E	571 339
12 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 MVIS 202/CC	2789309	E	445 501	COR-4 MVIS 202/CC	2789424	E	568 312
	3	1	CO-4 MVIS 203/CC	2789310	E	450 930	COR-4 MVIS 203/CC	2789425	E	572 252
	3	1	CO-4 MVIS 204/CC	2789311	E	461 261	COR-4 MVIS 204/CC	2789426	E	579 459
	3	1	CO-4 MVIS 205/CC	2789312	E	463 087	COR-4 MVIS 205/CC	2789427	E	585 225
	3	1	CO-4 MVIS 206/CC	2789313	E	469 525	COR-4 MVIS 206/CC	2789428	E	607 663
	3	1	CO-4 MVIS 207/CC	2789314	E	475 915	COR-4 MVIS 207/CC	2789429	E	622 558
	3	1	CO-4 MVIS 208/CC	2789315	E	479 231	COR-4 MVIS 208/CC	2789430	E	632 744
	3	1	CO-4 MVIS 209/CC	2789316	E	493 837	COR-4 MVIS 209/CC	2789431	E	639 375
16 м <sup>3</sup> /ч	4	1	CO-5 MVIS 202/CC	2789318	E	539 419	COR-5 MVIS 202/CC	2789433	E	663 463
	4	1	CO-5 MVIS 203/CC	2789319	E	549 229	COR-5 MVIS 203/CC	2789434	E	666 025
	4	1	CO-5 MVIS 204/CC	2789320	E	557 477	COR-5 MVIS 204/CC	2789435	E	684 043
	4	1	CO-5 MVIS 205/CC	2789321	E	564 524	COR-5 MVIS 205/CC	2789436	E	693 653
	4	1	CO-5 MVIS 206/CC	2789322	E	572 572	COR-5 MVIS 206/CC	2789437	E	696 055
	4	1	CO-5 MVIS 207/CC	2789323	E	580 540	COR-5 MVIS 207/CC	2789438	E	698 538
	4	1	CO-5 MVIS 208/CC	2789324	E	585 105	COR-5 MVIS 208/CC	2789439	E	705 545
	4	1	CO-5 MVIS 209/CC	2789325	E	588 908	COR-5 MVIS 209/CC	2789440	E	749 349
4	1	CO-5 MVIS 210/CC	2789326	E	592 672	COR-5 MVIS 210/CC	2789441	E	793 152	

Водоснабжение



# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

## Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC



Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS 2.../CC

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR	Тип	Артикул		RUR		
											без частотного преобразователя	с частотным преобразователем
												
20 м <sup>3</sup> /ч	5	1	CO-6 MVIS 202/CC	2789327	E	590 190	COR-6 MVIS 202/CC	2789442	E	723 643		
	5	1	CO-6 MVIS 203/CC	2789328	E	604 083	COR-6 MVIS 203/CC	2789443	E	726 646		
	5	1	CO-6 MVIS 204/CC	2789329	E	615 575	COR-6 MVIS 204/CC	2789444	E	746 626		
	5	1	CO-6 MVIS 205/CC	2789330	E	620 780	COR-6 MVIS 205/CC	2789445	E	757 317		
	5	1	CO-6 MVIS 206/CC	2789331	E	630 270	COR-6 MVIS 206/CC	2789446	E	760 239		
	5	1	CO-6 MVIS 207/CC	2789332	E	639 719	COR-6 MVIS 207/CC	2789447	E	763 242		
	5	1	CO-6 MVIS 208/CC	2789333	E	645 325	COR-6 MVIS 208/CC	2789448	E	771 491		
	5	1	CO-6 MVIS 209/CC	2789334	E	649 649	COR-6 MVIS 209/CC	2789449	E	819 058		
	5	1	CO-6 MVIS 210/CC	2789335	E	654 053	COR-6 MVIS 210/CC	2789450	E	866 626		

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS 4.../CC

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR	Тип	Артикул		RUR		
											без частотного преобразователя	с частотным преобразователем
												
8 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 MVIS 402/CC	2789336	E	300 396	COR-2 MVIS 402/CC	2789451	E	424 987		
	1	1	CO-2 MVIS 403/CC	2789337	E	302 366	COR-2 MVIS 403/CC	2789452	E	429 316		
	1	1	CO-2 MVIS 404/CC	2789338	E	308 228	COR-2 MVIS 404/CC	2789453	E	433 343		
	1	1	CO-2 MVIS 405/CC	2789339	E	314 859	COR-2 MVIS 405/CC	2789454	E	443 863		
	1	1	CO-2 MVIS 406/CC	2789340	E	319 279	COR-2 MVIS 406/CC	2789455	E	457 605		
	1	1	CO-2 MVIS 407/CC	2789341	E	321 585	COR-2 MVIS 407/CC	2789456	E	467 521		
	1	1	CO-2 MVIS 408/CC	2789342	E	324 756	COR-2 MVIS 408/CC	2789457	E	471 850		
	1	1	CO-2 MVIS 409/CC	2789343	E	326 294	COR-2 MVIS 409/CC	2789458	E	475 675		
	1	1	CO-2 MVIS 410/CC	2789344	E	327 976	COR-2 MVIS 410/CC	2789459	E	479 400		
16 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 MVIS 402/CC	2789345	E	380 780	COR-3 MVIS 402/CC	2789460	E	536 582		
	2	1	CO-3 MVIS 403/CC	2789346	E	386 354	COR-3 MVIS 403/CC	2789461	E	544 082		
	2	1	CO-3 MVIS 404/CC	2789347	E	390 246	COR-3 MVIS 404/CC	2789462	E	550 777		
	2	1	CO-3 MVIS 405/CC	2789348	E	403 891	COR-3 MVIS 405/CC	2789463	E	557 773		
	2	1	CO-3 MVIS 406/CC	2789349	E	406 534	COR-3 MVIS 406/CC	2789464	E	589 737		
	2	1	CO-3 MVIS 407/CC	2789350	E	414 654	COR-3 MVIS 407/CC	2789465	E	591 750		
	2	1	CO-3 MVIS 408/CC	2789351	E	416 480	COR-3 MVIS 408/CC	2789466	E	601 113		
	2	1	CO-3 MVIS 409/CC	2789352	E	421 717	COR-3 MVIS 409/CC	2789467	E	605 341		
2	1	CO-3 MVIS 410/CC	2789353	E	426 955	COR-3 MVIS 410/CC	2789468	E	609 569			

# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса



## Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS 4.../CC

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR	Тип	Артикул		RUR
24 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 MVIS 402/CC	2789354	E	<b>450 018</b>	COR-4 MVIS 402/CC	2789469	E	<b>634 435</b>
	3	1	CO-4 MVIS 403/CC	2789355	E	<b>457 897</b>	COR-4 MVIS 403/CC	2789470	E	<b>640 727</b>
	3	1	CO-4 MVIS 404/CC	2789356	E	<b>465 585</b>	COR-4 MVIS 404/CC	2789471	E	<b>641 130</b>
	3	1	CO-4 MVIS 405/CC	2789357	E	<b>473 273</b>	COR-4 MVIS 405/CC	2789472	E	<b>652 355</b>
	3	1	CO-4 MVIS 406/CC	2789358	E	<b>484 708</b>	COR-4 MVIS 406/CC	2789473	E	<b>672 741</b>
	3	1	CO-4 MVIS 407/CC	2789359	E	<b>491 339</b>	COR-4 MVIS 407/CC	2789474	E	<b>678 177</b>
	3	1	CO-4 MVIS 408/CC	2789360	E	<b>497 297</b>	COR-4 MVIS 408/CC	2789475	E	<b>695 090</b>
	3	1	CO-4 MVIS 409/CC	2789361	E	<b>504 696</b>	COR-4 MVIS 409/CC	2789476	E	<b>699 167</b>
32 м <sup>3</sup> /ч	4	1	CO-5 MVIS 402/CC	2789363	E	<b>544 984</b>	COR-5 MVIS 402/CC	2789478	E	<b>641 174</b>
	4	1	CO-5 MVIS 403/CC	2789364	E	<b>555 275</b>	COR-5 MVIS 403/CC	2789479	E	<b>648 686</b>
	4	1	CO-5 MVIS 404/CC	2789365	E	<b>559 999</b>	COR-5 MVIS 404/CC	2789480	E	<b>655 283</b>
	4	1	CO-5 MVIS 405/CC	2789366	E	<b>572 452</b>	COR-5 MVIS 405/CC	2789481	E	<b>667 486</b>
	4	1	CO-5 MVIS 406/CC	2789367	E	<b>587 747</b>	COR-5 MVIS 406/CC	2789482	E	<b>683 693</b>
	4	1	CO-5 MVIS 407/CC	2789368	E	<b>592 432</b>	COR-5 MVIS 407/CC	2789483	E	<b>691 205</b>
	4	1	CO-5 MVIS 408/CC	2789369	E	<b>609 609</b>	COR-5 MVIS 408/CC	2789484	E	<b>711 263</b>
	4	1	CO-5 MVIS 409/CC	2789370	E	<b>622 822</b>	COR-5 MVIS 409/CC	2789485	E	<b>764 878</b>
40 м <sup>3</sup> /ч	5	1	CO-6 MVIS 402/CC	2789372	E	<b>593 913</b>	COR-6 MVIS 402/CC	2789487	E	<b>699 518</b>
	5	1	CO-6 MVIS 403/CC	2789373	E	<b>609 249</b>	COR-6 MVIS 403/CC	2789488	E	<b>709 280</b>
	5	1	CO-6 MVIS 404/CC	2789374	E	<b>622 262</b>	COR-6 MVIS 404/CC	2789489	E	<b>716 640</b>
	5	1	CO-6 MVIS 405/CC	2789375	E	<b>638 758</b>	COR-6 MVIS 405/CC	2789490	E	<b>730 406</b>
	5	1	CO-6 MVIS 406/CC	2789376	E	<b>654 894</b>	COR-6 MVIS 406/CC	2789491	E	<b>748 100</b>
	5	1	CO-6 MVIS 407/CC	2789377	E	<b>660 139</b>	COR-6 MVIS 407/CC	2789492	E	<b>765 717</b>
	5	1	CO-6 MVIS 408/CC	2789378	E	<b>672 552</b>	COR-6 MVIS 408/CC	2789493	E	<b>789 703</b>
	5	1	CO-6 MVIS 409/CC	2789379	E	<b>684 764</b>	COR-6 MVIS 409/CC	2789494	E	<b>832 298</b>
			CO-6 MVIS 410/CC	2789380	E	<b>696 936</b>	COR-6 MVIS 410/CC	2789495	E	<b>874 893</b>

Водоснабжение


# Повышение давления

Многонасосные установки с постоянной или регулируемой частотой вращения главного насоса

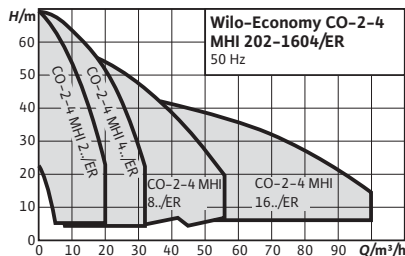
## Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS 8.../CC

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул			Тип	Артикул					
												без частотного преобразователя	с частотным преобразователем
							RUR						
16 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 MVIS 802/CC	2789381	E	<b>327 303</b>	COR-2 MVIS 802/CC	2789496	E	<b>413 304</b>			
	1	1	CO-2 MVIS 803/CC	2789382	E	<b>339 699</b>	COR-2 MVIS 803/CC	2789497	E	<b>437 694</b>			
	1	1	CO-2 MVIS 804/CC	2789383	E	<b>352 048</b>	COR-2 MVIS 804/CC	2789498	E	<b>461 993</b>			
	1	1	CO-2 MVIS 805/CC	2789384	E	<b>359 447</b>	COR-2 MVIS 805/CC	2789499	E	<b>467 804</b>			
	1	1	CO-2 MVIS 806/CC	2789385	E	<b>363 723</b>	COR-2 MVIS 806/CC	2789500	E	<b>480 709</b>			
32 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 MVIS 802/CC	2789386	E	<b>420 708</b>	COR-3 MVIS 802/CC	2789501	E	<b>527 384</b>			
	2	1	CO-3 MVIS 803/CC	2789387	E	<b>438 582</b>	COR-3 MVIS 803/CC	2789502	E	<b>540 975</b>			
	2	1	CO-3 MVIS 804/CC	2789388	E	<b>456 504</b>	COR-3 MVIS 804/CC	2789503	E	<b>570 810</b>			
	2	1	CO-3 MVIS 805/CC	2789389	E	<b>467 267</b>	COR-3 MVIS 805/CC	2789504	E	<b>583 532</b>			
	2	1	CO-3 MVIS 806/CC	2789390	E	<b>473 273</b>	COR-3 MVIS 806/CC	2789505	E	<b>600 646</b>			
48 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 MVIS 802/CC	2789391	E	<b>517 333</b>	COR-4 MVIS 802/CC	2789506	E	<b>607 556</b>			
	3	1	CO-4 MVIS 803/CC	2789392	E	<b>533 189</b>	COR-4 MVIS 803/CC	2789507	E	<b>634 783</b>			
	3	1	CO-4 MVIS 804/CC	2789393	E	<b>548 996</b>	COR-4 MVIS 804/CC	2789508	E	<b>659 996</b>			
	3	1	CO-4 MVIS 805/CC	2789394	E	<b>564 420</b>	COR-4 MVIS 805/CC	2789509	E	<b>686 675</b>			
	3	1	CO-4 MVIS 806/CC	2789395	E	<b>579 555</b>	COR-4 MVIS 806/CC	2789510	E	<b>705 116</b>			
64 м <sup>3</sup> /ч	4	1	CO-5 MVIS 802/CC	2789396	E	<b>619 379</b>	COR-5 MVIS 802/CC	2789511	E	<b>682 510</b>			
	4	1	CO-5 MVIS 803/CC	2789397	E	<b>636 676</b>	COR-5 MVIS 803/CC	2789512	E	<b>708 594</b>			
	4	1	CO-5 MVIS 804/CC	2789398	E	<b>654 013</b>	COR-5 MVIS 804/CC	2789513	E	<b>747 490</b>			
	4	1	CO-5 MVIS 805/CC	2789399	E	<b>684 764</b>	COR-5 MVIS 805/CC	2789514	E	<b>765 755</b>			
	4	1	CO-5 MVIS 806/CC	2789400	E	<b>694 454</b>	COR-5 MVIS 806/CC	2789515	E	<b>774 069</b>			
80 м <sup>3</sup> /ч	5	1	CO-6 MVIS 802/CC	2789401	E	<b>690 690</b>	COR-6 MVIS 802/CC	2789516	E	<b>710 958</b>			
	5	1	CO-6 MVIS 803/CC	2789402	E	<b>711 751</b>	COR-6 MVIS 803/CC	2789517	E	<b>755 803</b>			
	5	1	CO-6 MVIS 804/CC	2789403	E	<b>732 772</b>	COR-6 MVIS 804/CC	2789518	E	<b>803 126</b>			
	5	1	CO-6 MVIS 805/CC	2789404	E	<b>768 328</b>	COR-6 MVIS 805/CC	2789519	E	<b>830 506</b>			
	5	1	CO-6 MVIS 806/CC	2789405	E	<b>779 579</b>	COR-6 MVIS 806/CC	2789520	E	<b>851 479</b>			

### Wilo-Economy CO-MHI.../ER



#### Тип

Установка повышения давления с 2–4 параллельно подключенными, нормальновсасывающими горизонтальными высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали.

#### Применение

- Для полностью автоматического водоснабжения и повышения давления в жилых, офисных и административных зданиях, гостиницах, больницах, торговых комплексах и различных промышленных объектах
- Перекачивание питьевой и хозяйственной воды, охлаждающей воды, воды для пожаротушения и т. д., которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволоконистых включений

#### Технические характеристики

- Подключение к 3-фазной сети 230 /400 В ±10 %, 50 Гц (другие исполнения по запросу)

- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С (по заказу 70 °С)
- Температура окружающей среды макс. 40 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны Rp 1¼ – DN 100
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения со стороны подвода Rp 1¼ – DN 100
- Частота вращения 2850 об/мин
- Класс защиты IP 41/IP 54 опция
- Предохранители А, АС 3 со стороны сети в соответствии с мощностью электродвигателя и предписаниями предприятия энергоснабжения
- Допустимые перекачиваемые жидкости (другие жидкости по запросу):
  - Охлаждающая вода
  - Питьевая и техническая вода
  - Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода по запросу – следовать отдельным предписаниям стандартов DIN 1988 (EN 806) и противопожарной службы!)

- Указание по перекачиваемым жидкостям: Допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы

#### Особенности/преимущества продукции

- Компактная установка с оптимальным соотношением цены и качества, отвечающая требованиям нормы DIN 1988
- 2 – 4 параллельно включенных горизонтальных высоконапорных центробежных насоса серии MHI, выполненных полностью из нержавеющей стали (электродвигатели IE2)
- Простая установка и надежность в эксплуатации благодаря встроенным приборам управления ER 2 –ER 4
- Встроенная система определения сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды

Ценовая группа: W7

#### Wilo-Economy CO-MHI 2.../ER


Максимальная подача установок без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR
4 м³/ч	1	1	CO-2 MHI 202/ER	2789088	C	128 477
	1	1	CO-2 MHI 203/ER	2789089	C	128 825
	1	1	CO-2 MHI 204/ER	2789090	C	129 653
	1	1	CO-2 MHI 205/ER	2789091	C	131 702
	1	1	CO-2 MHI 206/ER	2789092	C	132 181

# Повышение давления


Многонасосные установки с постоянной частотой вращения

## Wilo-Economy CO-MHI.../ER

Ценовая группа: W7

Wilо-Economy CO-MHI 2.../ER						
Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR
						
8 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 MHI 202/ER	2789093	C	171 447
	2	1	CO-3 MHI 203/ER	2789094	C	172 624
	2	1	CO-3 MHI 204/ER	2789095	C	173 801
	2	1	CO-3 MHI 205/ER	2789096	C	185 740
	2	1	CO-3 MHI 206/ER	2789097	C	186 747
12 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 MHI 202/ER	2789098	C	230 219
	3	1	CO-4 MHI 203/ER	2789099	C	232 049
	3	1	CO-4 MHI 204/ER	2789100	C	233 834
	3	1	CO-4 MHI 205/ER	2789101	C	238 455
	3	1	CO-4 MHI 206/ER	2789102	C	239 965

Ценовая группа: W7

Wilо-Economy CO-MHI 4.../ER						
Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR
						
8 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 MHI 402/ER	2789103	C	131 004
	1	1	CO-2 MHI 403/ER	2789104	C	131 179
	1	1	CO-2 MHI 404/ER	2789105	C	132 530
	1	1	CO-2 MHI 405/ER	2789106	C	134 970
	1	1	CO-2 MHI 406/ER	2789107	C	136 147
16 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 MHI 402/ER	2789108	C	175 544
	2	1	CO-3 MHI 403/ER	2789109	C	176 372
	2	1	CO-3 MHI 404/ER	2789110	C	178 203
	2	1	CO-3 MHI 405/ER	2789111	C	182 038
	2	1	CO-3 MHI 406/ER	2789112	C	184 173
24 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 MHI 402/ER	2789113	C	225 401
	3	1	CO-4 MHI 403/ER	2789114	C	237 998
	3	1	CO-4 MHI 404/ER	2789115	C	245 182
	3	1	CO-4 MHI 405/ER	2789116	C	251 039
	3	1	CO-4 MHI 406/ER	2789117	C	256 348

### Wilo-Economy CO-MHI.../ER

Ценовая группа: W7

#### Wilo-Economy CO-MHI 8.../ER

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR
16 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 MHI 802/ER	2789118	C	135 014
	1	1	CO-2 MHI 803/ER	2789119	C	135 842
	1	1	CO-2 MHI 804/ER	2789120	C	139 067
	1	1	CO-2 MHI 805/ER	2789121	C	141 856
32 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 MHI 802/ER	2789122	C	182 491
	2	1	CO-3 MHI 803/ER	2789123	C	187 442
	2	1	CO-3 MHI 804/ER	2789124	C	189 795
	2	1	CO-3 MHI 805/ER	2789125	C	192 802
48 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 MHI 802/ER	2789126	C	232 809
	3	1	CO-4 MHI 803/ER	2789127	C	238 911
	3	1	CO-4 MHI 804/ER	2789128	C	246 232
	3	1	CO-4 MHI 805/ER	2789129	C	251 680

Ценовая группа: W7

#### Wilo-Economy CO-MHI 16.../ER

Максимальная подача установки без резервного насоса	Кол-во рабочих насосов	Кол-во резервных насосов	Тип	Артикул		RUR
25 м <sup>3</sup> /ч	1	1	CO-2 MHI 1602/ER	2789130	C	175 320
	1	1	CO-2 MHI 1603/ER	2789131	C	194 500
	1	1	CO-2 MHI 1604/ER	2789132	C	211 292
50 м <sup>3</sup> /ч	2	1	CO-3 MHI 1602/ER	2789133	C	291 697
	2	1	CO-3 MHI 1603/ER	2789134	C	297 715
	2	1	CO-3 MHI 1604/ER	2789135	C	305 677
75 м <sup>3</sup> /ч	3	1	CO-4 MHI 1602/ER	2789136	C	348 979
	3	1	CO-4 MHI 1603/ER	2789137	C	367 906
	3	1	CO-4 MHI 1604/ER	2789138	C	387 038

# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса

## Wilo-Comfort-N-Vario COR-Helix.../SKw-EB-R



### Тип

Высокоэффективная установка повышения давления с 2–4 параллельно подключенными нормальнонасосывающими вертикальными насосами Helix V, частотные преобразователи для управления каждым насосом установлены внутри прибора управления.

### Применение

Водоснабжение и повышение давления в жилых, офисных и административных зданиях, а также в гостиницах, больницах, торговых центрах и промышленных системах. Для перекачивания питьевой, бытовой, охлаждающей воды, а также воды для систем пожаротушения и другой хозяйственной воды, не содержащей абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающей химического

или механического воздействия на применяемые материалы.

### Прибор управления


Установки серийно оснащаются прибором управления Comfort SKw.

### Комплект поставки

Полностью проверенная и готовая к подключению установка, с 2 – 4 параллельно подключенными высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали в исполнении с сухим ротором, установленная на общей опорной раме, с коллектором, вкл. всю необходимую арматуру, прибор управления, датчики давления, а также проведенные электрокабели. В комплект поставки входит упаковка и инструкция по монтажу и эксплуатации. Встроенная система определения сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды.

Ценовая группа: W7

## Wilo-Comfort-N-Vario COR-Helix.../SKw-EB-R

Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
10 1 основной насос 1 резервный насос	COR 2 HELIX 602 V/SKw	2799667	K	304 036
	COR 2 HELIX 603 V/SKw	2799668	K	308 289
	COR 2 HELIX 604 V/SKw	2799669	K	310 719
	COR 2 HELIX 605 V/SKw	2799670	K	329 352
	COR 2 HELIX 606 V/SKw	2799671	K	332 390
	COR 2 HELIX 607 V/SKw	2799672	K	335 124
	COR 2 HELIX 608 V/SKw	2799673	K	337 554
	COR 2 HELIX 609 V/SKw	2799674	K	351 022
	COR 2 HELIX 610 V/SKw	2799675	K	355 883
	COR 2 HELIX 611 V/SKw	2799676	K	381 357
	COR 2 HELIX 612 V/SKw	2799677	K	387 737
	COR 2 HELIX 613 V/SKw	2799678	K	391 382
	COR 2 HELIX 614 V/SKw	2799679	K	418 608
	COR 2 HELIX 615 V/SKw	2799680	K	423 165
	COR 2 HELIX 616 V/SKw	2799681	K	427 266



# Повышение давления


Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса



## Wilo-Comfort-N-Vario COR-Helix.../SKw-EB-R

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort-N-Vario COR-Helix.../SKw-EB-R


Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
20 2 основных насоса 1 резервный насос	COR 3 HELIX 602 V/SKw	2799682	K	430 911
	COR 3 HELIX 603 V/SKw	2799683	K	450 390
	COR 3 HELIX 604 V/SKw	2799684	K	457 681
	COR 3 HELIX 605 V/SKw	2799685	K	464 572
	COR 3 HELIX 606 V/SKw	2799686	K	467 793
	COR 3 HELIX 607 V/SKw	2799687	K	473 685
	COR 3 HELIX 608 V/SKw	2799688	K	478 398
	COR 3 HELIX 609 V/SKw	2799689	K	496 740
	COR 3 HELIX 610 V/SKw	2799690	K	508 916
	COR 3 HELIX 611 V/SKw	2799691	K	517 243
	COR 3 HELIX 612 V/SKw	2799692	K	522 663
	COR 3 HELIX 613 V/SKw	2799693	K	534 054
	COR 3 HELIX 614 V/SKw	2799694	K	307 073
	COR 3 HELIX 615 V/SKw	2799695	K	324 795
	COR 3 HELIX 616 V/SKw	2799696	K	356 693
30 3 основных насоса 1 резервный насос	COR 4 HELIX 602 V/SKw	2799697	K	358 212
	COR 4 HELIX 603 V/SKw	2799698	K	332 390
	COR 4 HELIX 604 V/SKw	2799699	K	352 845
	COR 4 HELIX 605 V/SKw	2799700	K	361 062
	COR 4 HELIX 606 V/SKw	2799701	K	361 973
	COR 4 HELIX 607 V/SKw	2799702	K	366 834
	COR 4 HELIX 608 V/SKw	2799703	K	386 815
	COR 4 HELIX 609 V/SKw	2799704	K	412 673
	COR 4 HELIX 610 V/SKw	2799705	K	460 521
	COR 4 HELIX 611 V/SKw	2799706	K	462 799
	COR 4 HELIX 612 V/SKw	2799707	K	424 066
	COR 4 HELIX 613 V/SKw	2799708	K	452 145
	COR 4 HELIX 614 V/SKw	2799709	K	455 790
	COR 4 HELIX 615 V/SKw	2799710	K	457 157
	COR 4 HELIX 616 V/SKw	2799711	K	468 879
16 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2 HELIX V 1002/Skw-EB-R	2799607	K	544 557
	COR-2 HELIX V 1003/Skw-EB-R	2799608	K	549 957
	COR-2 HELIX V 1004/Skw-EB-R	2799609	K	550 303
	COR-2 HELIX V 1005/Skw-EB-R	2799610	K	559 938
	COR-2 HELIX V 1006/Skw-EB-R	2799611	K	577 436
	COR-2 HELIX V 1007/Skw-EB-R	2799612	K	582 102
	COR-2 HELIX V 1008/Skw-EB-R	2799613	K	596 619
	COR-2 HELIX V 1009/Skw-EB-R	2799614	K	600 118
	COR-2 HELIX V 1010/Skw-EB-R	2799615	K	603 705
16 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2 HELIX V 1011/Skw-EB-R	2799616	K	343 925
	COR-2 HELIX V 1012/Skw-EB-R	2799617	K	347 267
	COR-2 HELIX V 1013/Skw-EB-R	2799618	K	349 394

# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса

## Wilо-Comfort-N-Vario COR-Helix.../Skw-EB-R

Ценовая группа: W7

Wilо-Comfort-N-Vario COR-Helix.../Skw-EB-R				
Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
32 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3 HELIX V 1002/Skw-EB-R	2799627	K	369 242
	COR-3 HELIX V 1003/Skw-EB-R	2799628	K	379 585
	COR-3 HELIX V 1004/Skw-EB-R	2799629	K	439 426
	COR-3 HELIX V 1005/Skw-EB-R	2799630	K	444 438
	COR-3 HELIX V 1006/Skw-EB-R	2799631	K	447 628
	COR-3 HELIX V 1007/Skw-EB-R	2799632	K	476 676
	COR-3 HELIX V 1008/Skw-EB-R	2799633	K	481 631
	COR-3 HELIX V 1009/Skw-EB-R	2799634	K	597214
	COR-3 HELIX V 1010/Skw-EB-R	2799635	K	636018
	COR-3 HELIX V 1011/Skw-EB-R	2799636	K	657342
	COR-3 HELIX V 1012/Skw-EB-R	2799637	K	684387
COR-3 HELIX V 1013/Skw-EB-R	2799638	K	698709	
42 3 основных насоса 1 резервный насос	COR-4 HELIX V 1002/Skw-EB-R	2799647	K	547198
	COR-4 HELIX V 1003/Skw-EB-R	2799648	K	566051
	COR-4 HELIX V 1004/Skw-EB-R	2799649	K	591677
	COR-4 HELIX V 1005/Skw-EB-R	2799650	K	620506
	COR-4 HELIX V 1006/Skw-EB-R	2799651	K	643065
	COR-4 HELIX V 1007/Skw-EB-R	2799652	K	683105
	COR-4 HELIX V 1008/Skw-EB-R	2799653	K	696559
	COR-4 HELIX V 1009/Skw-EB-R	2799654	K	728820
	COR-4 HELIX V 1010/Skw-EB-R	2799655	K	742456
	COR-4 HELIX V 1011/Skw-EB-R	2799656	K	775449
	COR-4 HELIX V 1012/Skw-EB-R	2799657	K	796910
COR-4 HELIX V 1013/Skw-EB-R	2799658	K	835806	
26 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2 HELIX V 1602/Skw-EB-R	2799620	K	374683
	COR-2 HELIX V 1603/Skw-EB-R	2799621	K	407676
	COR-2 HELIX V 1604/Skw-EB-R	2799622	K	426758
	COR-2 HELIX V 1605/Skw-EB-R	2799623	K	489907
	COR-2 HELIX V 1606/Skw-EB-R	2799624	K	543125
	COR-2 HELIX V 1607/Skw-EB-R	2799625	K	572824
	COR-2 HELIX V 1608/Skw-EB-R	2799626	K	625768
52 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3 HELIX V 1602/Skw-EB-R	2799640	K	544636
	COR-3 HELIX V 1603/Skw-EB-R	2799641	K	565960
	COR-3 HELIX V 1604/Skw-EB-R	2799642	K	618812
	COR-3 HELIX V 1605/Skw-EB-R	2799643	K	667135
	COR-3 HELIX V 1606/Skw-EB-R	2799644	K	724060
	COR-3 HELIX V 1607/Skw-EB-R	2799645	K	769271
	COR-3 HELIX V 1608/Skw-EB-R	2799646	K	780071
78 3 основных насоса 1 резервный насос	COR-4 HELIX V 1602/Skw-EB-R	2799660	K	722459
	COR-4 HELIX V 1603/Skw-EB-R	2799661	K	751791
	COR-4 HELIX V 1604/Skw-EB-R	2799662	K	791328
	COR-4 HELIX V 1605/Skw-EB-R	2799663	K	826151
	COR-4 HELIX V 1606/Skw-EB-R	2799664	K	886829
	COR-4 HELIX V 1607/Skw-EB-R	2799665	K	991894
	COR-4 HELIX V 1608/Skw-EB-R	2799666	K	1097828


# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса



## Wilo-Comfort-N-Vario COR-Helix.../SKw-EB-R

Ценовая группа: W7

Wilo-Comfort-N-Vario COR-Helix.../SKw-EB-R				
Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
34 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2HELIX V2202/К/SKw-R	2799500	E	623434
	COR-2HELIX V2203/К/SKw-R	2799501	E	679673
	COR-2HELIX V2204/К/SKw-R	2799502	E	858183
	COR-2HELIX V2205/К/SKw-R	2799503	E	884220
	COR-2HELIX V2206/К/SKw-R	2799504	E	922888
	COR-2HELIX V2207/К/SKw-R	2799505	E	986586
	COR-2HELIX V2208/К/SKw-R	2799506	E	1025070
68 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3HELIX V2202/К/SKw-R	2799525	E	884770
	COR-3HELIX V2203/К/SKw-R	2799526	E	930164
	COR-3HELIX V2204/К/SKw-R	2799527	E	1183445
	COR-3HELIX V2205/К/SKw-R	2799528	E	1231173
	COR-3HELIX V2206/К/SKw-R	2799529	E	1251582
	COR-3HELIX V2207/К/SKw-R	2799530	E	1303794
	COR-3HELIX V2208/К/SKw-R	2799531	E	1457090
55 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2HELIX V3602/2/К/SKw-R	2799507	E	903668
	COR-2HELIX V3602/К/SKw-R	2799508	E	935655
	COR-2HELIX V3603/1/К/SKw-R	2799509	E	971393
	COR-2HELIX V3603/К/SKw-R	2799510	E	1013035
	COR-2HELIX V3604/2/К/SKw-R	2799511	E	1082407
	COR-2HELIX V3604/К/SKw-R	2799512	E	1114348
	COR-2HELIX V3605/2/К/SKw-R	2799513	E	1184406
	COR-2HELIX V3605/К/SKw-R	2799514	E	1225132
	COR-2HELIX V3606/2/К/SKw-R	2799515	E	1262518
COR-2HELIX V3606/К/SKw-R	2799516	E	1321915	
110 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3HELIX V3602/2/К/SKw-R	2799532	E	1150727
	COR-3HELIX V3602/К/SKw-R	2799533	E	1218177
	COR-3HELIX V3603/1/К/SKw-R	2799534	E	1267735
	COR-3HELIX V3603/К/SKw-R	2799535	E	1314548
	COR-3HELIX V3604/2/К/SKw-R	2799536	E	1374905
	COR-3HELIX V3604/К/SKw-R	2799537	E	1443316
	COR-3HELIX V3605/2/К/SKw-R	2799538	E	1595194
	COR-3HELIX V3605/К/SKw-R	2799539	E	1641411
	COR-3HELIX V3606/2/К/SKw-R	2799540	E	1689459
	COR-3HELIX V3606/К/SKw-R	2799541	E	1750137
80 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2HELIX V5202/2/К/SKw-R	2799517	E	959718
	COR-2HELIX V5202/К/SKw-R	2799518	E	1030134
	COR-2HELIX V5203/2/К/SKw-R	2799519	E	1259813
	COR-2HELIX V5203/К/SKw-R	2799520	E	1371093
	COR-2HELIX V5204/2/К/SKw-R	2799521	E	1456828
	COR-2HELIX V5204/К/SKw-R	2799522	E	1492884
	COR-2HELIX V5205/2/К/SKw-R	2799523	E	1520928
	COR-2HELIX V5205/К/SKw-R	2799524	E	1599216

# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса

## Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVIS.../SKw-EB-R



### Тип

Высокоэффективная установка повышения давления с 2–4 параллельно подключенными нормальнонасосывающими вертикальными насосами с мокрым ротором MVIS, частотные преобразователи для управления каждым насосом установлены внутри прибора управления.

### Применение

Водоснабжение и повышение давления в жилых, офисных и административных зданиях, а также в гостиницах, больницах, торговых центрах и промышленных системах. Для перекачивания питьевой, бытовой, охлаждающей воды, а также воды для систем пожаротушения и другой хозяйственной воды, не содержащей абразивных и длинноволоконистых частиц и не оказывающей химического

или механического воздействия на применяемые материалы.

### Прибор управления


Установки серийно оснащаются прибором управления Comfort SKw.

### Комплект поставки

Полностью проверенная и готовая к подключению установка, с 2 – 4 параллельно подключенными высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали в исполнении с мокрым ротором (серия MVIS), установленная на общей фундаментной раме, с коллектором, вкл. всю необходимую арматуру, прибор управления, датчики давления, а также проведенные электрокабели. В комплект поставки входит упаковка и инструкция по монтажу и эксплуатации. Встроенная система определения сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды.

Ценовая группа: W4

## Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVIS.../SKw-EB-R

Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
4 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2MVIS202/SKw-EB-R	2897520	K	304 036
	COR-2MVIS203/SKw-EB-R	2897521	K	308 289
	COR-2MVIS204/SKw-EB-R	2897522	K	310 719
	COR-2MVIS205/SKw-EB-R	2897523	K	329 352
	COR-2MVIS206/SKw-EB-R	2897524	K	332 390
	COR-2MVIS207/SKw-EB-R	2897525	K	335 124
	COR-2MVIS208/SKw-EB-R	2897526	K	337 554
	COR-2MVIS209/SKw-EB-R	2897527	K	351 022
	COR-2MVIS210/SKw-EB-R	2897528	K	355 883
8 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3MVIS202/SKw-EB-R	2897529	K	381 357
	COR-3MVIS203/SKw-EB-R	2897530	K	387 737
	COR-3MVIS204/SKw-EB-R	2897531	K	391 382
	COR-3MVIS205/SKw-EB-R	2897532	K	418 608
	COR-3MVIS206/SKw-EB-R	2897533	K	423 165
	COR-3MVIS207/SKw-EB-R	2897534	K	427 266
	COR-3MVIS208/SKw-EB-R	2897535	K	430 911
	COR-3MVIS209/SKw-EB-R	2897536	K	450 390
	COR-3MVIS210/SKw-EB-R	2897537	K	457 681

# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса



## Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVIS.../SKw-EB-R

Ценовая группа: W4


Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVIS.../SKw-EB-R				
Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
12 3 основных насоса 1 резервный насос	COR-4MVIS202/SKw-EB-R	2897538	K	464 572
	COR-4MVIS203/SKw-EB-R	2897539	K	467 793
	COR-4MVIS204/SKw-EB-R	2897540	K	473 685
	COR-4MVIS205/SKw-EB-R	2897541	K	478 398
	COR-4MVIS206/SKw-EB-R	2897542	K	496 740
	COR-4MVIS207/SKw-EB-R	2897543	K	508 916
	COR-4MVIS208/SKw-EB-R	2897544	K	517 243
	COR-4MVIS209/SKw-EB-R	2897545	K	522 663
	COR-4MVIS210/SKw-EB-R	2897546	K	534 054
8 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2MVIS402/SKw-EB-R	2897547	K	307 073
	COR-2MVIS403/SKw-EB-R	2897548	K	324 795
	COR-2MVIS404/SKw-EB-R	2897549	K	356 693
	COR-2MVIS405/SKw-EB-R	2897550	K	358 212
	COR-2MVIS406/SKw-EB-R	2897551	K	332 390
	COR-2MVIS407/SKw-EB-R	2897552	K	352 845
	COR-2MVIS408/SKw-EB-R	2897553	K	361 062
	COR-2MVIS409/SKw-EB-R	2897554	K	361 973
	COR-2MVIS410/SKw-EB-R	2897555	K	366 834
16 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3MVIS402/SKw-EB-R	2897556	K	386 815
	COR-3MVIS403/SKw-EB-R	2897557	K	412 673
	COR-3MVIS404/SKw-EB-R	2897558	K	460 521
	COR-3MVIS405/SKw-EB-R	2897559	K	462 799
	COR-3MVIS406/SKw-EB-R	2897560	K	424 066
	COR-3MVIS407/SKw-EB-R	2897561	K	452 145
	COR-3MVIS408/SKw-EB-R	2897562	K	455 790
	COR-3MVIS409/SKw-EB-R	2897563	K	457 157
	COR-3MVIS410/SKw-EB-R	2897564	K	468 879
24 3 основных насоса 1 резервный насос	COR-4MVIS402/SKw-EB-R	2897565	K	544 557
	COR-4MVIS403/SKw-EB-R	2897566	K	549 957
	COR-4MVIS404/SKw-EB-R	2897567	K	550 303
	COR-4MVIS405/SKw-EB-R	2897568	K	559 938
	COR-4MVIS406/SKw-EB-R	2897569	K	577 436
	COR-4MVIS407/SKw-EB-R	2897570	K	582 102
	COR-4MVIS408/SKw-EB-R	2897571	K	596 619
	COR-4MVIS409/SKw-EB-R	2897572	K	600 118
	COR-4MVIS410/SKw-EB-R	2897573	K	603 705
16 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2MVIS802/SKw-EB-R	2897574	K	343 925
	COR-2MVIS803/SKw-EB-R	2897575	K	347 267
	COR-2MVIS804/SKw-EB-R	2897576	K	349 394
	COR-2MVIS805/SKw-EB-R	2897577	K	369 242
	COR-2MVIS806/SKw-EB-R	2897578	K	379 585
32 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3MVIS802/SKw-EB-R	2897579	K	439 426
	COR-3MVIS803/SKw-EB-R	2897580	K	444 438
	COR-3MVIS804/SKw-EB-R	2897581	K	447 628
	COR-3MVIS805/SKw-EB-R	2897582	K	476 676
	COR-3MVIS806/SKw-EB-R	2897583	K	481 631

# Повышение давления


Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса

## Wilо-Comfort-N-Vario COR-MVIS.../SKw-EB-R

Ценовая группа: W4

Wilо-Comfort-N-Vario COR-MVIS.../SKw-EB-R				
Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
48 3 основных насоса 1 резервный насос	COR-4MVIS802/SKw-EB-R	2897584	K	521 485
	COR-4MVIS803/SKw-EB-R	2897585	K	544 855
	COR-4MVIS804/SKw-EB-R	2897586	K	566 497
	COR-4MVIS805/SKw-EB-R	2897587	K	589 396
	COR-4MVIS806/SKw-EB-R	2897588	K	605 225

Ценовая группа: W7

Wilо-Comfort-N-Vario CO-MVIS.../ER-EB-R				
Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
4 1 основной насос 1 резервный насос	CO-2 MVIS 202/ER-EB-R	2789139	K	207 402
	CO-2 MVIS 203/ER-EB-R	2789140	K	212 457
	CO-2 MVIS 204/ER-EB-R	2789141	K	216 946
	CO-2 MVIS 205/ER-EB-R	2789142	K	218 515
	CO-2 MVIS 206/ER-EB-R	2789143	K	220 650
	CO-2 MVIS 207/ER-EB-R	2789144	K	222 873
	CO-2 MVIS 208/ER-EB-R	2789145	K	227 885
	CO-2 MVIS 210/ER-EB-R	2789146	K	235 947
8 2 основных насоса 1 резервный насос	CO-3 MVIS 202/ER-EB-R	2789147	K	283 930
	CO-3 MVIS 203/ER-EB-R	2789148	K	287 155
	CO-3 MVIS 204/ER-EB-R	2789149	K	292 385
	CO-3 MVIS 205/ER-EB-R	2789150	K	294 476
	CO-3 MVIS 206/ER-EB-R	2789151	K	295 915
	CO-3 MVIS 207/ER-EB-R	2789152	K	299 488
	CO-3 MVIS 208/ER-EB-R	2789153	K	304 021
	CO-3 MVIS 210/ER-EB-R	2789154	K	318 533
12 3 основных насоса 1 резервный насос	CO-4 MVIS 202/ER-EB-R	2789155	K	348 386
	CO-4 MVIS 203/ER-EB-R	2789156	K	353 616
	CO-4 MVIS 204/ER-EB-R	2789157	K	366 559
	CO-4 MVIS 205/ER-EB-R	2789158	K	379 503
	CO-4 MVIS 206/ER-EB-R	2789159	K	390 398
	CO-4 MVIS 207/ER-EB-R	2789160	K	397 894
	CO-4 MVIS 208/ER-EB-R	2789161	K	402 993
	CO-4 MVIS 209/ER-EB-R	2789162	K	415 283
CO-4 MVIS 210/ER-EB-R	2789163	K	427 616	

# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса



## Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVIS.../SKw-EB-R

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort-N-Vario CO-MVIS.../ER-EB-R

Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
8 1 основной насос 1 резервный насос	CO-2 MVIS 402/ER-EB-R	2789164	K	216 205
	CO-2 MVIS 403/ER-EB-R	2789165	K	217 600
	CO-2 MVIS 404/ER-EB-R	2789166	K	221 871
	CO-2 MVIS 405/ER-EB-R	2789167	K	226 621
	CO-2 MVIS 406/ER-EB-R	2789168	K	229 759
	CO-2 MVIS 407/ER-EB-R	2789169	K	231 415
	CO-2 MVIS 408/ER-EB-R	2789170	K	233 681
	CO-2 MVIS 410/ER-EB-R	2789171	K	261 137
16 2 основных насоса 1 резервный насос	CO-3 MVIS 402/ER-EB-R	2789172	K	295 130
	CO-3 MVIS 403/ER-EB-R	2789173	K	299 445
	CO-3 MVIS 404/ER-EB-R	2789174	K	302 452
	CO-3 MVIS 405/ER-EB-R	2789175	K	313 042
	CO-3 MVIS 406/ER-EB-R	2789176	K	315 090
	CO-3 MVIS 407/ER-EB-R	2789177	K	321 410
	CO-3 MVIS 408/ER-EB-R	2789178	K	328 688
	CO-3 MVIS 410/ER-EB-R	2789179	K	339 931
24 3 основных насоса 1 резервный насос	CO-4 MVIS 402/ER-EB-R	2789180	K	365 644
	CO-4 MVIS 403/ER-EB-R	2789181	K	372 094
	CO-4 MVIS 404/ER-EB-R	2789182	K	380 505
	CO-4 MVIS 405/ER-EB-R	2789183	K	389 047
	CO-4 MVIS 406/ER-EB-R	2789184	K	402 949
	CO-4 MVIS 407/ER-EB-R	2789185	K	410 838
	CO-4 MVIS 408/ER-EB-R	2789186	K	418 159
	CO-4 MVIS 409/ER-EB-R	2789187	K	424 348
CO-4 MVIS 410/ER-EB-R	2789188	K	430 536	

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort-N-Vario CO-MVIS.../ER-EB-R

Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
16 1 основной насос 1 резервный насос	CO-2 MVIS 802/ER-EB-R	2789189	K	231 284
	CO-2 MVIS 803/ER-EB-R	2789190	K	240 044
	CO-2 MVIS 804/ER-EB-R	2789191	K	248 760
	CO-2 MVIS 805/ER-EB-R	2789192	K	253 946
	CO-2 MVIS 806/ER-EB-R	2789193	K	256 997
32 2 основных насоса 1 резервный насос	CO-3 MVIS 802/ER-EB-R	2789194	K	320 102
	CO-3 MVIS 803/ER-EB-R	2789195	K	333 743
	CO-3 MVIS 804/ER-EB-R	2789196	K	347 384
	CO-3 MVIS 805/ER-EB-R	2789197	K	355 533
	CO-3 MVIS 806/ER-EB-R	2789198	K	360 153
48 3 основных насоса 1 резервный насос	CO-4 MVIS 802/ER-EB-R	2789199	K	391 008
	CO-4 MVIS 803/ER-EB-R	2789200	K	402 993
	CO-4 MVIS 804/ER-EB-R	2789201	K	417 767
	CO-4 MVIS 805/ER-EB-R	2789202	K	426 614
CO-4 MVIS 806/ER-EB-R	2789203	K	438 076	

# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса

## Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R



### Тип

Высокоэффективная установка повышения давления с 2–6 параллельно подключенными нормальнонасосывающими вертикальными насосами с сухим ротором MVI, частотные преобразователи для управления каждым насосом установлены внутри прибора управления.

### Применение

Водоснабжение и повышение давления в жилых, офисных и административных зданиях, а также в гостиницах, больницах, торговых центрах и промышленных системах. Для перекачивания питьевой, бытовой, охлаждающей воды, а также воды для систем пожаротушения и другой хозяйственной воды, не содержащей абразивных и длинноволоконных частиц и не оказывающей химического или механического воздействия на применяемые материалы.

### Прибор управления


Установки серийно оснащаются прибором управления Comfort SKw. Приборы управления поставляются со встроенными частотными преобразователями для каждого насоса.

### Комплект поставки

Полностью проверенная и готовая к подключению установка, с 2–6 параллельно подключенными высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали в исполнении с сухим ротором (серия MVI), установленная на общей опорной раме, с коллектором, вкл. всю необходимую арматуру, прибор управления, датчики давления, а также проведенные электрокабели. В комплект поставки входит упаковка и инструкция по монтажу и эксплуатации. Встроенная система определения сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды.

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R

Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
4 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2MVI202/SKw-EB-R	2 897 334	K	281 849
	COR-2MVI203/SKw-EB-R	2 897 335	K	301 292
	COR-2MVI204/SKw-EB-R	2 897 336	K	292 179
	COR-2MVI205/SKw-EB-R	2 897 337	K	299 871
	COR-2MVI206/SKw-EB-R	2 897 338	K	317 143
	COR-2MVI207/SKw-EB-R	2 897 339	K	329 295
	COR-2MVI208/SKw-EB-R	2 897 340	K	329 295
	COR-2MVI210/SKw-EB-R	2 897 341	K	343 877
8 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3MVI202/SKw-EB-R	2 897 342	K	348 329
	COR-3MVI203/SKw-EB-R	2 897 343	K	384 788
	COR-3MVI204/SKw-EB-R	2 897 344	K	370 304
	COR-3MVI205/SKw-EB-R	2 897 345	K	374 763
	COR-3MVI206/SKw-EB-R	2 897 346	K	399 254
	COR-3MVI207/SKw-EB-R	2 897 347	K	417 482
	COR-3MVI208/SKw-EB-R	2 897 348	K	417 482
	COR-3MVI210/SKw-EB-R	2 897 349	K	442 187
12 3 основных насоса 1 резервный насос	COR-4 MVI 202/SKW-EB-R	2897350	K	440 334
	COR-4 MVI 203/SKW-EB-R	2897351	K	449 697
	COR-4 MVI 204/SKW-EB-R	2897352	K	462 542
	COR-4 MVI 205/SKW-EB-R	2897353	K	465 819
	COR-4 MVI 206/SKW-EB-R	2897354	K	490 941
	COR-4 MVI 207/SKW-EB-R	2897355	K	494 179
	COR-4 MVI 208/SKW-EB-R	2897356	K	515 218
	COR-4 MVI 210/SKW-EB-R	2897357	K	521 530




# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса



## Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R

Ценовая группа: W7


Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R				
Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
16 4 основных насоса 1 резервный насос	COR-5 MVI 202/SKw-EB-R	2897900	E	554 406
	COR-5 MVI 203/SKw-EB-R	2897901	E	565 616
	COR-5 MVI 204/SKw-EB-R	2897902	E	580 910
	COR-5 MVI 205/SKw-EB-R	2897903	E	584 809
	COR-5 MVI 206/SKw-EB-R	2897904	E	615 411
	COR-5 MVI 207/SKw-EB-R	2897905	E	619 265
	COR-5 MVI 208/SKw-EB-R	2897906	E	644 314
	COR-5 MVI 210/SKw-EB-R	2897907	E	651 825
20 5 основных насосов 1 резервный насос	COR-6 MVI 202/SKw-EB-R	2897908	E	634 528
	COR-6 MVI 203/SKw-EB-R	2897909	E	647 716
	COR-6 MVI 204/SKw-EB-R	2897910	E	666 068
	COR-6 MVI 205/SKw-EB-R	2897911	E	670 747
	COR-6 MVI 206/SKw-EB-R	2897912	E	707 205
	COR-6 MVI 207/SKw-EB-R	2897913	E	711 829
	COR-6 MVI 208/SKw-EB-R	2897914	E	741 888
	COR-6 MVI 210/SKw-EB-R	2897915	E	750 901
8 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2MVI402/SKw-EB-R	2 897 358	K	285 720
	COR-2MVI403/SKw-EB-R	2 897 359	K	287 543
	COR-2MVI404/SKw-EB-R	2 897 360	K	304 052
	COR-2MVI405/SKw-EB-R	2 897 361	K	312 252
	COR-2MVI406/SKw-EB-R	2 897 362	K	322 277
	COR-2MVI407/SKw-EB-R	2 897 363	K	329 264
	COR-2MVI408/SKw-EB-R	2 897 364	K	348 829
	COR-2MVI410/SKw-EB-R	2 897 365	K	356 403
16 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3MVI402/SKw-EB-R	2 897 366	K	356 179
	COR-3MVI403/SKw-EB-R	2 897 367	K	358 914
	COR-3MVI404/SKw-EB-R	2 897 368	K	382 569
	COR-3MVI405/SKw-EB-R	2 897 369	K	395 253
	COR-3MVI406/SKw-EB-R	2 897 370	K	410 144
	COR-3MVI407/SKw-EB-R	2 897 371	K	420 772
	COR-3MVI408/SKw-EB-R	2 897 372	K	445 719
	COR-3MVI410/SKw-EB-R	2 897 373	K	460 757
24 3 основных насоса 1 резервный насос	COR-4 MVI 402/SKW-EB-R	2897374	K	450 796
	COR-4 MVI 403/SKW-EB-R	2897375	K	461 753
	COR-4 MVI 404/SKW-EB-R	2897376	K	483 869
	COR-4 MVI 405/SKW-EB-R	2897377	K	487 192
	COR-4 MVI 406/SKW-EB-R	2897378	K	511 203
	COR-4 MVI 407/SKW-EB-R	2897379	K	514 492
	COR-4 MVI 408/SKW-EB-R	2897380	K	540 634
	COR-4 MVI 410/SKW-EB-R	2897381	K	549 241

# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса

## Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R

Ценовая группа: W7

Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R				
Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
32 4 основных насоса 1 резервный насос	COR-5 MVI 402/SKw-EB-R	2897916	E	562 252
	COR-5 MVI 403/SKw-EB-R	2897917	E	575 294
	COR-5 MVI 404/SKw-EB-R	2897918	E	602 315
	COR-5 MVI 405/SKw-EB-R	2897919	E	606 275
	COR-5 MVI 406/SKw-EB-R	2897920	E	634 860
	COR-5 MVI 407/SKw-EB-R	2897921	E	638 774
	COR-5 MVI 408/SKw-EB-R	2897922	E	671 665
	COR-5 MVI 410/SKw-EB-R	2897923	E	681 911
40 5 основных насосов 1 резервный насос	COR-6 MVI 402/SKw-EB-R	2897924	E	650 477
	COR-6 MVI 403/SKw-EB-R	2897925	E	666 128
	COR-6 MVI 404/SKw-EB-R	2897926	E	698 287
	COR-6 MVI 405/SKw-EB-R	2897927	E	703 039
	COR-6 MVI 406/SKw-EB-R	2897928	E	737 341
	COR-6 MVI 407/SKw-EB-R	2897929	E	742 038
	COR-6 MVI 408/SKw-EB-R	2897930	E	782 037
	COR-6 MVI 410/SKw-EB-R	2897931	E	794 333
16 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2MVI802/SKw-EB-R	2 897 382	K	328 032
	COR-2MVI803/SKw-EB-R	2 897 383	K	337 600
	COR-2MVI804/SKw-EB-R	2 897 384	K	355 828
	COR-2MVI805/SKw-EB-R	2 897 385	K	384 221
	COR-2MVI806/SKw-EB-R	2 897 386	K	388 993
	COR-2MVI807/SKw-EB-R	2 897 387	K	402 317
	COR-2MVI808/SKw-EB-R	2 897 388	K	411 944
	COR-2MVI810/SKw-EB-R	2 897 389	K	429 051
32 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3MVI802/SKw-EB-R	2 897 390	K	413 341
	COR-3MVI803/SKw-EB-R	2 897 391	K	432 054
	COR-3MVI804/SKw-EB-R	2 897 392	K	461 528
	COR-3MVI805/SKw-EB-R	2 897 393	K	496 045
	COR-3MVI806/SKw-EB-R	2 897 394	K	503 959
	COR-3MVI807/SKw-EB-R	2 897 395	K	519 227
	COR-3MVI808/SKw-EB-R	2 897 396	K	533 809
	COR-3MVI810/SKw-EB-R	2 897 397	K	577 816
25 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2MVI1602-6/SKw-EB-R	2 897 406	K	367 247
	COR-2MVI1603-6/SKw-EB-R	2 897 407	K	394 685
	COR-2MVI1604-6/SKw-EB-R	2 897 408	K	401 452
	COR-2MVI1605-6/SKw-EB-R	2 897 409	K	432 014
	COR-2MVI1606-6/SKw-EB-R	2 897 410	K	440 520
	COR-2MVI1607-6/SKw-EB-R	2 897 411	K	475 890
	COR-2MVI1608-6/SKw-EB-R	2 897 412	K	509 858

# Повышение давления


Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса



## Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R


Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
50 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3MVI1602-6/SKw-EB-R	2 897 413	K	498 429
	COR-3MVI1603-6/SKw-EB-R	2 897 414	K	527 463
	COR-3MVI1604-6/SKw-EB-R	2 897 415	K	560 379
	COR-3MVI1605-6/SKw-EB-R	2 897 416	K	608 227
	COR-3MVI1606-6/SKw-EB-R	2 897 417	K	666 723
	COR-3MVI1607-6/SKw-EB-R	2 897 418	K	692 989
	COR-3MVI1608-6/SKw-EB-R	2 897 419	K	732 801
COR-4MVI1602-6/SKw-EB-R	COR-4MVI1602-6/SKw-EB-R	2897420	K	648 603
	COR-4MVI1603-6/SKw-EB-R	2897421	K	691 891
	COR-4MVI1604-6/SKw-EB-R	2897422	K	732 114
	COR-4MVI1605-6/SKw-EB-R	2897423	K	772 200
	COR-4MVI1606-6/SKw-EB-R	2897424	K	782 885
	COR-4MVI1607-6/SKw-EB-R	2897425	K	958 728
	COR-4MVI1608-6/SKw-EB-R	2897426	K	1 021 698
	COR-4 MVI 1609-6/SKw-EB-R	2897427	K	1 157 110
COR-5 MVI 1602-6/SKw-R	COR-5 MVI 1602-6/SKw-R	2897948	E	822 965
	COR-5 MVI 1603-6/SKw-R	2897962	E	878 404
	COR-5 MVI 1604-6/SKw-R	2897963	E	923 407
	COR-5 MVI 1605-6/SKw-R	2897964	E	980 917
	COR-5 MVI 1606-6/SKw-R	2897965	E	987 053
	COR-5 MVI 1607-6/SKw-R	2897966	E	1 077 165
	COR-5 MVI 1608-6/SKw-R	2897967	E	1 081 873
COR-6 MVI 1602-6/SKw-R	COR-6 MVI 1602-6/SKw-R	2897968	E	984 110
	COR-6 MVI 1603-6/SKw-R	2897969	E	1 051 167
	COR-6 MVI 1604-6/SKw-R	2897970	E	1 104 906
	COR-6 MVI 1605-6/SKw-R	2897971	E	1 174 448
	COR-6 MVI 1606-6/SKw-R	2897972	E	1 181 811
	COR-6 MVI 1607-6/SKw-R	2897973	E	1 289 416
	COR-6 MVI 1608-6/SKw-R	2897974	E	1 295 065
48 3 основных насоса 1 резервный насос	COR-4 MVI 802/SKW-EB-R	2897398	K	506 587
	COR-4 MVI 803/SKW-EB-R	2897399	K	532 404
	COR-4 MVI 804/SKW-EB-R	2897400	K	550 826
	COR-4 MVI 805/SKW-EB-R	2897401	K	577 381
	COR-4 MVI 806/SKW-EB-R	2897402	K	584 541
	COR-4 MVI 807/SKW-EB-R	2897403	K	617 302
	COR-4 MVI 808/SKW-EB-R	2897404	K	638 821
	COR-4 MVI 810/SKW-EB-R	2897405	K	680 601

# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса

## Wilо-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R

Ценовая группа: W7

Wilо-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R				
Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
64 4 основных насоса 1 резервный насос	COR-5 MVI 802/SKw-EB-R	2897932	E	634 181
	COR-5 MVI 803/SKw-EB-R	2897933	E	665 607
	COR-5 MVI 804/SKw-EB-R	2897934	E	687 543
	COR-5 MVI 805/SKw-EB-R	2897935	E	720 925
	COR-5 MVI 806/SKw-EB-R	2897936	E	729 448
	COR-5 MVI 807/SKw-EB-R	2897937	E	774 444
	COR-5 MVI 808/SKw-EB-R	2897938	E	794 445
	COR-5 MVI 810/SKw-EB-R	2897939	E	846 266
80 5 основных насосов 1 резервный насос	COR-6 MVI 802/SKw-EB-R	2897940	E	727 791
	COR-6 MVI 803/SKw-EB-R	2897941	E	765 237
	COR-6 MVI 804/SKw-EB-R	2897942	E	791 560
	COR-6 MVI 805/SKw-EB-R	2897943	E	832 149
	COR-6 MVI 806/SKw-EB-R	2897944	E	842 377
	COR-6 MVI 807/SKw-EB-R	2897945	E	896 107
	COR-6 MVI 808/SKw-EB-R	2897946	E	920 109
	COR-6 MVI 810/SKw-EB-R	2897947	E	982 823
48 1 основных насоса 1 резервный насос	COR-2 MVI 3202/SKw-EB-R	2799800	E	777 351
	COR-2 MVI 3203/SKw-EB-R	2799801	E	878 452
	COR-2 MVI 3204/SKw-EB-R	2799802	E	912 500
	COR-2 MVI 3205/SKw-EB-R	2799803	E	964 346
	COR-2 MVI 3206/SKw-EB-R	2799804	E	1 011388
	COR-2 MVI 3207/SKw-EB-R	2799805	E	1 110641
	COR-2 MVI 3208/SKw-EB-R	2799806	E	1 220918
96 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3 MVI 3202/SKw-EB-R	2799807	E	976 610
	COR-3 MVI 3203/SKw-EB-R	2799808	E	1 137273
	COR-3 MVI 3204/SKw-EB-R	2799809	E	1 198866
	COR-3 MVI 3205/SKw-EB-R	2799810	E	1 269520
	COR-3 MVI 3206/SKw-EB-R	2799811	E	1 362733
	COR-3 MVI 3207/SKw-EB-R	2799812	E	1 512322
	COR-3 MVI 3208/SKw-EB-R	2799813	E	1 585126
144 3 основных насоса 1 резервный насос	COR-4 MVI 3202/SKw-EB-R	2799814	E	1 107407
	COR-4 MVI 3203/SKw-EB-R	2799815	E	1 225956
	COR-4 MVI 3204/SKw-EB-R	2799816	E	1 278971
	COR-4 MVI 3205/SKw-EB-R	2799817	E	1 466562
	COR-4 MVI 3206/SKw-EB-R	2799818	E	1 561997
	COR-4 MVI 3207/SKw-EB-R	2799819	E	1 721555
	COR-4 MVI 3208/SKw-EB-R	2799820	E	1 790863
	COR-5 MVI 3202/SKw-EB-R	2799821	E	1 340665
COR-5 MVI 3203/SKw-EB-R	2799822	E	1 431808	
192 4 основных насоса 1 резервный насос	COR-5 MVI 3204/SKw-EB-R	2799823	E	1 555980
	COR-5 MVI 3205/SKw-EB-R	2799824	E	по запросу
	COR-5 MVI 3206/SKw-EB-R	2799825	E	по запросу
	COR-5 MVI 3207/SKw-EB-R	2799826	E	по запросу
	COR-5 MVI 3208/SKw-EB-R	2799827	E	по запросу


# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса



## Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R

Ценовая группа: W7

Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R				
Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
240 5 основных насосов 1 резервный насос	COR-6 MVI 3202/SKw-EB-R	2799828	E	1 527615
	COR-6 MVI 3203/SKw-EB-R	2799829	E	1 636980
	COR-6 MVI 3204/SKw-EB-R	2799830	E	1 786538
	COR-6 MVI 3205/SKw-EB-R	2799831	E	по запросу
	COR-6 MVI 3206/SKw-EB-R	2799832	E	по запросу
	COR-6 MVI 3207/SKw-EB-R	2799833	E	по запросу
	COR-6 MVI 3208/SKw-EB-R	2799834	E	по запросу
70 1 основных насоса 1 резервный насос	COR-2 MVI 5202/SKw-EB-R	2799835	E	873 530
	COR-2 MVI 5203/SKw-EB-R	2799836	E	935 745
	COR-2 MVI 5204/SKw-EB-R	2799837	E	1 108692
	COR-2 MVI 5205/SKw-EB-R	2799838	E	1 193512
	COR-2 MVI 5206/SKw-EB-R	2799839	E	1 250738
	COR-2 MVI 5207/SKw-EB-R	2799840	E	1 350101
140 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3 MVI 5202/SKw-EB-R	2799841	E	1 246045
	COR-3 MVI 5203/SKw-EB-R	2799842	E	1 294360
	COR-3 MVI 5204/SKw-EB-R	2799843	E	1 357772
	COR-3 MVI 5205/SKw-EB-R	2799844	E	1 456594
	COR-3 MVI 5206/SKw-EB-R	2789000	E	1 516868
	COR-3 MVI 5207/SKw-EB-R	2789001	E	1 625929
210 3 основных насоса 1 резервный насос	COR-4 MVI 5202/SKw-EB-R	2789002	E	1 527736
	COR-4 MVI 5203/SKw-EB-R	2789003	E	1 604536
	COR-4 MVI 5204/SKw-EB-R	2789004	E	1 704484
	COR-4 MVI 5205/SKw-EB-R	2789005	E	1 810220
	COR-4 MVI 5206/SKw-EB-R	2789006	E	1 851373
	COR-4 MVI 5207/SKw-EB-R	2789007	E	1 976359
280 4 основных насоса 1 резервный насос	COR-5 MVI 5202/SKw-EB-R	2789008	E	1 742617
	COR-5 MVI 5203/SKw-EB-R	2789009	E	1 844204
	COR-5 MVI 5204/SKw-EB-R	2789010	E	по запросу
	COR-5 MVI 5205/SKw-EB-R	2789011	E	по запросу
	COR-5 MVI 5206/SKw-EB-R	2789012	E	по запросу
	COR-5 MVI 5207/SKw-EB-R	2789013	E	по запросу
350 5 основных насосов 1 резервный насос	COR-6 MVI 5202/SKw-EB-R	2789014	E	2 020876
	COR-6 MVI 5203/SKw-EB-R	2789015	E	2 155677
	COR-6 MVI 5204/SKw-EB-R	2789016	E	по запросу
	COR-6 MVI 5205/SKw-EB-R	2789017	E	по запросу
	COR-6 MVI 5206/SKw-EB-R	2789018	E	по запросу
	COR-6 MVI 5207/SKw-EB-R	2789019	E	по запросу


# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса

## Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R

Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
100 1 основных насоса 1 резервный насос	COR-2 MVI 7001/1/SKw-EB-R	2799865	E	1 040204
	COR-2 MVI 7001/SKw-EB-R	2799866	E	1 054591
	COR-2 MVI 7002/2/SKw-EB-R	2799867	E	1 207909
	COR-2 MVI 7002/SKw-EB-R	2799868	E	1 348857
	COR-2 MVI 7003/2/SKw-EB-R	2799869	E	1 586713
	COR-2 MVI 7003/SKw-EB-R	2799870	E	1 641439
	COR-2 MVI 7004/2/SKw-EB-R	2799871	E	1 746716
	COR-2 MVI 7004/SKw-EB-R	2799872	E	1 824668
	COR-2 MVI 7005/2/SKw-EB-R	2799873	E	1 886090
	COR-2 MVI 7005/SKw-EB-R	2799874	E	1 966856
	COR-2 MVI 7006/2/SKw-EB-R-PN25	2799875	E	2 235742
	COR-2 MVI 7006/SKw-EB-R-PN25	2799876	E	2 240089
200 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3 MVI 7001/1/SKw-EB-R	2799877	E	1 413572
	COR-3 MVI 7001/SKw-EB-R	2799878	E	1 469356
	COR-3 MVI 7002/2/SKw-EB-R	2799879	E	1 661584
	COR-3 MVI 7002/SKw-EB-R	2799880	E	1 840966
	COR-3 MVI 7003/2/SKw-EB-R	2799881	E	2 031332
	COR-3 MVI 7003/SKw-EB-R	2799882	E	2 169681
	COR-3 MVI 7004/2/SKw-EB-R	2799883	E	2 251895
	COR-3 MVI 7004/SKw-EB-R	2799884	E	2 420750
	COR-3 MVI 7005/2/SKw-EB-R	2799885	E	2 531123
	COR-3 MVI 7005/SKw-EB-R	2799886	E	2 582649
	COR-3 MVI 7006/2/SKw-EB-PN25-R	2799887	E	2 815018
	COR-3 MVI 7006/SKw-EB-PN25-R	2799888	E	2 875879
300 3 основных насоса 1 резервный насос	COR-4 MVI 7001/1/SKw-EB-R	2799889	E	1 772983
	COR-4 MVI 7001/SKw-EB-R	2799890	E	1 845125
	COR-4 MVI 7002/2/SKw-EB-R	2799891	E	2 102347
	COR-4 MVI 7002/SKw-EB-R	2799892	E	2 332534
	COR-4 MVI 7003/2/SKw-EB-R	2799893	E	2 541053
	COR-4 MVI 7003/SKw-EB-R	2799894	E	2 771278
	COR-4 MVI 7004/2/SKw-EB-R	2799895	E	2 862608
	COR-4 MVI 7004/SKw-EB-R	2799896	E	2 980028
	COR-4 MVI 7005/2/SKw-EB-R	2799897	E	3 187184
	COR-4 MVI 7005/SKw-EB-R	2799898	E	3 229329
	COR-4 MVI 7006/2/SKw-EB-PN25-R	2799899	E	3 622925
	COR-4 MVI 7006/SKw-EB-PN25-R	2799900	E	3 702711

# Повышение давления


Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса



## Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort-N-Vario COR-MVI.../SKw-EB-R

Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
400 4 основных насоса 1 резервный насос	COR-5 MVI 7001/1/SKw-EB-R	2799901	E	2 404379
	COR-5 MVI 7001/SKw-EB-R	2799902	E	2 494525
	COR-5 MVI 7002/2/SKw-EB-R	2799903	E	2 725237
	COR-5 MVI 7002/SKw-EB-R	2799904	E	по запросу
	COR-5 MVI 7003/2/SKw-EB-R	2799905	E	по запросу
	COR-5 MVI 7003/SKw-EB-R	2799906	E	по запросу
	COR-5 MVI 7004/2/SKw-EB-R	2799907	E	по запросу
	COR-5 MVI 7004/SKw-EB-R	2799908	E	по запросу
	COR-5 MVI 7005/2/SKw-EB-R	2799909	E	по запросу
	COR-5 MVI 7005/SKw-EB-R	2799910	E	по запросу
	COR-5 MVI 7006/2/SKw-PN25-R	2799911	E	по запросу
	COR-5 MVI 7006/SKw-PN25-R	2799912	E	по запросу
500 5 основных насосов 1 резервный насос	COR-6 MVI 7001/1/SKw-EB-R	2799913	E	2 764607
	COR-6 MVI 7001/SKw-EB-R	2799914	E	2 872742
	COR-6 MVI 7002/2/SKw-EB-R	2799915	E	3 168422
	COR-6 MVI 7002/SKw-EB-R	2799916	E	по запросу
	COR-6 MVI 7003/2/SKw-EB-R	2799917	E	по запросу
	COR-6 MVI 7003/SKw-EB-R	2799918	E	по запросу
	COR-6 MVI 7004/2/SKw-EB-R	2799919	E	по запросу
	COR-6 MVI 7004/SKw-EB-R	2799920	E	по запросу
	COR-6 MVI 7005/2/SKw-EB-R	2799921	E	по запросу
	COR-6 MVI 7005/SKw-EB-R	2799922	E	по запросу
	COR-6 MVI 7006/2/SKw-PN25-R	2799923	E	по запросу
	COR-6 MVI 7006/SKw-PN25-R	2799924	E	по запросу

# Повышение давления

Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса

## Wilo-Comfort-N-Vario COR-MHI.../SKw-EB-R



### Тип

Высокоэффективная установка повышения давления с 2–3 параллельно

подключенными нормальнонасосывающими горизонтальными насосами с сухим ротором MHI, частотные преобразователи для управления каждым насосом установлены внутри прибора управления.

### Применение

Водоснабжение и повышение давления в жилых, офисных и административных зданиях, а также в гостиницах, больницах, торговых центрах и промышленных системах. Для перекачивания питьевой, бытовой, охлаждающей воды, а также воды для систем пожаротушения и другой хозяйственной воды, не содержащей абразивных и длинноволоконных частиц и не оказывающей химического или механического воздействия на применяемые материалы.

### Прибор управления


Установки серийно оснащаются прибором управления Comfort SKw.

### Комплект поставки

Полностью готовая к подключению установка с 2–3 параллельно подключенными высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали в исполнении с сухим ротором (серия MHI), установленная на общей опорной раме, с общим коллектором, вкл. всю необходимую арматуру, прибор управления, датчики давления, а также проведенные электрокабели. В комплект поставки входит упаковка и инструкция по монтажу и эксплуатации. Встроенная система определения сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды.

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort-N-Vario COR-MHI.../SKw-EB-R

Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
4 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2 MHI 202/SKw-EB-R	2897300	K	256 631
	COR-2 MHI 203/SKw-EB-R	2897301	K	257 239
	COR-2 MHI 204/SKw-EB-R	2897302	K	257 731
	COR-2 MHI 205/SKw-EB-R	2897303	K	262 473
	COR-2 MHI 206/SKw-EB-R	2897304	K	277 998
8 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3 MHI 202/SKw-EB-R	2897317	K	318 147
	COR-3 MHI 203/SKw-EB-R	2897318	K	319 058
	COR-3 MHI 204/SKw-EB-R	289 319	K	323 615
	COR-3 MHI 205/SKw-EB-R	2897320	K	326 480
	COR-3 MHI 206/SKw-EB-R	289 321	K	349 474
4 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2 MHI 402/SKw-EB-R	2897305	K	256 631
	COR-2 MHI 403/SKw-EB-R	2897306	K	258 150
	COR-2 MHI 404/SKw-EB-R	2897307	K	261 492
	COR-2 MHI 405/SKw-EB-R	2897308	K	278 925
	COR-2 MHI 406/SKw-EB-R	2897309	K	289 644
8 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3 MHI 402/SKw-EB-R	2897322	K	318 108
	COR-3 MHI 403/SKw-EB-R	2897323	K	320 037
	COR-3 MHI 404/SKw-EB-R	2897324	K	325 050
	COR-3 MHI 405/SKw-EB-R	2897325	K	345 896
	COR-3 MHI 406/SKw-EB-R	2897326	K	365 830
4 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2 MHI 802/SKw-EB-R	2897310	K	266 970
	COR-2 MHI 803/SKw-EB-R	2897311	K	281 350
	COR-2 MHI 804/SKw-EB-R	2897312	K	286 818
	COR-2 MHI 805/SKw-EB-R	2897313	K	308 186



# Повышение давления


Многонасосные установки с регулируемой частотой вращения каждого насоса



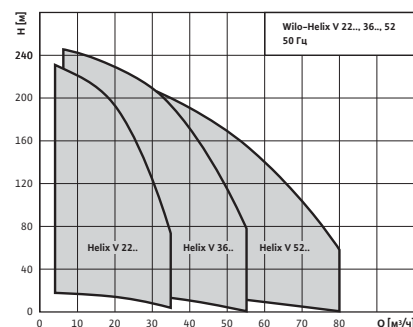
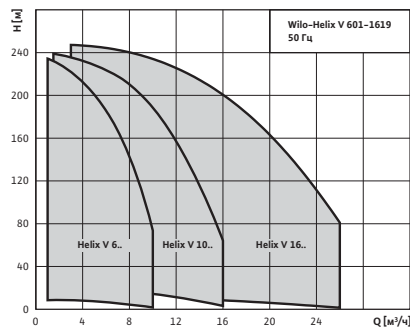
## Wilo-Comfort-N-Vario COR-MHI.../SKw-EB-R

Ценовая группа: W7

### Wilo-Comfort-N-Vario COR-MHI.../SKw-EB-R

Максимальная подача установки без резервного насоса	Тип	Артикул		RUR
8 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3 MHI 802/SKw-EB-R	2897327	K	332 713
	COR-3 MHI 803/SKw-EB-R	2897328	K	353 559
	COR-3 MHI 804/SKw-EB-R	2897329	K	357 331
	COR-3 MHI 805/SKw-EB-R	2897330	K	393 089
4 1 основной насос 1 резервный насос	COR-2 MHI 1602/SKw-EB-R	2897314	K	335 561
	COR-2 MHI 1603/SKw-EB-R	2 97315	K	339 206
8 2 основных насоса 1 резервный насос	COR-3 MHI 1602/SKw-EB-R	2897331	K	468 513
	COR-3 MHI 1603/SKw-EB-R	2897332	K	473 982

## Wilo-CO 2 Helix



### Тип

Дренчерные или спринклерные моноблочные насосные станции с двумя насосами.

### Применение

- Для подачи воды в водяные автоматические установки пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода в жилых, офисных и административных зданиях, а также в гостиницах, больницах, торговых центрах и промышленных системах
- Для перекачивания воды для систем пожаротушения, не содержащей абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающей химического и механического воздействия на применяемые материалы

### Особенности/преимущества

- Высокая надежность системы за счет использования высоконапорных центробежных насосов серии Helix V из высококачественной стали для всех применений согласно DIN 1988 (EN 806)
- Высокоэффективная гидравлика насоса в сочетании со стандартными электродвигателями IE2
- Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к воздействию коррозии
- 2 параллельно подключенных, вертикально расположенных высоконапорных центробежных насоса серии Helix V
- Удобный в эксплуатации прибор управления SK-FFS
- Компактность в исполнении
- Длительный срок эксплуатации

### Технические данные

- Подключение: 3~400 В ±10 %, 50 Гц (другие исполнения по запросу)
- Температура перекачиваемой жидкости:

от +4 °C до +50 °C

- Максимальное рабочее давление: 16 бар
- Максимальное входное давление: 10 бар
- Минимальное входное давление станции: определяется из условия обеспечения бескавитационной работы насосов, входящих в состав станции
- Температура окружающего воздуха: от +5 °C до +40 °C
- Относительная влажность воздуха: максимально 80 % при температуре +25 °C
- Подсоединение к трубопроводу: DN 80 – DN 125.
- Класс защиты: IP 54

### Допустимые перекачиваемые жидкости

- Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода по запросу).  
Другие жидкости по запросу
- Указание по перекачиваемым жидкостям: Допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы в конструкции установки

### Описание/конструкция

Готовая к подключению моноблочная насосная станция для водяных автоматических установок пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода (нормальновсасывающая).

### Насосы

- Два вертикально расположенных высоконапорных центробежных насоса серии Helix V10... — Helix V52... изготовленные из высококачественной

стали

- Все детали этих насосов, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, устойчивы к воздействию коррозии. Дополнительную информацию по насосам см. в каталоге – «Высоконапорные центробежные насосы».

### Прибор управления

Моноблочные насосные станции серийно оснащаются прибором управления SK-FFS. В прибор управления SK-FFS встроено автоматическое включение резерва.

### Объем поставки

Полностью проверенная и готовая к подключению моноблочная насосная станция с 2 параллельно подключенными высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали в исполнении с сухим ротором (серия Helix V), установленная на общей фундаментной раме, с общей системой трубопроводов, включая всю необходимую арматуру, прибор управления, сигнализаторы давления, а также проведенные электрокабели. В комплект входит упаковка, паспорт и инструкция по монтажу и эксплуатации. Транспортные проушины для монтажа (для станций с насосами Helix V 22...– Helix V52...), выполняемого заказчиком собственными силами.

## Wilo-CO 2 Helix

Ценовая группа: W7


### Wilo-CO 2 Helix

Тип	Артикул		RUR
CO 2 HELIX V 1002/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	510 034
CO 2 HELIX V 1003/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	515 644
CO 2 HELIX V 1004/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	525 034
CO 2 HELIX V 1005/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	529 729
CO 2 HELIX V 1006/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	532 993
CO 2 HELIX V 1007/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	546 502
CO 2 HELIX V 1008/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	549 479
CO 2 HELIX V 1009/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	562 416
CO 2 HELIX V 1010/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	567 368
CO 2 HELIX V 1011/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	573 639
CO 2 HELIX V 1012/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	587 520
CO 2 HELIX V 1013/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	592 758
CO 2 HELIX V 1001K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	508 175
CO 2 HELIX V 1002K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	512 439
CO 2 HELIX V 1003K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	519 365
CO 2 HELIX V 1004K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	529 328
CO 2 HELIX V 1005K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	534 052
CO 2 HELIX V 1006K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	537 313
CO 2 HELIX V 1007K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	550 624
CO 2 HELIX V 1008K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	553 602
CO 2 HELIX V 1009K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	566 568
CO 2 HELIX V 1010K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	571 491
CO 2 HELIX V 1011K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	577 758
CO 2 HELIX V 1012K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	591 643
CO 2 HELIX V 1013K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	596 880
CO 2 HELIX V 1602/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	516 075
CO 2 HELIX V 1603/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	521 744
CO 2 HELIX V 1604/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	534 996
CO 2 HELIX V 1605/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	542 465
CO 2 HELIX V 1606/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	550 796
CO 2 HELIX V 1607/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	568 085
CO 2 HELIX V 1608/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	576 357
CO 2 HELIX V 1601K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	509 491
CO 2 HELIX V 1602K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	516 762
CO 2 HELIX V 1603K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	522 487
CO 2 HELIX V 1604K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	535 108
CO 2 HELIX V 1605K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	542 551
CO 2 HELIX V 1606K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	550 595
CO 2 HELIX V 1607K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	572 149
CO 2 HELIX V 1608K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	577 502
CO 2 HELIX V 1609K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	625 676
CO 2 HELIX V 1610K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	656 619

# Пожаротушение

## Wilo-CO 2 Helix

Ценовая группа: W7

Wilo-CO 2 Helix			
Тип	Артикул		RUR
CO-2 HELIX V2201K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	620 483
CO-2 HELIX V2202K/SK-FFS-D-EB-R	2898188	E	631 413
CO-2 HELIX V2203K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	645 802
CO-2 HELIX V2204K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	727 409
CO-2 HELIX V2205K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	754 790
CO-2 HELIX V2206K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	766 796
CO-2 HELIX V2207K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	787 025
CO-2 HELIX V2208K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	854 787
CO-2 HELIX V 3601/1/К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	723 587
CO-2 HELIX V 3601/К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	727 186
CO-2 HELIX V 3602/2/К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	752 121
CO-2 HELIX V 3602/1/К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	818 724
CO-2 HELIX V 3602/К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	822 574
CO-2 HELIX V 3603/2/К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	857 821
CO-2 HELIX V 3603/1/К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	857 990
CO-2 HELIX V 3603/К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	869 434
CO-2 HELIX V 3604/2/К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	930 478
CO-2 HELIX V 3604/К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	930 815
CO-2 HELIX V 3605/2/К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	987 656
CO-2 HELIX V 3605/К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	987 990
CO-2 HELIX V 3606/2/К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	1022 261
CO-2 HELIX V 3606/К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	1043 346
CO-2 HELIX V5201K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	837 020
CO-2 HELIX V5202/2К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	931 027
CO-2 HELIX V5202K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	946 810
CO-2 HELIX V5203/2К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	1028 325
CO-2 HELIX V5203K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	1028 325
CO-2 HELIX V5204/2К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	1101 681
CO-2 HELIX V5204K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	1101 678
CO-2 HELIX V5205/2К/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	1122 848
CO-2 HELIX V5205K/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	1152 231
CO 2 HELIX V 1002/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	567 724
CO 2 HELIX V 1003/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	573 334
CO 2 HELIX V 1004/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	582 724
CO 2 HELIX V 1005/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	587 419
CO 2 HELIX V 1006/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	590 683
CO 2 HELIX V 1007/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	604 192
CO 2 HELIX V 1008/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	607 169
CO 2 HELIX V 1009/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	620 106
CO 2 HELIX V 1010/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	625 058
CO 2 HELIX V 1011/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	631 329
CO 2 HELIX V 1012/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	645 210
CO 2 HELIX V 1013/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	650 448

## Wilo-CO 2 Helix


Ценовая группа: W7

Wilo-CO 2 Helix			
Тип	Артикул		RUR
CO 2 HELIX V 1001K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	565 865
CO 2 HELIX V 1002K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	570 129
CO 2 HELIX V 1003K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	577 055
CO 2 HELIX V 1004K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	587 018
CO 2 HELIX V 1005K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	591 742
CO 2 HELIX V 1006K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	595 003
CO 2 HELIX V 1007K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	608 314
CO 2 HELIX V 1008K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	611 292
CO 2 HELIX V 1009K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	624 258
CO 2 HELIX V 1010K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	629181
CO 2 HELIX V 1011K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	635448
CO 2 HELIX V 1012K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	649333
CO 2 HELIX V 1013K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	654570
CO 2 HELIX V 1602/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	573765
CO 2 HELIX V 1603/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	579434
CO 2 HELIX V 1604/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	592686
CO 2 HELIX V 1605/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	600155
CO 2 HELIX V 1606/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	608486
CO 2 HELIX V 1607/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	625775
CO 2 HELIX V 1608/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	634047
CO 2 HELIX V 1601K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	567181
CO 2 HELIX V 1602K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	574452
CO 2 HELIX V 1603K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	580177
CO 2 HELIX V 1604K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	592798
CO 2 HELIX V 1605K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	600241
CO 2 HELIX V 1606K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	608285
CO 2 HELIX V 1607K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	629839
CO 2 HELIX V 1608K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	635192
CO 2 HELIX V 1609K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	683366
CO 2 HELIX V 1610K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	714309
CO-2 HELIX V2201K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	678173
CO-2 HELIX V2202K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	689104
CO-2 HELIX V2203K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	703493
CO-2 HELIX V2204K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	785099
CO-2 HELIX V2205K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	812480
CO-2 HELIX V2206K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	824486
CO-2 HELIX V2207K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	844715
CO-2 HELIX V2208K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	912477
CO-2 HELIX V 3601/1/K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	781278
CO-2 HELIX V 3601/K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	784877
CO-2 HELIX V 3602/2/K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	809811
CO-2 HELIX V 3602/1/K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	876414
CO-2 HELIX V 3602/K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	880265

# Пожаротушение

## Wilo-CO 2 Helix

Ценовая группа: W7

Wilo-CO 2 Helix			
Тип	Артикул		RUR
CO-2 HELIX V 3603/2/К/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	915512
CO-2 HELIX V 3603/1/К/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	915680
CO-2 HELIX V 3603/К/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	927124
CO-2 HELIX V 3604/2/К/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	988168
CO-2 HELIX V 3604/К/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	988506
CO-2 HELIX V 3605/2/К/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1045346
CO-2 HELIX V 3605/К/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1045681
CO-2 HELIX V 3606/2/К/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1079951
CO-2 HELIX V 3606/К/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1101036
CO-2 HELIX V5201K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	894710
CO-2 HELIX V5202/2К/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	988718
CO-2 HELIX V5202K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1004500
CO-2 HELIX V5203/2К/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1086016
CO-2 HELIX V5203K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1086016
CO-2 HELIX V5204/2К/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1159371
CO-2 HELIX V5204K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1159368
CO-2 HELIX V5205/2К/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1180538
CO-2 HELIX V5205K/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1209921
CO 2 HELIX V 1002/SK-FFS-D-R	по запросу	E	674823
CO 2 HELIX V 1003/SK-FFS-D-R	по запросу	E	679724
CO 2 HELIX V 1004/SK-FFS-D-R	по запросу	E	687723
CO 2 HELIX V 1005/SK-FFS-D-R	по запросу	E	692366
CO 2 HELIX V 1006/SK-FFS-D-R	2898197	E	694431
CO 2 HELIX V 1007/SK-FFS-D-R	по запросу	E	707848
CO 2 HELIX V 1008/SK-FFS-D-R	по запросу	E	709911
CO 2 HELIX V 1009/SK-FFS-D-R	по запросу	E	720232
CO 2 HELIX V 1010/SK-FFS-D-R	по запросу	E	724618
CO 2 HELIX V 1011/SK-FFS-D-R	по запросу	E	729520
CO 2 HELIX V 1012/SK-FFS-D-R	по запросу	E	743452
CO 2 HELIX V 1013/SK-FFS-D-R	по запросу	E	773381
CO 2 HELIX V 1002K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	691002
CO 2 HELIX V 1003K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	696364
CO 2 HELIX V 1004K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	703254
CO 2 HELIX V 1005K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	710039
CO 2 HELIX V 1006K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	713188
CO 2 HELIX V 1007K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	726799
CO 2 HELIX V 1008K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	729794
CO 2 HELIX V 1009K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	741794
CO 2 HELIX V 1010K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	746312
CO 2 HELIX V 1011K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	751594
CO 2 HELIX V 1012K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	766714
CO 2 HELIX V 1013K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	803614
CO 2 HELIX V 1602/SK-FFS-D-R	по запросу	E	679974

## Wilo-CO 2 Helix


Ценовая группа: W7

Wilo-CO 2 Helix			
Тип	Артикул		RUR
CO 2 HELIX V 1603/SK-FFS-D-R	2898191	E	684876
CO 2 HELIX V 1604/SK-FFS-D-R	по запросу	E	698034
CO 2 HELIX V 1605/SK-FFS-D-R	2898204	E	702937
CO 2 HELIX V 1606/SK-FFS-D-R	2898166	E	710161
CO 2 HELIX V 1607/SK-FFS-D-R	2898199	E	726932
CO 2 HELIX V 1608/SK-FFS-D-R	2898203	E	733898
CO 2 HELIX V 1601K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	685602
CO 2 HELIX V 1602K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	697205
CO 2 HELIX V 1603K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	703887
CO 2 HELIX V 1604K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	720625
CO 2 HELIX V 1605K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	728376
CO 2 HELIX V 1606K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	738068
CO 2 HELIX V 1607K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	763229
CO 2 HELIX V 1608K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	772727
CO 2 HELIX V 1609K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	853161
CO 2 HELIX V 1610K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	868421
CO 2 HELIX V 1611K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	873331
CO 2 HELIX V 2201K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	899180
CO 2 HELIX V 2202K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	908316
CO 2 HELIX V 2203K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	920344
CO 2 HELIX V 2204K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	988560
CO 2 HELIX V 2205K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1011301
CO 2 HELIX V 2206K/SK-FFS-D-R	2898214	E	1021336
CO 2 HELIX V 2207K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1033343
CO 2 HELIX V 2208K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1094087
CO 2 HELIX V 3601/1K/SK-FFS-D-R	2898212	E	967856
CO 2 HELIX V 3601K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	970865
CO 2 HELIX V 3602/2K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	991708
CO 2 HELIX V 3602/1K/SK-FFS-D-R	2898195	E	1047382
CO 2 HELIX V 3602K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1050601
CO 2 HELIX V 3603/2K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1079916
CO 2 HELIX V 3603/1K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1080058
CO 2 HELIX V 3603K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1084720
CO 2 HELIX V 3604/2K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1139849
CO 2 HELIX V 3604K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1140131
CO 2 HELIX V 3605/2K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1188152
CO 2 HELIX V 3605K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1188431
CO 2 HELIX V 3606/2K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1217079
CO 2 HELIX V 3606K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1229530
CO 2 HELIX V 5201/1K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1037461
CO 2 HELIX V 5201K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1041159
CO 2 HELIX V 5202/2K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1119739
CO 2 HELIX V 5203/2K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1200123

# Пожаротушение

## Wilo-CO 2 Helix

Ценовая группа: W7

Wilo-CO 2 Helix			
Тип	Артикул		RUR
CO 2 HELIX V 5203K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1200123
CO 2 HELIX V 5204/2K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1261948
CO 2 HELIX V 5204K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1261948
CO 2 HELIX V 5205/2K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1278480
CO 2 HELIX V 5205K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1303041
CO 2 HELIX V 5206/2K/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1379646
CO 2 HELIX V 1002/SK-FFS-S-R	по запросу	E	858040
CO 2 HELIX V 1003/SK-FFS-S-R	по запросу	E	862942
CO 2 HELIX V 1004/SK-FFS-S-R	по запросу	E	870940
CO 2 HELIX V 1005/SK-FFS-S-R	по запросу	E	875584
CO 2 HELIX V 1006/SK-FFS-S-R	по запросу	E	877649
CO 2 HELIX V 1007/SK-FFS-S-R	по запросу	E	891065
CO 2 HELIX V 1008/SK-FFS-S-R	по запросу	E	893129
CO 2 HELIX V 1009/SK-FFS-S-R	по запросу	E	903449
CO 2 HELIX V 1010/SK-FFS-S-R	по запросу	E	907836
CO 2 HELIX V 1011/SK-FFS-S-R	по запросу	E	912737
CO 2 HELIX V 1012/SK-FFS-S-R	по запросу	E	926670
CO 2 HELIX V 1013/SK-FFS-S-R	по запросу	E	956599
CO 2 HELIX V 1002K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	874220
CO 2 HELIX V 1003K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	879582
CO 2 HELIX V 1004K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	886472
CO 2 HELIX V 1005K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	893256
CO 2 HELIX V 1006K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	896406
CO 2 HELIX V 1007K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	910017
CO 2 HELIX V 1008K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	913012
CO 2 HELIX V 1009K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	925010
CO 2 HELIX V 1010K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	929529
CO 2 HELIX V 1011K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	934812
CO 2 HELIX V 1012K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	949931
CO 2 HELIX V 1013K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	986831
CO 2 HELIX V 1602/SK-FFS-S-R	по запросу	E	863191
CO 2 HELIX V 1603/SK-FFS-S-R	по запросу	E	868093
CO 2 HELIX V 1604/SK-FFS-S-R	по запросу	E	881252
CO 2 HELIX V 1605/SK-FFS-S-R	по запросу	E	886154
CO 2 HELIX V 1606/SK-FFS-S-R	по запросу	E	893379
CO 2 HELIX V 1607/SK-FFS-S-R	по запросу	E	910149
CO 2 HELIX V 1608/SK-FFS-S-R	по запросу	E	917115
CO 2 HELIX V 1601K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	868819
CO 2 HELIX V 1602K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	880422
CO 2 HELIX V 1603K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	887103
CO 2 HELIX V 1604K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	903842
CO 2 HELIX V 1605K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	911593
CO 2 HELIX V 1606K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	921286



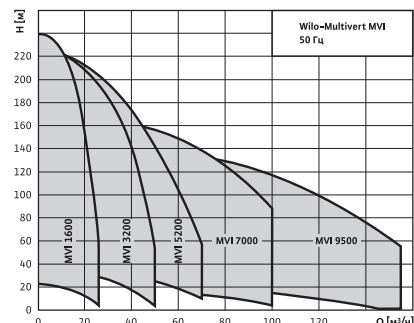
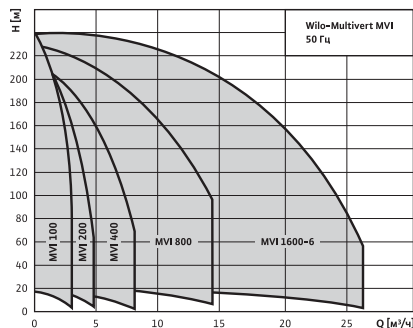
## Wilo-CO 2 Helix

Ценовая группа: W7

### Wilo-CO 2 Helix

Тип	Артикул		RUR
CO 2 HELIX V 1607K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	946446
CO 2 HELIX V 1608K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	955944
CO 2 HELIX V 1609K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1036378
CO 2 HELIX V 1610K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1051638
CO 2 HELIX V 1611K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1056548
CO 2 HELIX V 2201K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1082397
CO 2 HELIX V 2202K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1091533
CO 2 HELIX V 2203K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1103562
CO 2 HELIX V 2204K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1171777
CO 2 HELIX V 2205K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1194518
CO 2 HELIX V 2206K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1204554
CO 2 HELIX V 2207K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1216561
CO 2 HELIX V 2208K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1277304
CO 2 HELIX V 3601/1K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1151206
CO 2 HELIX V 3601K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1154215
CO 2 HELIX V 3602/2K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1175058
CO 2 HELIX V 3602/1K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1230732
CO 2 HELIX V 3602K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1233950
CO 2 HELIX V 3603/2K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1263266
CO 2 HELIX V 3603/1K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1263407
CO 2 HELIX V 3603K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1268070
CO 2 HELIX V 3604/2K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1323199
CO 2 HELIX V 3604K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1323481
CO 2 HELIX V 3605/2K/SK-FFS-S-R	2898158	E	1371501
CO 2 HELIX V 3605K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1371781
CO 2 HELIX V 3606/2K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1400428
CO 2 HELIX V 3606K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1412880
CO 2 HELIX V 5201/1K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1235618
CO 2 HELIX V 5201K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1239315
CO 2 HELIX V 5202/2K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1317896
CO 2 HELIX V 5203/2K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1398279
CO 2 HELIX V 5203K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1398279
CO 2 HELIX V 5204/2K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1460105
CO 2 HELIX V 5204K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1460105
CO 2 HELIX V 5205/2K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1476637
CO 2 HELIX V 5205K/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1501197
CO 2 HELIX V 5206/2K/SK-FFS-S-R	2898219	E	1577803

## Wilo-CO 2 MVI



### Тип

Дренчерные или спринклерные моноблочные насосные станции с двумя насосами.

### Применение

- Для подачи воды в водяные автоматические установки пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода в жилых, офисных и административных зданиях, а также в гостиницах, больницах, торговых центрах и промышленных системах
- Для перекачивания воды для систем пожаротушения, не содержащей абразивных и длинноволоконных частиц и не оказывающей химического и механического воздействия на применяемые материалы

### Особенности/преимущества

- Высокая надежность системы за счет использования высоконапорных центробежных насосов серии MVI, изготовленных из высококачественной стали, отвечающими всем требованиям нормы DIN 1988
- Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к воздействию коррозии
- 2 параллельно подключенных вертикальных высоконапорных

центробежных насоса серии MVI со стандартными электродвигателями IEC

- Удобный в эксплуатации прибор управления SK-FFS
- Компактность в исполнении
- Длительный срок эксплуатации

### Допустимые перекачиваемые жидкости

Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода по запросу). Другие жидкости по запросу. Указание по перекачиваемым жидкостям: Допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконных частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы в конструкции установки.

### Описание/конструкция

Готовая к подключению моноблочная насосная станция для водяных автоматических установок пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода (нормальновсасывающая).

### Насосы

Два вертикально расположенных высоконапорных центробежных насоса серии MVI8... — MVI95... изготовленные из высококачественной стали. Все детали этих насосов, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к воздействию коррозии. Дополнительную информацию по насосам см. в каталоге – «Высоконапорные центробежные насосы».

### Объем поставки

Полностью проверенная и готовая к подключению моноблочная насосная станция с 2 параллельно подключенными высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали в исполнении с сухим ротором (серия MVI), установленная на общей фундаментной раме, с общей системой трубопроводов, включая всю необходимую арматуру, прибор управления, сигнализаторы давления, а также проведенные электрокабели. В комплект входит упаковка, паспорт и инструкция по монтажу и эксплуатации. Транспортные проушины для монтажа (для станций с насосами MVI 16...– MVI 95...), выполняемого заказчиком собственными силами.

Ценовая группа: W7

CO 2 MVI				
Тип	Артикул			RUR
CO 2 MVI 802/SK-FFS-D-EB-R	2898202		E	432622
CO 2 MVI 803/SK-FFS-D-EB-R	2898153		E	437146
CO 2 MVI 804/SK-FFS-D-EB-R	2898167		E	446861
CO 2 MVI 805/SK-FFS-D-EB-R	2898142		E	451076

## Wilo-CO 2 MVI


Ценовая группа: W7

CO 2 MVI				
Тип	Артикул			RUR
CO 2 MVI 806/SK-FFS-D-EB-R	2898155	E		454851
CO 2 MVI 807/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		468319
CO 2 MVI 808/SK-FFS-D-EB-R	2898215	E		477176
CO 2 MVI 810/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		486622
CO 2 MVI 811/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		489955
CO 2 MVI 812/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		513162
CO 2 MVI 1602-6/SK-FFS-D-EB-R	2898159	E		471797
CO 2 MVI 1603-6/SK-FFS-D-EB-R	2898124	E		485781
CO 2 MVI 1604-6/SK-FFS-D-EB-R	2898194	E		499252
CO 2 MVI 1605-6/SK-FFS-D-EB-R	2898216	E		511217
CO 2 MVI 1606-6/SK-FFS-D-EB-R	2898132	E		513935
CO 2 MVI 1607-6/SK-FFS-D-EB-R	2788998	E		540924
CO 2 MVI 1608-6/SK-FFS-D-EB-R	2788997	E		543009
CO 2 MVI 1609-6/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		622488
CO 2 MVI 1610-6/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		624572
CO 2 MVI 1611-6/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		636119
CO-2 MVI 3202/SK-FFS-D-EB-R	2898104	E		839916
CO-2 MVI 3203/SK-FFS-D-EB-R	2898100	E		870776
CO-2 MVI 3204/SK-FFS-D-EB-R	2898138	E		908119
CO-2 MVI 3205/SK-FFS-D-EB-R	2898156	E		946486
CO-2 MVI 3206/SK-FFS-D-EB-R	2898161	E		947731
CO-2 MVI 3207/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1024583
CO-2 MVI 3208PN25/SK-FFS-D-EB-R	2898140	E		1042724
CO-2 MVI 5202/SK-FFS-D-EB-R	2898107	E		866017
CO-2 MVI 5203/SK-FFS-D-EB-R	2898149	E		921760
CO-2 MVI 5204/SK-FFS-D-EB-R	2898146	E		953302
CO-2 MVI 5205/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1060483
CO-2 MVI 5206/SK-FFS-D-EB-R	2898180	E		1071550
CO-2 MVI 5207/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1125076
CO-2 MVI 7001/1/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1013521
CO-2 MVI 7001/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1014230
CO-2 MVI 7002/2/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1158039
CO-2 MVI 7002/1/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1164029
CO-2 MVI 7002/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1158648
CO-2 MVI 7003/2/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1369513
CO-2 MVI 7003/1/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1364326
CO-2 MVI 7003/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1379890
CO-2 MVI 7004/2/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1481658
CO-2 MVI 7004/1/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1543131
CO-2 MVI 7004/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1537948
CO-2 MVI 7005/2/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1736118
CO-2 MVI 7005/1/SK-FFS-D-EB-R	2898137	E		1703906
CO-2 MVI 7005/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1725744
CO-2 MVI 9501/1/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E		1062193

# Пожаротушение

## Wilо-CO 2 MVI

Ценовая группа: W7

CO 2 MVI			
Тип	Артикул		RUR
CO-2 MVI 9501/SK-FFS-D-EB-R	2898181	E	1078820
CO-2 MVI 9502/2/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	1294757
CO-2 MVI 9502/1/SK-FFS-D-EB-R	2898187	E	1289576
CO-2 MVI 9502/SK-FFS-D-EB-R	2898135	E	1305147
CO-2 MVI 9503/2/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	1473441
CO-2 MVI 9503/1/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	1562636
CO-2 MVI 9503/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	1557481
CO-2 MVI 9504/2/SK-FFS-D-EB-R	2898164	E	1679503
CO-2 MVI 9504/1/SK-FFS-D-EB-R	по запросу	E	1717749
CO-2 MVI 9504/SK-FFS-D-EB-R	2898208	E	1712565
CO 2 MVI 802/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	504261
CO 2 MVI 803/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	508785
CO 2 MVI 804/SK-FFS-S-EB-R	2898173	E	518498
CO 2 MVI 805/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	522714
CO 2 MVI 806/SK-FFS-S-EB-R	2898139	E	526489
CO 2 MVI 807/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	539957
CO 2 MVI 808/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	548814
CO 2 MVI 810/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	558260
CO 2 MVI 811/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	561593
CO 2 MVI 812/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	584800
CO 2 MVI 1602-6/SK-FFS-S-EB-R	2898213	E	548420
CO 2 MVI 1603-6/SK-FFS-S-EB-R	2898162	E	562404
CO 2 MVI 1604-6/SK-FFS-S-EB-R	2898205	E	575875
CO 2 MVI 1605-6/SK-FFS-S-EB-R	2898174	E	587840
CO 2 MVI 1606-6/SK-FFS-S-EB-R	2898175	E	590558
CO 2 MVI 1607-6/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	617548
CO 2 MVI 1608-6/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	619632
CO 2 MVI 1609-6/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	699111
CO 2 MVI 1610-6/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	701195
CO 2 MVI 1611-6/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	712742
CO-2 MVI 3202/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	897606
CO-2 MVI 3203/SK-FFS-S-EB-R	2898152	E	928466
CO-2 MVI 3204/SK-FFS-S-EB-R	2898170	E	965810
CO-2 MVI 3205/SK-FFS-S-EB-R	2898196	E	1004177
CO-2 MVI 3206/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1005421
CO-2 MVI 3207/SK-FFS-S-EB-R	2898176	E	1082274
CO-2 MVI 3208PN25/SK-FFS-S-EB-R	2898151	E	1100414
CO-2 MVI 5202/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	923707
CO-2 MVI 5203/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	979450
CO-2 MVI 5204/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1010992
CO-2 MVI 5205/SK-FFS-S-EB-R	2898168	E	1118173
CO-2 MVI 5206/SK-FFS-S-EB-R	2898165	E	1129240
CO-2 MVI 5207/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1182766
CO-2 MVI 7001/1/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1071211

## Wilo-CO 2 MVI


Ценовая группа: W7

CO 2 MVI			
Тип	Артикул		RUR
CO-2 MVI 7001/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1071921
CO-2 MVI 7002/2/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1215729
CO-2 MVI 7002/1/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1221719
CO-2 MVI 7002/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1216338
CO-2 MVI 7003/2/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1427203
CO-2 MVI 7003/1/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1422016
CO-2 MVI 7003/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1437580
CO-2 MVI 7004/2/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1539348
CO-2 MVI 7004/1/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1600822
CO-2 MVI 7004/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1595638
CO-2 MVI 7005/2/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1793808
CO-2 MVI 7005/1/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1761596
CO-2 MVI 7005/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1783435
CO-2 MVI 9501/1/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1119883
CO-2 MVI 9501/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1136510
CO-2 MVI 9502/2/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1352447
CO-2 MVI 9502/1/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1347267
CO-2 MVI 9502/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1362837
CO-2 MVI 9503/2/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1531132
CO-2 MVI 9503/1/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1620326
CO-2 MVI 9503/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1615171
CO-2 MVI 9504/2/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1737193
CO-2 MVI 9504/1/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1775439
CO-2 MVI 9504/SK-FFS-S-EB-R	по запросу	E	1770256
CO 2 MVI 802/SK-FFS-D-R	2898172	E	660227
CO 2 MVI 803/SK-FFS-D-R	2898198	E	664063
CO 2 MVI 804/SK-FFS-D-R	2898193	E	672306
CO 2 MVI 805/SK-FFS-D-R	2898110	E	675884
CO 2 MVI 806/SK-FFS-D-R	по запросу	E	679303
CO 2 MVI 807/SK-FFS-D-R	2898113	E	690736
CO 2 MVI 808/SK-FFS-D-R	по запросу	E	698250
CO 2 MVI 810/SK-FFS-D-R	по запросу	E	706264
CO 2 MVI 811/SK-FFS-D-R	по запросу	E	709094
CO 2 MVI 812/SK-FFS-D-R	по запросу	E	728787
CO 2 MVI 1602-6/SK-FFS-D-R	2898141	E	678003
CO 2 MVI 1603-6/SK-FFS-D-R	2898112	E	689872
CO 2 MVI 1604-6/SK-FFS-D-R	2898116	E	701518
CO 2 MVI 1605-6/SK-FFS-D-R	2898106	E	711673
CO 2 MVI 1606-6/SK-FFS-D-R	2898134	E	713977
CO 2 MVI 1607-6/SK-FFS-D-R	по запросу	E	736882
CO 2 MVI 1608-6/SK-FFS-D-R	2898185	E	738648
CO 2 MVI 1609-6/SK-FFS-D-R	2898183	E	819840
CO 2 MVI 1610-6/SK-FFS-D-R	по запросу	E	821609
CO 2 MVI 1611-6/SK-FFS-D-R	по запросу	E	831408

# Пожаротушение

## Wilo-CO 2 MVI

Ценовая группа: W7

CO 2 MVI			
Тип	Артикул		RUR
CO 2 MVI 1602/SK-FFS-D-R	по запросу	E	824417
CO 2 MVI 1603/SK-FFS-D-R	по запросу	E	834259
CO 2 MVI 1604/SK-FFS-D-R	по запросу	E	840213
CO 2 MVI 1605/SK-FFS-D-R	по запросу	E	858662
CO 2 MVI 1606/SK-FFS-D-R	2898131	E	863397
CO 2 MVI 1607/SK-FFS-D-R	по запросу	E	919213
CO 2 MVI 1608/SK-FFS-D-R	по запросу	E	926052
CO 2 MVI 3202/SK-FFS-D-R	2898103	E	905974
CO 2 MVI 3203/SK-FFS-D-R	2898122	E	925372
CO 2 MVI 3204/SK-FFS-D-R	2898133	E	961221
CO 2 MVI 3205/SK-FFS-D-R	2898121	E	981927
CO 2 MVI 3206/SK-FFS-D-R	2898130	E	983932
CO 2 MVI 3207/SK-FFS-D-R	2898177	E	1056902
CO 2 MVI 3208 PN25/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1063956
CO 2 MVI 5202/SK-FFS-D-R	2898207	E	1014543
CO 2 MVI 5203/SK-FFS-D-R	2898117	E	1060870
CO 2 MVI 5204/SK-FFS-D-R	2898105	E	1086311
CO 2 MVI 5205/SK-FFS-D-R	2898111	E	1176289
CO 2 MVI 5206/SK-FFS-D-R	2898126	E	1185418
CO 2 MVI 5207/SK-FFS-D-R	2898102	E	1228875
CO 2 MVI 5208PN25/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1308018
CO 2 MVI 7001/1/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1140248
CO 2 MVI 7001/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1140840
CO 2 MVI 7002/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1260904
CO 2 MVI 7002/1/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1266249
CO 2 MVI 7002/SK-FFS-D-R	2898206	E	1260612
CO 2 MVI 7003/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1437382
CO 2 MVI 7003/1/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1433046
CO 2 MVI 7003/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1444894
CO 2 MVI 7004/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1529963
CO 2 MVI 7004/1/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1582871
CO 2 MVI 7004/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1578538
CO 2 MVI 7005/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1743002
CO 2 MVI 7005/1/SK-FFS-D-R	2898114	E	1716076
CO 2 MVI 7005/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1734330
CO 2 MVI 7006/2 PN25/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1820612
CO 2 MVI 7006/1 PN25/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1842870
CO 2 MVI 7006 PN25/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1846918
CO 2 MVI 9501/1/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1180786
CO 2 MVI 9501/SK-FFS-D-R	2898123	E	1195022
CO 2 MVI 9502/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1374894
CO 2 MVI 9502/1/SK-FFS-D-R	2898182	E	1370563
CO 2 MVI 9502/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1382416
CO 2 MVI 9503/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1524616

## Wilo-CO 2 MVI


Ценовая группа: W7

CO 2 MVI			
Тип	Артикул		RUR
CO 2 MVI 9503/1/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1597987
CO 2 MVI 9503/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1593678
CO 2 MVI 9504/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1695676
CO 2 MVI 9504/1/SK-FFS-D-R	2898144	E	1726327
CO 2 MVI 9504/SK-FFS-D-R	2898209	E	1721994
CO 2 MVI 9505/2 PN25/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1931382
CO 2 MVI 9505/1 PN25/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1927049
CO 2 MVI 9505 PN25/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1908384
CO 2 MVI 802/SK-FFS-S-R	по запросу	E	843444
CO 2 MVI 803/SK-FFS-S-R	по запросу	E	847281
CO 2 MVI 804/SK-FFS-S-R	по запросу	E	855523
CO 2 MVI 805/SK-FFS-S-R	по запросу	E	859100
CO 2 MVI 806/SK-FFS-S-R	по запросу	E	862520
CO 2 MVI 807/SK-FFS-S-R	по запросу	E	873953
CO 2 MVI 808/SK-FFS-S-R	по запросу	E	881467
CO 2 MVI 810/SK-FFS-S-R	по запросу	E	889481
CO 2 MVI 811/SK-FFS-S-R	по запросу	E	892311
CO 2 MVI 812/SK-FFS-S-R	по запросу	E	912005
CO 2 MVI 1602-6/SK-FFS-S-R	по запросу	E	861220
CO 2 MVI 1603-6/SK-FFS-S-R	по запросу	E	873088
CO 2 MVI 1604-6/SK-FFS-S-R	по запросу	E	884735
CO 2 MVI 1605-6/SK-FFS-S-R	по запросу	E	894891
CO 2 MVI 1606-6/SK-FFS-S-R	по запросу	E	897194
CO 2 MVI 1607-6/SK-FFS-S-R	по запросу	E	920098
CO 2 MVI 1608-6/SK-FFS-S-R	по запросу	E	921864
CO 2 MVI 1609-6/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1003058
CO 2 MVI 1610-6/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1004826
CO 2 MVI 1611-6/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1014625
CO 2 MVI 1602/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1007634
CO 2 MVI 1603/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1017476
CO 2 MVI 1604/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1023430
CO 2 MVI 1605/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1041879
CO 2 MVI 1606/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1046613
CO 2 MVI 1607/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1102431
CO 2 MVI 1608/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1109269
CO 2 MVI 3202/SK-FFS-S-R	2898189	E	1089324
CO 2 MVI 3203/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1108722
CO 2 MVI 3204/SK-FFS-S-R	2898120	E	1144571
CO 2 MVI 3205/SK-FFS-S-R	2898190	E	1165277
CO 2 MVI 3206/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1167281
CO 2 MVI 3207/SK-FFS-S-R	2898179	E	1240252
CO 2 MVI 3208 PN25/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1247306
CO 2 MVI 5202/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1212699
CO 2 MVI 5203/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1259026

# Пожаротушение

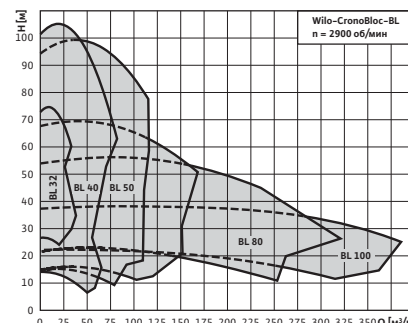
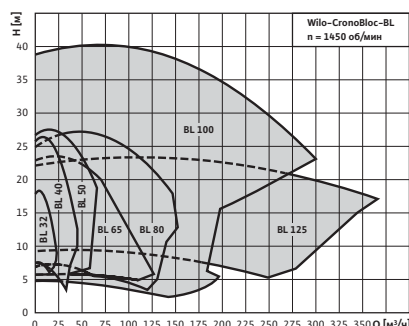
## Wilо-CO 2 MVI

Ценовая группа: W7

CO 2 MVI			
Тип	Артикул		RUR
CO 2 MVI 5204/SK-FFS-S-R	2898211	E	1284468
CO 2 MVI 5205/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1374445
CO 2 MVI 5206/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1383574
CO 2 MVI 5207/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1427032
CO 2 MVI 5208 PN25/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1506175
CO 2 MVI 7001/1/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1338589
CO 2 MVI 7001/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1339182
CO 2 MVI 7002/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1459246
CO 2 MVI 7002/1/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1464590
CO 2 MVI 7002/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1458954
CO 2 MVI 7003/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1635723
CO 2 MVI 7003/1/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1631388
CO 2 MVI 7003/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1643235
CO 2 MVI 7004/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1728304
CO 2 MVI 7004/1/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1781212
CO 2 MVI 7004/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1776878
CO 2 MVI 7005/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1941343
CO 2 MVI 7005/1/SK-FFS-S-R	2898118	E	1914416
CO 2 MVI 7005/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1932672
CO 2 MVI 7006/2 PN25/SK-FFS-S-R	по запросу	E	2018953
CO 2 MVI 7006/1 PN25/SK-FFS-S-R	по запросу	E	2041211
CO 2 MVI 7006 PN25/SK-FFS-S-R	по запросу	E	2045260
CO 2 MVI 9501/1/SK-FFS-S-R	2898148	E	1379127
CO 2 MVI 9501/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1393364
CO 2 MVI 9502/2/SK-FFS-S-R	2898178	E	1573234
CO 2 MVI 9502/1/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1568904
CO 2 MVI 9502/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1580757
CO 2 MVI 9503/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1722958
CO 2 MVI 9503/1/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1796329
CO 2 MVI 9503/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1792019
CO 2 MVI 9504/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1894018
CO 2 MVI 9504/1/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1924669
CO 2 MVI 9504/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1920335
CO 2 MVI 9505/2 PN25/SK-FFS-S-R	по запросу	E	2129723
CO 2 MVI 9505/1 PN25/SK-FFS-S-R	по запросу	E	2125391
CO 2 MVI 9505 PN25/SK-FFS-S-R	2898210	E	2106726



## Wilo-CO 2 BL



### Тип

Дренчерные или спринклерные моноблочные насосные станции с двумя насосами.

### Применение

- Для подачи воды в водяные автоматические установки пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода в жилых, офисных и административных зданиях, а также в гостиницах, больницах, торговых центрах и промышленных системах
- Для перекачивания воды для систем пожаротушения, не содержащей абразивных и длинноволоконных частиц и не оказывающей химического и механического воздействия на применяемые материалы

### Особенности/преимущества

- Высокая надежность системы за счет использования одноступенчатых низконапорных центробежных насосов в блочном исполнении с аксиальным всасывающим патрубком и радиально расположенным напорным патрубком, с сухим ротором серии BL
- Оптимальное соотношение цены и качества
- Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к воздействию коррозии
- 2 параллельно подключенных, горизонтально расположенных одноступенчатых низконапорных центробежных насосов в блочном исполнении насосов серии BL
- Удобный в эксплуатации прибор управления SK-FFS
- Компактность в исполнении
- Длительный срок эксплуатации

### Технические данные

- Подключение: 3~400 В ±10 %, 50 Гц

(другие исполнения по запросу)

- Температура перекачиваемой жидкости: от +4 °C до +50 °C
- Максимальное рабочее давление: 16 бар
- Максимальное входное давление: 10 бар
- Минимальное входное давление станции: определяется из условия обеспечения бескавитационной работы насосов, входящих в состав станции
- Температура окружающего воздуха: от +5 °C до +40 °C
- Относительная влажность воздуха: максимально 80 % при температуре +25 °C
- Подсоединение к трубопроводу: DN 80 - DN 250
- Класс защиты: IP 54

### Допустимые перекачиваемые жидкости

- Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода по запросу). Другие жидкости по запросу.
- Указание по перекачиваемым жидкостям: Допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконных частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы в конструкции установки.

### Описание/конструкция

Готовая к подключению моноблочная насосная станция для водяных автоматических установок пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода (нормальновсасывающая).

### Прибор управления

Моноблочные насосные станции серийно оснащаются прибором управления SK-FFS. В прибор управления SK-FFS

встроено автоматическое включение резерва.


### Объем поставки

Полностью проверенная и готовая к подключению моноблочная насосная станция с 2 параллельно подключенных одноступенчатых низконапорных центробежных насосов в блочном исполнении с аксиальным всасывающим патрубком и радиально расположенным напорным патрубком, с сухим ротором серии BL, установленная на общей фундаментной раме, с общей системой трубопроводов, включая всю необходимую арматуру, прибор управления, сигнализаторы давления, а также проведенные электрокабели. В комплект входит упаковка, паспорт и инструкция по монтажу и эксплуатации.

# Пожаротушение

## Wilo-CO 2 BL

Ценовая группа: W7

Wilo-CO 2 BL			
Тип	Артикул		RUR
CO 2 BL32/170-5,5/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	964679
CO 2 BL32/210-7,5/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	978844
CO 2 BL32/220-11/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1046516
CO 2 BL40/160-5,5/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1002310
CO 2 BL40/170-5,5/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1001826
CO 2 BL40/170-7,5/2/SK-FFS-D-R	2898150	E	1019648
CO 2 BL40/180-7,5/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1021976
CO 2 BL40/210-11/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1095111
CO 2 BL40/220-11/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1042801
CO 2 BL40/220-15/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1110402
CO 2 BL40/250-22/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1214616
CO 2 BL40/270-22/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1212145
CO 2 BL40/270-30/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1255223
CO 2 BL50/130-5,5/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/140-5,5/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/140-7,5/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/150-5,5/2/SK-FFS-D-R	2898145	E	по запросу
CO 2 BL50/150-7,5/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/170-11/2/SK-FFS-D-R	2898125	E	по запросу
CO 2 BL50/200-11/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/200-15/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/210-15/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/210-18,5/2/SK-FFS-D-R	2898119	E	1258145
CO 2 BL50/220-18,5/2/SK-FFS-D-R	2898154	E	по запросу
CO 2 BL50/220-22/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1328163
CO 2 BL50/240-30/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1442529
CO 2 BL50/260-30/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/260-37/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1486168
CO 2 BL50/270-5,5/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL65/130-5,5/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL65/140-7,5/2/SK-FFS-D-R	2898160	E	по запросу
CO 2 BL65/160-11/2/SK-FFS-D-R	2898169	E	1208750
CO 2 BL65/170-11/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL65/170-15/2/SK-FFS-D-R	2898109	E	по запросу
CO 2 BL65/190-15/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL65/190-18,5/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL65/210-18,5/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL65/210-22/2/SK-FFS-D-R	2898200	E	по запросу
CO 2 BL65/220-30/2/SK-FFS-D-R	2898115	E	1438716
CO 2 BL65/265-5,5/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL80/145-11/2/SK-FFS-D-R	2898184	E	по запросу
CO 2 BL80/150-15/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу

## Wilo-CO 2 BL


Ценовая группа: W7

Wilo-CO 2 BL			
Тип	Артикул		RUR
CO 2 BL80/160-15/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1280374
CO 2 BL80/160-18,5/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL80/165-22/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL80/170-30/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL80/200-30/2/SK-FFS-D-R	2898129	E	по запросу
CO 2 BL80/210-30/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1474571
CO 2 BL80/210-37/2/SK-FFS-D-R	2898201	E	по запросу
CO 2 BL80/220-5,5/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1128041
CO 2 BL80/250-5,5/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL80/250-7,5/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL80/270-11/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL100/145-15/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1641461
CO 2 BL100/150-18,5/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1661301
CO 2 BL100/160-22/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1884625
CO 2 BL100/165-30/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	2034898
CO 2 BL100/170-37/2/SK-FFS-D-R	по запросу	E	2078492
CO 2 BL100/200-5,5/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1608142
CO 2 BL100/220-5,5/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1291891
CO 2 BL100/220-7,5/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1626412
CO 2 BL100/250-11/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1697674
CO 2 BL100/270-15/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1714959
CO 2 BL100/305-18,5/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1821479
CO 2 BL100/315-18,5/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1501990
CO 2 BL100/315-22/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1848449
CO 2 BL100/345-30/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1934134
CO 2 BL125/185-5,5/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1729200
CO 2 BL125/210-7,5/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1741257
CO 2 BL125/225-11/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1794605
CO 2 BL125/245-15/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1873574
CO 2 BL125/265-18,5/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1915874
CO 2 BL125/275-22/4/SK-FFS-D-R	по запросу	E	1944897
CO 2 BL32/170-5,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1147896
CO 2 BL32/210-7,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1162062
CO 2 BL32/220-11/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1229732
CO 2 BL40/160-5,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1185660
CO 2 BL40/170-5,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1185176
CO 2 BL40/170-7,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1202998
CO 2 BL40/180-7,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1205326
CO 2 BL40/210-11/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1278461
CO 2 BL40/220-11/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1226018
CO 2 BL40/220-15/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1293619
CO 2 BL40/240-22/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1397833
CO 2 BL40/260-22/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1395362

# Пожаротушение

## Wilo-CO 2 BL

Ценовая группа: W7

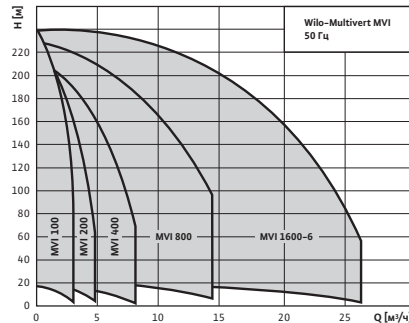
Wilo-CO 2 BL			
Тип	Артикул		RUR
CO 2 BL40/260-30/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1438441
CO 2 BL50/130-5,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/140-5,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/140-7,5/2/SK-FFS-S-R	2898127	E	по запросу
CO 2 BL50/150-5,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/150-7,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/170-11/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/200-11/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/200-15/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/210-15/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/210-18,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1460330
CO 2 BL50/220-18,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/220-22/2/SK-FFS-S-R	2898217	E	1530348
CO 2 BL50/240-30/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1644714
CO 2 BL50/260-30/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL50/260-37/2/SK-FFS-S-R	2898218	E	1688353
CO 2 BL50/270-5,5/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL65/130-5,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL65/140-7,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL65/160-11/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1410935
CO 2 BL65/170-11/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL65/170-15/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL65/190-15/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL65/190-18,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL65/210-18,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL65/210-22/2/SK-FFS-S-R	2898128	E	по запросу
CO 2 BL65/220-30/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1640902
CO 2 BL65/265-5,5/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL80/145-11/2/SK-FFS-S-R	2898147	E	по запросу
CO 2 BL80/150-15/2/SK-FFS-S-R	2898171	E	по запросу
CO 2 BL80/160-15/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1482558
CO 2 BL80/160-18,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL80/165-22/2/SK-FFS-S-R	2898192	E	по запросу
CO 2 BL80/170-30/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL80/200-30/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL80/210-30/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1676756
CO 2 BL80/210-37/2/SK-FFS-S-R	2898143	E	по запросу
CO 2 BL80/220-5,5/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1326198
CO 2 BL80/250-5,5/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL80/250-7,5/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL80/270-11/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	по запросу
CO 2 BL100/145-15/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1924212
CO 2 BL100/150-18,5/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1944052

## Wilo-CO 2 BL

Ценовая группа: W7

Wilo-CO 2 BL			
Тип	Артикул		RUR
CO 2 BL100/160-22/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	2189994
CO 2 BL100/165-30/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	2340266
CO 2 BL100/170-37/2/SK-FFS-S-R	по запросу	E	2383860
CO 2 BL100/200-5,5/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1890893
CO 2 BL100/220-5,5/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1494076
CO 2 BL100/220-7,5/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1909163
CO 2 BL100/250-11/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1980425
CO 2 BL100/270-15/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1997710
CO 2 BL100/305-18,5/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	2104230
CO 2 BL100/315-18,5/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	1704174
CO 2 BL100/315-22/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	2131200
CO 2 BL100/345-30/4/SK-FFS-S-R	2898186	E	2216884
CO 2 BL125/185-5,5/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	2034569
CO 2 BL125/210-7,5/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	2024008
CO 2 BL125/225-11/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	2077355
CO 2 BL125/245-15/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	2156325
CO 2 BL125/265-18,5/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	2198624
CO 2 BL125/275-22/4/SK-FFS-S-R	по запросу	E	2227648

## Wilо-CO 1 MVI.../J-R



### Тип

Установка подпитки.

### Применение

- Для подачи воды в водяные спринклерные автоматические установки пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода в жилых, офисных и административных зданиях, а также в гостиницах, больницах, торговых центрах и промышленных системах
- Для перекачивания воды для систем пожаротушения, не содержащей абразивных и длинноволоконных частиц и не оказывающей химического и механического воздействия на применяемые материалы

### Особенности/преимущества

- Высокая надежность системы за счет использования высоконапорных центробежных насосов серии MVI, изготовленных из высококачественной стали, отвечающими всем требованиям нормы DIN 1988
- Детали, контактирующие с перекачиваемой средой, устойчивы к воздействию коррозии
- Вертикальный высоконапорный центробежный насос серии MVI со стандартными электродвигателями IEC
- Компактность в исполнении
- Длительный срок эксплуатации

### Технические данные

- Подключение: 3~400 В ±10 %, 50 Гц (другие исполнения по запросу)
- Температура перекачиваемой жидкости: от +4 °С до +50 °С
- Максимальное рабочее давление: 16 бар
- Максимальное входное давление: 10 бар
- Минимальное входное давление станции: определяется из условия обеспечения бескавитационной работы насосов, входящих в состав станции
- Температура окружающего воздуха: от +5 °С до +40 °С
- Относительная влажность воздуха: максимум 80 % при температуре +25 °С
- Подсоединение к трубопроводу: Rp1¼"-Rp2"

### Допустимые перекачиваемые жидкости

Вода для систем пожаротушения (заполненный трубопровод; для незаполненного трубопровода по запросу). Другие жидкости по запросу. Указание по перекачиваемым жидкостям: Допустимой перекачиваемой жидкостью является вода, не содержащая абразивных и длинноволоконных частиц и не оказывающая химического и механического воздействия на применяемые материалы в конструкции установки

### Описание/конструкция

Готовая к подключению однонасосная установка для водяных спринклерных автоматических установок пожаротушения (нормальновсасывающая) с вертикально расположенным высоконапорным центробежным насосом серии MVI из высококачественной стали в исполнении с сухим ротором.

### Прибор управления

Установка подпитки подключается к прибору управления SK-FFS, входящему в комплект моноблочной насосной станции.

### Объем поставки

Полностью проверенная и готовая к подключению установка подпитки с высоконапорным центробежным насосом из нержавеющей стали в исполнении с сухим ротором (серия MVI), установленная на общей фундаментной раме, с общей системой трубопроводов, включая всю необходимую арматуру и запорные краны (кроме запорного крана на входе), сигнализатор давления. В комплект входит упаковка, паспорт и инструкция по монтажу и эксплуатации.

Ценовая группа: W7

Wilo-CO 1 MVI.../J-R			
Тип	Артикул		RUR
CO 1 MVI102/J-R	по запросу	K	87914
CO 1 MVI103/J-R	по запросу	K	88215
CO 1 MVI104/J-R	по запросу	K	88838
CO 1 MVI105/J-R	по запросу	K	90022

## Wilo-CO 1 MVI.../J-R

Ценовая группа: W7

Wilo-CO 1 MVI.../J-R			
Тип	Артикул		RUR
CO 1 MVI106/J-R	по запросу	K	92475
CO 1 MVI107/J-R	по запросу	K	93146
CO 1 MVI108/J-R	по запросу	K	95107
CO 1 MVI109/J-R	по запросу	K	95773
CO 1 MVI110/J-R	по запросу	K	96446
CO 1 MVI112/J-R	по запросу	K	99141
CO 1 MVI114/J-R	по запросу	K	106102
CO 1 MVI202/J-R	по запросу	K	84653
CO 1 MVI203/J-R	по запросу	K	85266
CO 1 MVI204/J-R	по запросу	K	88139
CO 1 MVI205/J-R	по запросу	K	88871
CO 1 MVI206/J-R	по запросу	K	90638
CO 1 MVI207/J-R	по запросу	K	91360
CO 1 MVI208/J-R	по запросу	K	96065
CO 1 MVI210/J-R	по запросу	K	97479
CO 1 MVI212/J-R	по запросу	K	101645
CO 1 MVI402/J-R	по запросу	K	84914
CO 1 MVI403/J-R	2897957	K	87365
CO 1 MVI404/J-R	по запросу	K	88458
CO 1 MVI405/J-R	2897953	K	89200
CO 1 MVI406/J-R	по запросу	K	94571
CO 1 MVI407/J-R	2897956	K	95308
CO 1 MVI408/J-R	2897952	K	97004
CO 1 MVI410/J-R	по запросу	K	98929
CO 1 MVI412/J-R	2897954	K	108983
CO 1 MVI414/J-R	по запросу	K	108142
CO 1 MVI802/J-R	по запросу	K	93958
CO 1 MVI803/J-R	по запросу	K	95876
CO 1 MVI804/J-R	по запросу	K	99997
CO 1 MVI805/J-R	по запросу	K	101786
CO 1 MVI806/J-R	по запросу	K	103387
CO 1 MVI807/J-R	2787063	K	109103
CO 1 MVI808/J-R	2787017	K	112861
CO 1 MVI810/J-R	2897955	K	116868
CO 1 MVI811/J-R	2897951	K	118282
CO 1 MVI812/J-R	по запросу	K	128130

# Повышение давления

## Принадлежности

### Мембранный напорный бак DT5, PN 10

Сертифицированный напорный мембранный бак PN 10, пригодный к использованию для питьевой воды, в

системах водоснабжения и с установками повышения давления. Для предотвращения скачков давления в

системе и уменьшения частоты включений насосов или установок. Макс. расход 7,5 м<sup>3</sup>/ч.

Ценовая группа: W3

### Мембранный напорный бак DT5 junior, PN 10

Тип	Номинальное давление	Номинальный объем	Высота	Диаметр	Артикул		RUR
	бар						
DT5 junior 60	10	60	766	409	2515527	K	18 590
DT5 junior 80	10	80	755	480	2515528	K	20 689
DT5 junior 100	10	100	834	480	2515529	K	22 488
DT5 junior 200	10	200	973	634	2515530	K	38 350
DT5 junior 300	10	300	1273	634	2515531	K	44 067
DT5 junior 400	10	400	1245	740	2524232	K	47 060
DT5 junior 500	10	500	1475	740	2515532	K	47 074

Ценовая группа: W3

### Мембранный напорный бак DT5 Duo, PN 10 с Duo-подсоединением PN 10

Тип	Номинальное давление	Номинальный объем	Высота	Диаметр	Артикул		RUR
	бар						
DT5 Duo 80	10	80	750	480	2521290	K	20 032
DT5 Duo 100	10	100	834	480	2521291	K	22 167
DT5 Duo 200	10	200	980	634	2521292	K	36 959
DT5 Duo 300	10	300	1273	634	2521293	K	42 297
DT5 Duo 400	10	400	1245	740	2524222	K	42 876
DT5 Duo 500	10	500	1475	740	2521294	K	45 575
DT5 Duo 600	10	600	1859	740	2524210	K	89 496
DT5 Duo 800	10	800	2314	740	2524211	K	112 139
DT5 Duo 1000	10	1000	2734	740	2524212	K	138 397
DT5 Duo 1500	10	1500	1991	1200	2521621	K	321 803
DT5 Duo 2000	10	2000	2451	1200	2518132	K	270 002
DT5 Duo 3000	10	3000	2521	1500	2528374	K	480 429



### Мембранный напорный бак DT5 Duo PN 16 с Duo-подсоединением PN 16

Сертифицированный напорный мембранный бак PN 16, пригодный к использованию для питьевой воды, в системах водоснабжения и с

установками повышения давления. Для предотвращения скачков давления в системе и уменьшения частоты включений насосов или установок.

Исполнение с Duo-подсоединением PN 16.

Ценовая группа: W3

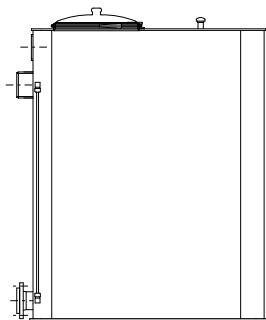
#### Мембранный напорный бак DT5 Duo PN 16 с Duo-подсоединением PN 16

Тип	Номинальное давление	Номинальный объем	Высота	Диаметр	Артикул		RUR
	бар	л	мм				
<b>DT5 Duo 80</b>	16	80	750	480	2524213	K	<b>24 260</b>
<b>DT5 Duo 100</b>	16	100	834	480	2524214	K	<b>23 986</b>
<b>DT5 Duo 200</b>	16	200	980	634	2524215	K	<b>41 827</b>
<b>DT5 Duo 300</b>	16	300	1273	634	2524216	K	<b>52 566</b>
<b>DT5 Duo 400</b>	16	400	1245	740	2524217	K	<b>71 278</b>
<b>DT5 Duo 500</b>	16	500	1475	740	2524218	K	<b>71 960</b>
<b>DT5 Duo 600</b>	16	600	1859	740	2524219	K	<b>106 142</b>
<b>DT5 Duo 800</b>	16	800	2314	740	2524220	K	<b>129 529</b>
<b>DT5 Duo 1000</b>	16	1000	2734	740	2524221	K	<b>162 840</b>

# Повышение давления

Принадлежности

## Накопительный бак Wilo для питьевой воды (прямоугольной формы)



Накопительный бак (VBN).  
Прямоугольной формы

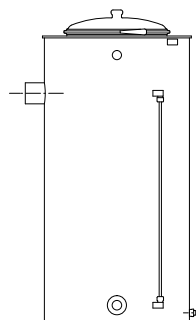
Ценовая группа: W3

### Накопительный бак Wilo для питьевой воды

Объем бака	Подвод	Водозабор	Перелив	Артикул	🚚	RUR
150	33	Rp 1½	1 x НТ 70	2523778	К	125 572
300	60	Rp 2	1 x НТ 100	2523779	К	127 286
500	60	DN 65	1 x НТ 100	2523780	К	157 390
800	2 x 60	DN 80	1 X НТ 150	2523781	К	218 778
1000	2 x 60	DN 100	1 X НТ 150	2523782	К	224 804
1500	DN 80	DN 100	2 x НТ 150	2523783	К	246 269
2000	DN 80	DN 100	2 x НТ 150	2523784	К	268 703
3000	DN 100	DN 100	2 x НТ 150	2523785	К	460 004

Другие баки по запросу

### Накопительный бак Wilo для питьевой воды (цилиндрической формы)



Накопительный бак (VBH).  
Цилиндрической формы

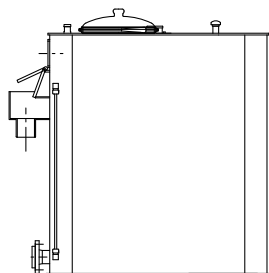
Ценовая группа: W3

#### Накопительный бак Wilo для питьевой воды

Объем бака	Подвод	Водозабор	Перелив	Артикул		RUR
150	48	Rp 1½	1 x HT 100	2516542	K	60 911
300	48	Rp 2	1 x HT 100	2516543	K	68 805
500	48	Rp 2	1 x HT 100	2516544	K	77 964
800	2 x 60	DN 80	2 x HT 100	2516545	K	112 493
1000	2 x 60	DN 100	2 x HT 100	2516546	K	170 889

Другие баки по запросу

## Накопительный бак Wilo для установок пожаротушения (прямоугольной



Накопительный бак (FLA).  
Прямоугольной формы

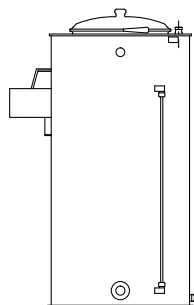
Ценовая группа: W3

### Накопительный бак Wilo для установок пожаротушения

Объем бака	Подвод	Водозабор	Перелив	Артикул		RUR
600	60	DN 65	1 x HT 100	2528248	К	200 586
600	60	Rp 2	1 x HT 100	2528244	К	113 013
800	2 x 60	DN 80	1 x HT 125	2528268	К	221 812
800	60	DN 80	1 x HT 125	2528245	К	128 845
1000	2 x 60	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528258	К	243 291
1000	60	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528243	К	187 241
1500	2 x 60	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528269	К	263 885
2000	2 x 60	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528270	К	285 813
3000	2 x 60	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528271	К	500 812

Другие баки по запросу

**Накопительный бак Wilo для установок пожаротушения (цилиндрической формы)**



Накопительный бак (FLA).  
Цилиндрической формы

Ценовая группа: W3

Накопительный бак Wilo для установок пожаротушения						
Объем бака	Подвод	Водозабор	Перелив	Артикул		RUR
600	60	DN 65	1 x HT 100	2528248	K	200 586
600	60	Rp 2	1 x HT 100	2528244	K	77 964
800	60	DN 80	1 x HT 125	2528245	K	112 493
800	2 x 60	DN 80	1 x HT 125	2528268	K	221 812
800	60	DN 80	1 x HT 125	2528245	L	128 845
1000	60	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528243	K	187 241
1000	2 x 60	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528258	K	243 291
1000	60	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528243	K	187 241
1500	2 x 60	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528269	K	263 885
2000	2 x 60	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528270	K	285 813
3000	2 x 60	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528271	K	500 812

Другие баки по запросу

Ценовая группа: W3

Принадлежности						
Тип	Описание	Резьбовое соединение	Артикул		RUR	
						Комплект промывной установки Wilo в соответствии с DIN 1988-6
1	2527709	K	10 301			
1 1/4	2528392	K	26 562			


# Установки повышения давления

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

Поплавковые/мембранные клапаны для накопительного бака				
Тип		Артикул		RUR
Поплавковый клапан	G 1	2521895	K	7 672
	G 1¼	2521896	K	13 507
	G 1½	2521897	K	17 969
	G 2	2515550	K	23 709
Мембранный клапан	DN 65/PN 16	2526770	K	71 574
	DN 80/PN 16	2526771	K	95 440
	DN 100/PN 16	2526772	K	111 182
	DN 125/PN 16	2526773	K	166 498
Управляющий клапан для мембранного клапана	R ½	501334690	K	9 955

Ценовая группа: W3

Принадлежности					
Тип	Описание	Артикул		RUR	
					
Комплект WMS, для защиты от «сухого хода»	Комплект WMS R ¾, реле давления в качестве датчика сигнала недостаточного уровня воды при прямом подключении к линии с избыточным давлением.	2000424	K	4 852	
	Комплект WMS R ¼, реле давления в качестве датчика сигнала недостаточного уровня воды при прямом подключении к линии с избыточным давлением.	2521150	K	5 466	
Погружные электроды, для защиты от «сухого хода»	Дополнительные присоединительные комплекты, необходимые для установок СО-1	для СО-1 MVI 2../4../8../16..-6	2504386	K	3 339
		для СО-1 MVI 16../32../52..	2510976	K	3 104
		для СО-1 MVI 70..	2525810	K	7 413
	3 погружных электрода, каждый оснащен кабелем 3 м, для приемного резервуара предоставляемого заказчиком	–	2006771	E	9 386
Предохранительный клапан	Давление срабатывания 6 бар, материал бронза	R ¾	2007135	K	22 526
		R 1	2007136	K	10 651
		R 1¼	2007137	K	13 616
	Давление срабатывания 10 бар, материал бронза	R ¾	500814696	K	22 526
		R 1	500814799	K	8 217
		R 1¼	2007138	K	13 222
	Давление срабатывания 16 бар, материал бронза	R ¾	2007147	K	22 526
		R 1	2007146	K	30 089
		R 1¼	500814891	K	40 155
Гибкий соединительный шланг	из нержавеющей стали, длина 400 мм, резьбовое соединение, номинальное давление PN 16. Для подключения системы трубопровода установки к питающей линии.	Rp 1¼ / Rp 1¼	2526774	K	8 087
		Rp 1½ / R 1½	2012362	K	10 647
		Rp 2/R 2	180592096	K	12 564
		Rp 2½ / R 2½	2012363	K	24 015

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

Принадлежности					
Тип	Описание	Артикул	Классификация	Готовность к отправке	RUR
<b>Резиновый компенсатор</b>	Со свободными фланцами и ограничителями линейного расширения, для поглощения вибрации, температура применения макс. 90 °С. Боковое расширение 15 мм, монтажная длина 130 мм, фланец PN 16.	DN 40	2515507	K	<b>10 684</b>
		DN 50	2514235	K	<b>12 972</b>
		DN 65	2514236	K	<b>12 576</b>
		DN 80	2514237	K	<b>13 763</b>
		DN 100	2514238	K	<b>16 410</b>
		DN 125	2514239	K	<b>18 265</b>
		DN 150	2514240	K	<b>22 358</b>
		DN 200	2519473	K	<b>42 341</b>
		DN 250	2519474	K	<b>65 668</b>
<b>Компенсатор из нержавеющей стали V4A</b>	Со свободными фланцами, внешним креплением, для поглощения вибрации, температура применения макс. 120 °С (с демпфирующими шайбами из стали до 200 °С) Монтажная длина 130 мм, фланец PN 16.	DN 40	2515508	K	<b>19 814</b>
		DN 50	2514241	K	<b>23 557</b>
		DN 65	2514242	K	<b>26 463</b>
		DN 80	2514243	K	<b>33 079</b>
		DN 100	2514244	E	<b>38 372</b>
		DN 125	2514245	K	<b>38 372</b>
		DN 150	2514246	K	<b>47 461</b>
		DN 200	2525811	K	<b>75 024</b>
		DN 250	2525812	K	<b>171 152</b>
<b>Приемный клапан насоса</b>	Высококачественный приемный клапан из бронзы со встроенным обратным клапаном. Сетчатый фильтр из нержавеющей стали 1.4301.	R 1¼	2502408	K	<b>2 955</b>
		R 1½	2502236	K	<b>4 291</b>
		R 2	2502011	K	<b>6 616</b>
		R 2½	2500711	K	<b>17 659</b>
		R 3	2519816	K	<b>32 891</b>
<b>Заглушка с резьбой</b>	Нержавеющая сталь 1.4571, для герметизации одной стороны всасывающего и напорного трубопровода в установках повышения давления.	1 1/2" F	2508120	K	<b>1 007</b>
		2" F	2501216	K	<b>915</b>
		2 1/2" F	2508119	K	<b>1 719</b>
		3" F	2521156	K	<b>2 387</b>
<b>Главный выключатель</b>	Комплект дооснастки главного выключателя для COR-1 (до макс. 7,5 кВт), состоящий из следующих частей: главный выключатель, стяжные хомуты и кронштейн для крепления на мембранном напорном баке.	–	2515962	K	<b>7 726</b>

# Установки повышения давления

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

Wilo-Система CC-HVAC Необходимые принадлежности				
Тип	Описание	Артикул		RUR
<b>Источник бесперебойного питания</b>	В случае сбоя в электросети подача питания на ПЛК не прерывается	–	A	<b>по запросу</b>
<b>Преобразователь DDG</b>	Настенный преобразователь для усиления сигнала датчика Wilo-DDG при длине кабеля более 250 м., в комплекте с блоком питания.	501771990	K	<b>60 874</b>
<b>Блок питания DDG</b>	Блок питания в корпусе для настенного монтажа для питания датчика Wilo-DDG.	501865293	K	<b>12 903</b>
<b>Реле контроля термодатчика</b>	Устройство отключения, монтируемое в распределительном шкафу, для всех насосов серий IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix и MVI, оснащенных термодатчиками.	509275993	K	<b>3 796</b>
<b>Модуль управления DDC</b>	Интерфейс для дистанционного управления функциями системы посредством беспотенциальных контактов. Двойной клеммный блок со светодиодом состояния напряжения питания, крепление на несущей рейке размером 35 мм.	2533795	K	<b>7 505</b>
<b>Базовый модуль GLT</b>	Базовый модуль для подключения сигнальных и управляющих модулей к контроллеру в пластмассовом корпусе со светодиодами для индикации состояния входов и выходов, крепление на несущей рейке размером 35 мм	2533800	K	<b>21 999</b>
<b>Соединительный кабель сигнальных модулей</b>	Соединительный кабель для соединения макс. 4 сигнальных модулей с базовым модулем системы управления зданием. Количество требующихся соединительных кабелей для сигнальных модулей на прибор управления CC всегда составляет 1.	2533890	K	<b>6 035</b>
<b>Сигнальный модуль насоса 1-2</b>	Релейный модуль со светодиодами рабочего состояния, крепление на несущей рейке размером 35 мм	2533812	K	<b>12 873</b>
<b>Сигнальный модуль насоса 3-6</b>	Релейный модуль со светодиодами рабочего состояния, крепление на несущей рейке размером 35 мм	2533836	K	<b>12 861</b>
<b>Соединительный кабель управляющих модулей</b>	Соединительный кабель для соединения макс. 4 управляющих модулей с базовым модулем системы управления зданием. Количество требующихся соединительных кабелей для управляющих модулей на прибор управления CC всегда составляет 1.	2533790	K	<b>6 022</b>
<b>Управляющий модуль насоса 1-2</b>	Двойной клеммный блок со светодиодом состояния напряжения питания, крепление на несущей рейке размером 35 мм	2533712	K	<b>7 505</b>
<b>Управляющий модуль насоса 3-4</b>	Двойной клеммный блок со светодиодом состояния напряжения питания, крепление на несущей рейке размером 35 мм	2533734	K	<b>7 505</b>
<b>Управляющий модуль насоса 5-6</b>	Двойной клеммный блок со светодиодом состояния напряжения питания, крепление на несущей рейке размером 35 мм	2533756	K	<b>7 505</b>
<b>Преобразователь сигналов 0 – 10 В/0 – 20 мА</b>	Дополнительный модуль для оснащения серии приборов управления системы Wilo-CC для преобразования сигналов 0-10 В в сигналы 0-20 мА	2534992	K	<b>7 172</b>
<b>Модуль связи CC</b>	Съемный модуль расширения для монтажа в ПЛК для подключения прибора управления CC без частотного преобразователя к системам коммуникации (GSM, Modbus, веб-сервер, LON и т. д.).	2533850	K	<b>8 260</b>
<b>Модуль GPRS</b>	Корпус из изолирующего материала для встраивания в распределительный шкаф, крепление на несущей рейке размером 35 мм. SIM-карты не входят в объем поставки, заказчик должен их приобрести самостоятельно!	2533860	K	<b>32 627</b>
<b>Модуль GSM</b>	Корпус из изолирующего материала для встраивания в распределительный шкаф, крепление посредством комплекта принадлежностей (адаптерной платы), входящего в объем поставки. SIM-карты не входят в объем поставки, заказчик должен их приобрести самостоятельно!	2533861	K	<b>45 123</b>
<b>Антенна с кабелем длиной 2,3 м</b>	Гибкая антенна с оболочкой из синтетического материала с магнитной опорной стойкой и экранированным кабелем антенны со штекером FME.	2533862	K	<b>3 228</b>



## Принадлежности

Ценовая группа: W3

### Wilo-Система CC-HVAC Необходимые принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR
<b>Антенна с кабелем длиной 10 м</b>	Антенна с оболочкой из синтетического материала, включая уголок для наружного монтажа и экранированный кабель антенны со штекером FME.	2533863	K	<b>13 133</b>
<b>Антенна с кабелем длиной 15 м</b>	Антенна с оболочкой из синтетического материала, включая уголок для наружного монтажа и экранированный кабель антенны со штекером FME.	2533864	K	<b>14 552</b>
<b>Веб-сервер</b>	Дополнительный модуль для выхода в сеть Интернет.	2533865	K	<b>31 803</b>
<b>Модуль связи Profibus DP</b>	Дополнительный модуль для оснащения серии приборов управления системы Wilo-CC для информационного обмена в сети Profibus DP (резервный насос).	2533866	K	<b>44 839</b>
<b>Модуль связи CANopen</b>	Дополнительный модуль для оснащения серии приборов управления системы Wilo-CC для информационного обмена в сети CANOpen (резервный насос).	2533867	K	<b>49 329</b>
<b>Модуль связи LON</b>	Дополнительный модуль для оснащения серии приборов управления системы Wilo-CC для информационного обмена в сети LON.	2533868	K	<b>88 911</b>
<b>Модуль связи Modbus RTU</b>	Дополнительный модуль для оснащения серии приборов управления системы Wilo-CC для информационного обмена в сети Modbus RTU.	2533869	K	<b>17 201</b>

Ценовая группа: W3

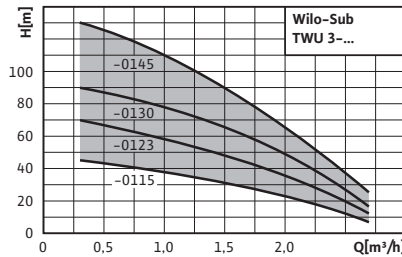
### Принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR	
<b>Резьбовой фланец</b>	Подходит для компенсаторов и распределительной/сборной трубы в соответствии с DIN 2566, PN 16, резьба в соответствии с DIN 2999, сталь/оцинковка	DN 40, RP 1½	2515504	K	<b>1 051</b>
		DN 50, RP 2	4027370	K	<b>2 775</b>
		DN 65, RP 2½	2515506	K	<b>2 571</b>
		DN 80, RP 3	2521286	K	<b>1 949</b>
	Подходит для компенсаторов и распределительной/сборной трубы в соответствии с DIN 2566, PN 16, резьба в соответствии с DIN 2999, V4A	DN 40, RP 1½	2502268	K	<b>4 210</b>
		DN 50, RP 2	2507438	K	<b>5 196</b>
		DN 65, RP 2½	2506380	K	<b>8 018</b>
		DN 80, RP 3	2521287	K	<b>13 045</b>

# Оборудование для скважин

## Одинарные насосы

### Wilо-Sub TWU 3



#### Тип

Погружной насос, многоступенчатый.

#### Применение

- Для подачи воды из скважин, колодцев и цистерн
- Для использования в бытовых системах водоснабжения, полива и орошения
- Подача воды без длинноволокнистых и абразивных частиц

#### Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1

- Температура перекачиваемой жидкости: 3–35 °С
- Минимальная скорость обтекания электродвигателя: 0,08 м/с
- Макс. содержание песка: 50 г/м<sup>3</sup>
- Макс. количество пусков: 30/ч
- Макс. глубина погружения: 150 м
- Класс защиты: IP 58
- Напорный патрубок: Rp 1

#### Особенности/преимущества продукции

- Электродвигатель с возможностью перемотки
- Встроенный обратный клапан

- Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью из коррозионностойкого материала
- Соединительная часть насоса и фланец из нержавеющей стали
- Возможен вертикальный и горизонтальный монтаж
- Исполнение для однофазного тока с пусковым конденсатором и включателем/выключателем

#### Указание

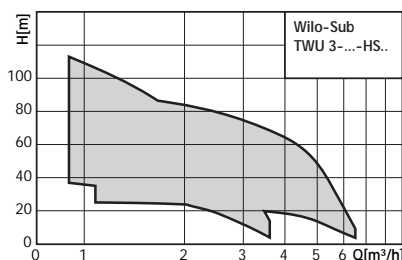
Стоимость ввода в эксплуатацию и контроля функционирования – по запросу.

Ценовая группа: W5

#### Wilо-Sub TWU 3

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Артикул		Артикул			
				1~230 В, 50 Гц			3~400 В, 50 Гц		
	∅	P <sub>2</sub>	RP						
	"	кВт				RUR			RUR
TWU 3-0115	3 "	0.37	1	4090889	L	30 339	4090892	C	27 868
TWU 3-0123	3 "	0.55	1	4090890	L	33 130	4090893	C	31 071
TWU 3-0130	3 "	0.75	1	4090891	L	34 503	4090894	C	33 817
TWU 3-0145	3 "	1.1	1	–	–	–	4090895	C	42 197

### Wilo-Sub TWU 3 HS



#### Тип

Погружной насос, многоступенчатый.

#### Применение

- Для подачи воды из скважин, колодцев и цистерн
- Для использования в частных системах водоснабжения, полива и орошения
- Подача воды без длинноволоконистых и абразивных частиц

#### Технические характеристики

Погружной насос:

- Электрическое подключение:
  - HS-E...: 1~230 В, 50/60 Гц (подключение через частотный преобразователь к однофазной сети)
  - HS-I...: 1~230 В, 50/60 Гц (прямое подключение к однофазной сети)

- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3–35 °C
- Минимальная скорость обтекания электродвигателя: 0,08 м/с
- Макс. содержание песка: 50 г/м<sup>3</sup>
- Макс. количество пусков: 30/ч
- Макс. глубина погружения: 150 м
- Класс защиты: IP 58
- Напорный патрубок: Rp 1

Частотный преобразователь для исполнения «HS-E...»:

- Подключение к сети: 1~230 В, 50/60 Гц
- Выход: 3~230 В/макс.140 Гц/макс. 2,2 кВт
- Окружающая температура: 3–50 °C
- Макс. давление: 8 бар
- Класс защиты: IP X5
- Подсоединение: G 1½

#### Особенности/преимущества продукции

- Увеличенная подача за счет повышенной частоты вращения (до 8400 об/мин)
- Электродвигатель с возможностью перемотки
- Встроенный обратный клапан
- Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью из коррозионностойкого материала
- Частотный преобразователь в объеме поставки (HS-E...: внешний, HS-I...: интегрированный в электродвигатель)
- Возможна вертикальная и горизонтальная установка

#### Указание

Стоимость ввода в эксплуатацию и контроля функционирования – по запросу.

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Sub TWU 3 HS

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Артикул	1~230 В, 50/60 Гц	RUR			
							Ø	P <sub>2</sub>	RP
							"	кВт	
TWU 3-0202-HS-E-CP	3 "	0.6	1	6064266	C	57 785			
TWU 3-0204-HS-E-CP	3 "	0.9	1	6064267	C	61 160			
TWU 3-0205-HS-E-CP	3 "	0.9	1	6064268	C	63 652			
TWU 3-0206-HS-E-CP	3 "	1.5	1	6064269	C	72 575			
TWU 3-0302-HS-E-CP	3 "	0.6	1	6062862	C	59 094			
TWU 3-0303-HS-E-CP	3 "	0.9	1	6062863	C	60 046			
TWU 3-0304-HS-E-CP	3 "	1.5	1	6062864	C	61 816			
TWU 3-0501-HS-E-CP	3 "	0.6	1	6062865	C	59 094			
TWU 3-0503-HS-E-CP	3 "	0.9	1	6062866	C	60 046			
TWU 3-0504-HS-E-CP	3 "	1.5	1	6062867	C	61 816			

# Оборудование для скважин

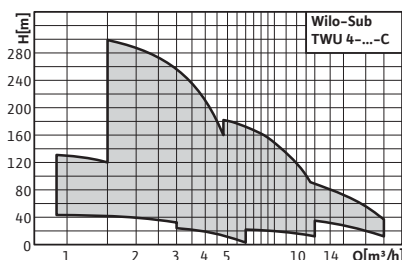
## Одинарные насосы

### Wilo-Sub TWU 3 HS

Ценовая группа: W5

Wilo-Sub TWU 3 HS									
Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Артикул	1~230 В, 50/60 Гц	RUR			
							$\varnothing$	$P_2$	$RP$
							"	кВт	
TWU 3-0202-HS-I	3 "	0.6	1	6064276	C	46 614			
TWU 3-0204-HS-I	3 "	0.9	1	6064277	C	47 859			
TWU 3-0205-HS-I	3 "	0.9	1	6064278	C	52 135			
TWU 3-0206-HS-I	3 "	1.5	1	6064279	C	53 295			
TWU 3-0302-HS-I	3 "	0.6	1	6064280	C	46 080			
TWU 3-0303-HS-I	3 "	0.9	1	6064281	C	48 129			
TWU 3-0304-HS-I	3 "	1.5	1	6064282	C	50 457			
TWU 3-0501-HS-I	3 "	0.6	1	6064283	C	46 080			
TWU 3-0503-HS-I	3 "	0.9	1	6064284	C	48 551			
TWU 3-0504-HS-I	3 "	1.5	1	6064285	C	50 885			

### Wilo-Sub TWU 4



#### Тип

Погружной насос, многоступенчатый.

#### Применение

- Для перекачивания воды из скважин, колодцев и цистерн
- Для использования в системах водоснабжения, полива и ирригации
- Повышение давления
- Понижение уровня воды
- Для перекачивания воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

#### Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3–30 °С
- Минимальная скорость обтекания электродвигателя: 0,08 м/с
- Макс. содержание песка: 50 г/м<sup>3</sup>
- Макс. количество пусков: 20/ч
- Макс. глубина погружения: 200 м
- Класс защиты: IP 68
- Напорный патрубок: Rp 1½ – Rp 2

#### Особенности/преимущества продукции

- Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью в коррозионнстойком исполнении
- Износостойкий за счет всплывающих рабочих колес
- Встроенный обратный клапан
- Возможен вертикальный и горизонтальный монтаж

#### Указание

**Внимание: Все насосы имеют электродвигатели прямого пуска.**

Погружные насосы в других исполнениях **по запросу**.

**Стоимость ввода в эксплуатацию и контроля функционирования – по запросу.**

**Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP**

Минимальный индекс эффективности (MEI)  $\geq 0,1$

- Базовое значение MEI для водяных насосов с оптимальным КПД  $\geq 0,70$ .
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данный водяной насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.
- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts).

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Sub TWU 4



Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул	1~230 В, 50 Гц		3~400 В, 50 Гц		
	Ø	P <sub>2</sub>	RP			RUR		RUR		
	"	кВт								
TWU 4-0207-C	4 "	0.37	1¼	0.70	2786601	L	<b>15 916</b>	6046688	C	<b>22 156</b>
TWU 4-0207-C	4 "	0.37	1¼	0.70	2786608	L	<b>18 727</b>			
TWU 4-0207-C	4 "	0.37	1¼	0.70	2786616	C	<b>22 702</b>			
TWU 4-0210-C	4 "	0.55	1¼	0.70	2786602	L	<b>16 822</b>	6046687	C	<b>23 163</b>

# Оборудование для скважин

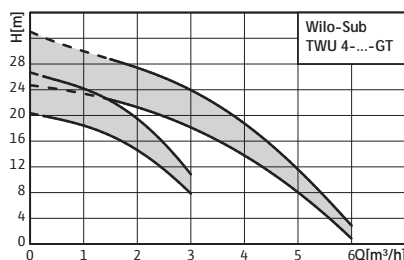
## Одинарные насосы

### Wilo-Sub TWU 4

Ценовая группа: W5

Wilo-Sub TWU 4													
Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул			Артикул					
								1~230 В, 50 Гц			3~400 В, 50 Гц		
								$\varnothing$	$P_2$		RP		
"	кВт						RUR		RUR				
TWU 4-0210-C	4 "	0.55	1¼	0.70	2786609	L		<b>20 018</b>					
TWU 4-0210-C	4 "	0.55	1¼	0.70	2786617	L		<b>24 168</b>					
TWU 4-0214-C	4 "	0.75	1¼	0.70	2786603	L		<b>18 332</b>	6046686	C <b>24 745</b>			
TWU 4-0214-C	4 "	0.75	1¼	0.70	2786610	L		<b>21 568</b>					
TWU 4-0214-C	4 "	0.75	1¼	0.70	2786618	C		<b>25 901</b>					
TWU 4-0220-C	4 "	1.1	1¼	0.70	2786604	L		<b>21 351</b>					
TWU 4-0220-C	4 "	1.1	1¼	0.70	2786611	L		<b>24 370</b>					
TWU 4-0220-C	4 "	1.1	1¼	0.70	2786619	C		<b>29 766</b>					
TWU 4-0220-C	4 "	1.1	1¼	0.70	6049336	L		<b>34 732</b>	6049347	C <b>29 146</b>			
TWU 4-0405-C	4 "	0.37	1¼	0.70	6049337	C		<b>25 033</b>	6049348	C <b>22 102</b>			
TWU 4-0407-C	4 "	0.55	1¼	0.70	2786605	C		<b>16 693</b>	6049349	C <b>23 292</b>			
TWU 4-0407-C	4 "	0.55	1¼	0.70	2786613	L		<b>18 332</b>					
TWU 4-0407-C	4 "	0.55	1¼	0.70	2786620	C		<b>25 501</b>					
TWU 4-0407-C	4 "	0.55	1¼	0.70	6049338	L		<b>25 842</b>					
TWU 4-0409-C	4 "	0.75	1¼	0.70	2786606	L		<b>17 512</b>	6049350	C <b>24 390</b>			
TWU 4-0409-C	4 "	0.75	1¼	0.70	2786614	L		<b>19 281</b>					
TWU 4-0409-C	4 "	0.75	1¼	0.70	2786621	C		<b>26 079</b>					
TWU 4-0409-C	4 "	0.75	1¼	0.70	6049339	L		<b>26 714</b>					
TWU 4-0414-C	4 "	1.1	1¼	0.70	2786607	L		<b>20 229</b>	6049351	C <b>27 374</b>			
TWU 4-0414-C	4 "	1.1	1¼	0.70	2786615	L		<b>22 084</b>					
TWU 4-0414-C	4 "	1.1	1¼	0.70	2786622	C		<b>28 922</b>					
TWU 4-0414-C	4 "	1.1	1¼	0.70	6049340	L		<b>29 847</b>					
TWU 4-0418-C	4 "	1.5	1¼	0.70	6049341	L		<b>37 309</b>	6049352	C <b>30 568</b>			
TWU 4-0427-C	4 "	2.2	1¼	0.70	6049342	C		<b>45 142</b>	6049353	C <b>37 706</b>			
TWU 4-0435-C	4 "	3	1¼	0.70	—	—		—	6049354	C <b>52 578</b>			
TWU 4-0444-C	4 "	4	1¼	0.70	—	—		—	6049355	C <b>60 037</b>			
TWU 4-0448-C	4 "	4	1¼	0.70	—	—		—	6049356	C <b>64 682</b>			
TWU 4-0804-C	4 "	0.75	2	0.10	6049343	C		<b>26 673</b>	6049357	C <b>24 859</b>			
TWU 4-0806-C	4 "	1.1	2	0.10	6049344	C		<b>30 218</b>	6049358	C <b>28 074</b>			
TWU 4-0808-C	4 "	1.5	2	0.10	6049345	C		<b>36 237</b>	6049359	C <b>31 254</b>			
TWU 4-0813-C	4 "	2.2	2	0.10	6049346	C		<b>44 771</b>	6049360	C <b>35 556</b>			
TWU 4-0817-C	4 "	3	2	0.10	—	—		—	6049361	L <b>47 986</b>			
TWU 4-0821-C	4 "	4	2	0.10	—	—		—	6049362	C <b>52 933</b>			
TWU 4-0823-C	4 "	4	2	0.10	—	—		—	6049363	C <b>56 605</b>			
TWU 4-0832-C	4 "	5.5	2	0.10	—	—		—	6049364	C <b>67 313</b>			
TWU 4-1608-C	4 "	2.2	2	0.10	6061422	C		<b>49 284</b>	6061423	C <b>41 642</b>			
TWU 4-1611-C	4 "	3	2	0.10	—	—		—	6061427	C <b>47 956</b>			
TWU 4-1613-C	4 "	4	2	0.10	—	—		—	6061424	C <b>54 683</b>			
TWU 4-1615-C	4 "	4	2	0.10	—	—		—	6061425	C <b>59 808</b>			
TWU 4-1620-C	4 "	5.5	2	0.10	—	—		—	6061426	C <b>69 876</b>			

### Wilo-Sub TWU 4-...-GT



**Тип**  
Погружной насос, многоступенчатый.

#### Применение

- Геотермические применения
- Для перекачивания воды из скважин, колодцев и цистерн
- Для использования в системах водоснабжения, полива и ирригации
- Повышение давления
- Понижение уровня воды
- Для перекачивания воды без длинноволоконистых и абразивных примесей

#### Технические характеристики

- Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3~30 °C
- Минимальная скорость обтекания электродвигателя: 0,08 м/с
- Макс. содержание песка: 50 г/м<sup>3</sup>
- Макс. количество пусков: 20/ч
- Макс. глубина погружения: 200 м
- Класс защиты: IP 68
- Напорный патрубок: Rp 1¼

#### Особенности/преимущества продукции

- Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, из коррозионностойкого материала
- Износостойкий за счет всплывающих рабочих колес
- Встроенный обратный клапан
- Простое и быстрое удлинение кабеля электродвигателя без демонтажа насоса (для исполнения QS)
- Возможен вертикальный и горизонтальный монтаж

#### Указание

Внимание: Все насосы имеют электродвигатели прямого пуска.

Погружные насосы в других исполнениях по запросу.

Стоимость ввода в эксплуатацию и контроля функционирования – по запросу.

Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP  
Минимальный индекс эффективности (MEI) ≥ 0,7

- Базовое значение MEI для водяных насосов с оптимальным КПД ≥ 0,70.
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данной водяной насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.
- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts).

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Sub TWU 4-...-GT

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул		RUR	
								3~400 В, 50 Гц
								∅
	"	кВт						
TWU 4-0203-C-GT	4 "	0.25	1¼	0.70	6060195	L	по запросу	
TWU 4-0204-C-GT	4 "	0.25	1¼	0.70	6060196	L	по запросу	

# Оборудование для скважин

Одинарные насосы

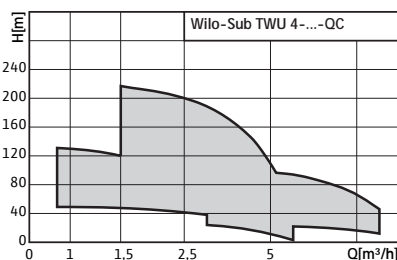
## Wilo-Sub TWU 4-...-GT

Ценовая группа: W5

Wilo-Sub TWU 4-...-GT							
Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул		RUR
					3~400 В, 50 Гц		
	$\varnothing$	$P_2$	$RP$				
	"	кВт					
TWU 4-0404-C-GT	4 "	0.25	1¼	0.70	6065751	L	по запросу
TWU 4-0405-C-GT	4 "	0.37	1¼	0.70	6065752	L	по запросу
TWU 4-0203-C-QC-GT	4 "	0.25	1¼	0.70	6060197	L	по запросу
TWU 4-0204-C-QC-GT	4 "	0.25	1¼	0.70	6060194	L	по запросу
TWU 4-0404-C-QC-GT	4 "	0.25	1¼	0.70	6065753	L	по запросу
TWU 4-0405-C-QC-GT	4 "	0.37	1¼	0.70	6065754	L	по запросу



### Wilo-Sub TWU 4-QC



**Тип**  
Погружной насос, многоступенчатый.

#### Применение

- Для перекачивания воды из скважин, колодцев и цистерн
- Для использования в системах водоснабжения, полива и ирригации
- Повышение давления
- Понижение уровня воды
- Для перекачивания воды без длинноволоконистых и абразивных примесей

#### Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3-30 °C
- Минимальная скорость обтекания электродвигателя: 0,08 м/с
- Макс. содержание песка: 50 г/м³
- Макс. количество пусков: 20/ч
- Макс. глубина погружения: 200 м
- Класс защиты: IP 68

- Напорный патрубок: Rp 1¼ – Rp 2

#### Особенности/преимущества продукции

- Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, из коррозионностойкого материала
- Износостойкий за счет всплывающих рабочих колес
- Встроенный обратный клапан
- QC Quick Connect Cable: Кабель с быстроразъемным соединением для быстрого и простого удлинения кабеля электродвигателя насосов
- Возможен вертикальный и горизонтальный монтаж

#### Указание

Внимание: Все насосы имеют электродвигатели прямого пуска.

Скважинные насосы других исполнений – по запросу.

Стоимость ввода в эксплуатацию и контроля функционирования – по запросу.

Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP  
Минимальный индекс эффективности (MEI) ≥ 0,1

- Базовое значение MEI для водяных насосов с оптимальным КПД ≥ 0,70.
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данной водяной насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.
- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts).

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Sub TWU 4-QC

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул	1~230 В, 50 Гц		3~400 В, 50 Гц		
						∅	P <sub>2</sub>	RP		
						"	кВт			RUR
TWU 4-0207-C-QC	4 "	0.37	1¼	0.70	6046685	C	28 198	6046682	C	25 177
TWU 4-0210-C-QC	4 "	0.55	1¼	0.70	6046684	C	29 637	6046681	C	26 184
TWU 4-0214-C-QC	4 "	0.75	1¼	0.70	6046683	C	30 932	6046680	C	27 766



# Оборудование для скважин

Одинарные насосы

## Wilo-Sub TWU 4-QC


Ценовая группа: W5

### Wilo-Sub TWU 4-QC

Тип насоса	Диаметр электро-двигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул	1~230 В, 50 Гц		3~400 В, 50 Гц		
	∅	P <sub>2</sub>	RP				RUR		RUR	
"	кВт									
TWU 4-0220-C-QC	4 "	1.1	1¼	0.70	6049365	C	34 686	6049372	C	30 005
TWU 4-0405-C-QC	4 "	0.37	1¼	0.70	6049366	C	26 449	6049373	C	26 271
TWU 4-0407-C-QC	4 "	0.55	1¼	0.70	6049367	C	28 005	6049374	C	27 283
TWU 4-0409-C-QC	4 "	0.75	1¼	0.70	6049368	C	30 385	6049375	C	28 142
TWU 4-0414-C-QC	4 "	1.1	1¼	0.70	6049369	C	33 984	6049376	C	31 712
TWU 4-0418-C-QC	4 "	1.5	1¼	0.70	-	-	-	6049377	C	35 023
TWU 4-0427-C-QC	4 "	2.2	1¼	0.70	-	-	-	6049378	C	41 629
TWU 4-0435-C-QC	4 "	3	1¼	0.70	-	-	-	6049379	C	56 588
TWU 4-0804-C-QC	4 "	0.75	2	0.10	6049370	C	33 130	6049380	C	28 737
TWU 4-0806-C-QC	4 "	1.1	2	0.10	6049371	C	36 700	6049381	C	31 421
TWU 4-0808-C-QC	4 "	1.5	2	0.10	-	-	-	6049382	C	33 771
TWU 4-0813-C-QC	4 "	2.2	2	0.10	-	-	-	6049383	C	40 132
TWU 4-0817-C-QC	4 "	3	2	0.10	-	-	-	6049384	C	55 232

Ценовая группа: W3

### Соединительный электрокабель для TWU 4...-QC

Тип	Описание	Кол-во и сечение жил кабеля	Длина соединительного кабеля	Артикул		RUR
		мм <sup>2</sup>	м			
Quick Connect Cable	Быстросоединяемый кабель для простого и быстрого удлинения кабеля электродвигателей насосов TWU 4-QC	4x1,5	10	4087121	C	12 802
		4x1,5	20	4440091	C	14 926
		4x1,5	30	4087122	C	17 074
		4x1,5	50	4087129	C	21 333
		4x1,5	80	4087130	C	27 514
		4x1,5	100	4087131	C	31 799
		4x2,5	50	4087132	C	24 729
		4x2,5	80	4087136	C	30 300
		4x2,5	100	4087137	C	35 270

### Wilo-Sub TWU 4-QC

Ценовая группа: W5

Определение требуемого сечения жилы [мм<sup>2</sup>] для кабеля с быстроразъемным соединением (Quick Connect Cable), 1~230 В

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Макс. допустимая длина кабеля 10 м/20 м/30 м	Макс. допустимая длина кабеля 50 м	Макс. допустимая длина кабеля 80 м	Макс. допустимая длина кабеля 100 м
	$P_2$ кВт				
TWU 4-0207-C-QC	0.37	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	–
TWU 4-0210-C-QC	0.55	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	–
TWU 4-0214-C-QC	0.75	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	–
TWU 4-0220-C-QC	1.1	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	–
TWU 4-0405-C-QC	0.37	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
TWU 4-0407-C-QC	0.55	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
TWU 4-0409-C-QC	0.75	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	–
TWU 4-0414-C-QC	1.1	4 x 1,5	4 x 2,5	–	–
TWU 4-0804-C-QC	0.75	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	–
TWU 4-0806-C-QC	1.1	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	–

Ценовая группа: W5

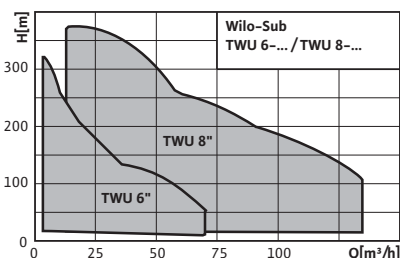
Определение требуемого сечения жилы [мм<sup>2</sup>] для кабеля с быстроразъемным соединением (Quick Connect Cable), 3~400 В

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Макс. допустимая длина кабеля 10 м/20 м/30 м	Макс. допустимая длина кабеля 50 м	Макс. допустимая длина кабеля 80 м	Макс. допустимая длина кабеля 100 м
	$P_2$ кВт				
TWU 4-0207-C-QC	0.37	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0210-C-QC	0.55	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0214-C-QC	0.75	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0220-C-QC	1.1	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0405-C-QC	0.37	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0407-C-QC	0.55	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0409-C-QC	0.75	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0414-C-QC	1.1	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0418-C-QC	1.5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0427-C-QC	2.2	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0435-C-QC	3	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0804-C-QC	0.75	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0806-C-QC	1.1	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0808-C-QC	1.5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0813-C-QC	2.2	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0817-C-QC	3	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5

# Оборудование для скважин

Одинарные насосы

## Wilо-Sub TWU 6-...-B



Тип  
Погружной насос, многоступенчатый.

### Применение

- Для перекачивания воды из скважин, колодцев и цистерн
- Для полива и ирригация
- Понижение уровня воды
- Для перекачивания воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

### Технические характеристики

- Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3–30 °С
- Минимальная скорость обтекания электродвигателя: 0,08 – 0,16 м/с
- Макс. содержание песка: 50 г/м<sup>3</sup>
- Макс. количество пусков: 20/ч
- Макс. глубина погружения:  
TWU 6... = 250 м; TWU 8... = 350 м

- Класс защиты: IP 68
- Напорный патрубок: Rp 2 – Rp 5

### Особенности/преимущества продукции

- Рабочие колеса из бронзы
- Встроенный обратный клапан
- Глубина погружения до 350 м
- Возможен вертикальный и горизонтальный монтаж

### Указание

Стоимость ввода в эксплуатацию и контроля функционирования – по запросу.

### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

- Базовое значение MEI для водяных насосов с оптимальным КПД  $\geq 0,70$ .
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже

КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.

- При различных рабочих точках данный водяной насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.
- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts).

Ценовая группа: W5

### Wilо-Sub TWU 6-...-B

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул	Тип пуска Прямой	Артикул			
							RUR		RUR	
							∅	P <sub>2</sub>	RP	
"	кВт									
TWU 6-1203-B	4 "	1.1	2	0.10	6043738	A	45 174	–	–	–
TWU 6-1205-B	4 "	2.2	2	0.10	6043739	A	58 266	–	–	–
TWU 6-1206-B	4 "	2.2	2	0.10	6043740	A	61 432	–	–	–
TWU 6-1207-B	4 "	3	2	0.10	6043741	A	97 974	–	–	–

# Оборудование для скважин

Одинарные насосы



## Wilo-Sub TWU 6...-B

Ценовая группа: W5

Wilo-Sub TWU 6...-B															
Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул	Тип пуска Прямой	RUR	Артикул	Тип пуска «Звезда/ треугольник»	RUR					
											∅	P <sub>2</sub>	RP	Транспорт	Транспорт
											"	кВт			
TWU 6-1211-B	4 "	4	2	0.10	6043742	A	93 658	-	-	-					
TWU 6-1213-B	4 "	5.5	2	0.10	6043743	A	106 750	-	-	-					
TWU 6-1215-B	4 "	5.5	2	0.10	6043744	A	111 641	-	-	-					
TWU 6-1219-B	6 "	7.5	2	0.10	6043745	A	155 089	-	-	-					
TWU 6-1222-B	6 "	9.3	2	0.10	6043746	A	168 469	-	-	-					
TWU 6-1227-B	6 "	11	2	0.10	6043747	A	190 625	-	-	-					
TWU 6-1232-B	6 "	15	2	0.10	6043748	A	216 377	-	-	-					
TWU 6-1232-B-SD	6 "	15	2	0.10	-	-	-	6043749	A	219 830					
TWU 6-1803-B	4 "	2.2	2	0.10	6043750	A	53 663	-	-	-					
TWU 6-1804-B	4 "	3	2	0.10	6043751	A	62 151	-	-	-					
TWU 6-1805-B	4 "	3	2	0.10	6043752	A	65 028	-	-	-					
TWU 6-1806-B	4 "	4	2	0.10	6043753	A	80 998	-	-	-					
TWU 6-1808-B	4 "	5.5	2	0.10	6043754	A	94 377	-	-	-					
TWU 6-1810-B	6 "	7.5	2	0.10	6043755	A	131 783	-	-	-					
TWU 6-1812-B	6 "	7.5	2	0.10	6043756	A	137 538	-	-	-					
TWU 6-1815-B	6 "	11	2	0.10	6043757	A	160 125	-	-	-					
TWU 6-1818-B	6 "	11	2	0.10	6043758	A	168 613	-	-	-					
TWU 6-1821-B	6 "	15	2	0.10	6043759	A	188 467	-	-	-					
TWU 6-1821-B-SD	6 "	15	2	0.10	-	-	-	6043762	A	192 927					
TWU 6-1824-B	6 "	15	2	0.10	6043760	A	197 962	-	-	-					
TWU 6-1824-B-SD	6 "	15	2	0.10	-	-	-	6043761	A	201 415					
TWU 6-2402-B	4 "	2.2	2	0.10	6043763	A	52 080	-	-	-					
TWU 6-2403-B	4 "	3	2	0.10	6043764	A	59 993	-	-	-					
TWU 6-2404-B	4 "	4	2	0.10	6043765	A	75 531	-	-	-					
TWU 6-2405-B	4 "	5.5	2	0.10	6043766	A	86 465	-	-	-					
TWU 6-2407-B	6 "	7.5	2	0.10	6043767	A	124 302	-	-	-					
TWU 6-2409-B	6 "	11	2	0.10	6043768	A	144 587	-	-	-					
TWU 6-2411-B	6 "	11	2	0.10	6043769	A	150 342	-	-	-					
TWU 6-2413-B	6 "	15	2	0.10	6043770	A	167 318	-	-	-					
TWU 6-2413-B-SD	6 "	15	2	0.10	-	-	-	6043774	A	171 059					
TWU 6-2415-B	6 "	15	2	0.10	6043771	A	172 929	-	-	-					
TWU 6-2415-B-SD	6 "	15	2	0.10	-	-	-	6043775	A	176 526					
TWU 6-2418-B	6 "	18.5	2	0.10	6043772	A	191 488	-	-	-					
TWU 6-2418-B-SD	6 "	18.5	2	0.10	-	-	-	6043776	A	197 530					
TWU 6-2420-B	6 "	22	2	0.10	6043773	A	211 917	-	-	-					
TWU 6-2420-B-SD	6 "	22	2	0.10	-	-	-	6043777	A	228 462					
TWU 6-3503-B	4 "	3	2½	0.10	6043778	A	71 706	-	-	-					



= готовность к отправке, А = по запросу, В = на складе или до 15-ти недель, С = до 4-х недель, Е = от 4-х до 8-ми недель, К = от 4-х до 6-ти недель, L = на складе или до 4-х недель  
Указаны рекомендованные розничные цены с учетом НДС на условиях - любой склад ООО «ВИЛО РУС»

# Оборудование для скважин

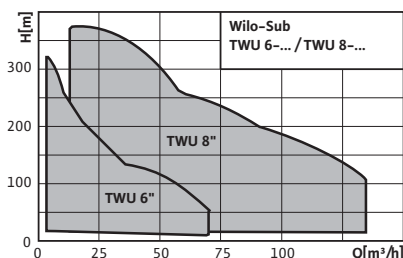
Одинарные насосы

## Wilo-Sub TWU 6-..-B

Ценовая группа: W5

Wilo-Sub TWU 6-..-B										
Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул			Артикул		
	$\varnothing$	$P_2$	$RP$							
	"	кВт						RUR		
TWU 6-3504-B	4 "	4	2½	0.10	6043779	A	83 787	-	-	-
TWU 6-3506-B	6 "	7.5	2½	0.10	6043780	A	122 144	-	-	-
TWU 6-3507-B	6 "	7.5	2½	0.10	6043781	A	125 740	-	-	-
TWU 6-3510-B	6 "	11	2½	0.10	6043782	A	151 061	-	-	-
TWU 6-3512-B	6 "	15	2½	0.10	6043783	A	170 052	-	-	-
TWU 6-3512-B-SD	6 "	15	2½	0.10	-	-	-	6043786	A	173 504
TWU 6-3514-B	6 "	15	2½	0.10	6043784	A	177 245	-	-	-
TWU 6-3514-B-SD	6 "	15	2½	0.10	-	-	-	6043787	A	180 842
TWU 6-3517-B	6 "	18.5	2½	0.10	6043785	A	196 811	-	-	-
TWU 6-3517-B-SD	6 "	18.5	2½	0.10	-	-	-	6043788	A	202 853
TWU 6-4503-B	4 "	5.5	3	0.10	6043789	A	85 601	-	-	-
TWU 6-4504-B	6 "	7.5	3	0.10	6043790	A	121 280	-	-	-
TWU 6-4505-B	6 "	9.3	3	0.10	6043791	A	131 783	-	-	-
TWU 6-4506-B	6 "	11	3	0.10	6043792	A	145 450	-	-	-
TWU 6-4508-B	6 "	15	3	0.10	6043793	A	165 736	-	-	-
TWU 6-4508-B-SD	6 "	15	3	0.10	-	-	-	6043798	A	169 188
TWU 6-4510-B	6 "	18.5	3	0.10	6043794	A	189 474	-	-	-
TWU 6-4510-B-SD	6 "	18.5	3	0.10	-	-	-	6043799	A	195 516
TWU 6-4512-B	6 "	22	3	0.10	6043795	A	214 219	-	-	-
TWU 6-4512-B-SD	6 "	22	3	0.10	-	-	-	6044061	A	230 620
TWU 6-4514-B	6 "	30	3	0.10	6043796	A	263 710	-	-	-
TWU 6-4514-B-SD	6 "	30	3	0.10	-	-	-	6044062	A	278 816
TWU 6-4516-B	6 "	30	3	0.10	6043797	A	274 212	-	-	-
TWU 6-4516-B-SD	6 "	30	3	0.10	-	-	-	6044063	A	289 174

## Wilo-Sub TWU 8...-B



**Тип**  
Погружной насос, многоступенчатый.

**Применение**

- Для перекачивания воды из скважин, колодцев и цистерн
- Для полива и ирригация
- Понижение уровня воды
- Для перекачивания воды без длинноволоконистых и абразивных примесей

**Технические характеристики**

- Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3–30 °С
- Минимальная скорость обтекания электродвигателя: 0,08–0,16 м/с
- Макс. содержание песка: 50 г/м<sup>3</sup>
- Макс. количество пусков: 20/ч
- Макс. глубина погружения TWU 6... = 250 м; TWU 8... = 350 м
- Класс защиты: IP 68
- Напорный патрубок: Rp 2 – Rp 5

**Особенности/преимущества продукции**

- Рабочие колеса из бронзы
- Встроенный обратный клапан
- Глубина погружения до 350 м
- Возможен вертикальный и горизонтальный монтаж

**Указание**

Стоимость ввода в эксплуатацию и контроля функционирования – по запросу.

Ценовая группа: W5

### Wilo-Sub TWU 8...-B

Тип насоса	Диаметр электродвигателя		Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Артикул	Тип пуска Прямой	Артикул		Тип пуска «Звезда/треугольник»	RUR	RUR
	∅	P <sub>2</sub>					RP				
	"	кВт									
TWU 8-4202-B	6 "	7.5	3	6044129	A	119 122	–	–	–	–	–
TWU 8-4203-B	6 "	11	3	6044130	A	137 969	–	–	–	–	–
TWU 8-4204-B	6 "	15	3	6044131	A	153 651	–	–	–	–	–
TWU 8-4204-B-SD	6 "	15	3	–	–	–	6044139	A	157 104	–	–
TWU 8-4205-B	6 "	18.5	3	6044132	A	167 750	–	–	–	–	–
TWU 8-4205-B-SD	6 "	18.5	3	–	–	–	6044140	A	173 792	–	–
TWU 8-4206-B	6 "	22	3	6044133	A	186 740	–	–	–	–	–
TWU 8-4206-B-SD	6 "	22	3	–	–	–	6044141	A	203 285	–	–
TWU 8-4208-B	6 "	30	3	6044134	A	234 361	–	–	–	–	–
TWU 8-4208-B-SD	6 "	30	3	–	–	–	6044142	A	249 323	–	–
TWU 8-4210-B	6 "	37	3	6044135	A	307 301	–	–	–	–	–
TWU 8-4212-B	6 "	45	3	6044136	A	361 396	–	–	–	–	–
TWU 8-4214-B	6 "	55	3	6044137	A	469 440	–	–	–	–	–
TWU 8-4219-B	8 "	75	3	6044138	A	587 412	–	–	–	–	–



🚚 = готовность к отправке, А = по запросу, В = на складе или до 15-ти недель, С = до 4-х недель, Е = от 4-х до 8-ми недель, К = от 4-х до 6-ти недель, L = на складе или до 4-х недель  
Указаны рекомендованные розничные цены с учетом НДС на условиях - любой склад ООО «ВИЛО РУС»

# Оборудование для скважин

Одинарные насосы

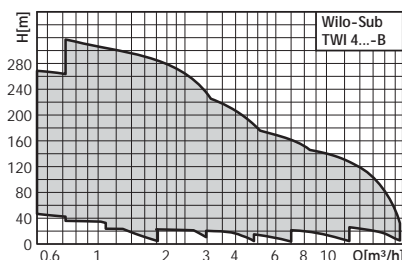
## Wilo-Sub TWU 8-.-B

Ценовая группа: W5

Wilo-Sub TWU 8-.-B									
Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Артикул			Артикул		
	$\varnothing$	$P_2$	$RP$						
	"	кВт					RUR		RUR
TWU 8-8001-B	6 "	5.5	4	6044143	A	117 540	-	-	-
TWU 8-8002-B	6 "	11	4	6044144	A	137 969	-	-	-
TWU 8-8003-B	6 "	15	4	6044145	A	155 233	-	-	-
TWU 8-8003-B-SD	6 "	15	4	-	-	-	6044152	A	158 830
TWU 8-8004-B	6 "	22	4	6044146	A	186 021	-	-	-
TWU 8-8004-B-SD	6 "	22	4	-	-	-	6044153	A	202 422
TWU 8-8006-B	6 "	30	4	6044147	A	236 950	-	-	-
TWU 8-8006-B-SD	6 "	30	4	-	-	-	6044154	A	251 912
TWU 8-8008-B	6 "	45	4	6044148	A	359 957	-	-	-
TWU 8-8010-B	8 "	55	4	6044149	A	471 311	-	-	-
TWU 8-8012-B	8 "	75	4	6044150	A	579 211	-	-	-
TWU 8-8015-B	8 "	93	4	6044151	A	750 126	-	-	-
TWU 8-10001-B	6 "	9.3	5	6044155	A	129 769	-	-	-
TWU 8-10002-B	6 "	18.5	5	6044156	A	167 030	-	-	-
TWU 8-10002-B-SD	6 "	18.5	5	-	-	-	6044163	A	173 073
TWU 8-10003-B	6 "	30	5	6044157	A	229 613	-	-	-
TWU 8-10003-B-SD	6 "	30	5	-	-	-	6044164	A	244 575
TWU 8-10004-B	6 "	30	5	6044158	A	236 662	-	-	-
TWU 8-10004-B-SD	6 "	30	5	-	-	-	6044165	A	251 625
TWU 8-10005-B	6 "	45	5	6044159	A	355 353	-	-	-
TWU 8-10007-B	8 "	55	5	6044160	A	469 872	-	-	-
TWU 8-10008-B	8 "	75	5	6044161	A	574 895	-	-	-
TWU 8-10010-B	8 "	93	5	6044162	A	741 926	-	-	-



### Wilo-Sub TWI 4...-B



#### Тип

Погружной насос, многоступенчатый.

#### Применение

- Для водоснабжения, в т.ч. снабжения питьевой водой, из скважин и цистерн
- Снабжение хозяйственной водой
- Для использования в системах водоснабжения коммунального хозяйства, для полива и орошения
- Повышение давления
- Понижение уровня воды
- Подача воды для промышленного применения
- Подача воды без длинноволоконистых и абразивных частиц

#### Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3-30 °С
- Минимальная скорость обтекания электродвигателя: 0,1 м/с
- Макс. содержание песка: 50 г/м<sup>3</sup>

- Макс. количество пусков: 20/ч
- Макс. глубина погружения: 350 м
- Класс защиты: IP 68
- Напорный патрубок: Rp 1¼ – Rp 2

#### Особенности/преимущества продукции

- Простота технического обслуживания и быстрый монтаж/демонтаж насоса
- Встроенный обратный клапан
- Возможен вертикальный и горизонтальный монтаж

#### Указание

Погружные насосы в других исполнениях по запросу.

Стоимость ввода в эксплуатацию и контроля функционирования – по запросу.

Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP  
Минимальный индекс эффективности (MEI) ≥ 0,1

- Базовое значение MEI для водяных насосов с оптимальным КПД ≥ 0,70.
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данный водяной насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.
- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts).

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Sub TWI 4...-B



Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул	1~230 В, 50 Гц		3~400 В, 50 Гц			
						RUR	RUR	RUR	RUR		
										К	К
										К	К
TWI 4.01-09-B	4 "	0.37	1¼	0.70	6043566	К	32 226	6043546	К	28 054	
TWI 4.01-14-B	4 "	0.55	1¼	0.70	6043567	К	36 399	6043547	К	31 219	

# Оборудование для скважин

Одинарные насосы

## Wilо-Sub TWI 4-..-B

Ценовая группа: W5

Wilо-Sub TWI 4-..-B															
Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул			Артикул							
						1~230 В, 50 Гц			3~400 В, 50 Гц						
						Ø	P <sub>2</sub>		RP						
						"	кВт								
							RUR			RUR					
TWI 4.01-18-B	4 "	0.55	1¼	0.70	6043568	K	38 700	6043548	K	33 665					
TWI 4.01-21-B	4 "	0.75	1¼	0.70	6043569	K	41 434	6043549	K	36 111					
TWI 4.01-28-B	4 "	1.1	1¼	0.70	6043570	E	48 627	6043550	E	43 016					
TWI 4.01-36-B	4 "	1.1	1¼	0.70	6043571	E	55 101	6043551	E	49 634					
TWI 4.01-42-B	4 "	1.5	1¼	0.70	6043572	E	63 877	6043552	E	57 835					
TWI 4.02-09-B	4 "	0.55	1¼	0.70	6042682	K	33 377	6042944	K	28 342					
TWI 4.02-13-B	4 "	0.75	1¼	0.70	6042684	K	36 830	6042945	K	31 507					
TWI 4.02-18-B	4 "	1.1	1¼	0.70	6042685	K	42 441	6042946	K	36 830					
TWI 4.02-23-B	4 "	1.1	1¼	0.70	6042686	K	44 743	6042947	K	39 132					
TWI 4.02-28-B	4 "	1.5	1¼	0.70	6042687	K	52 224	6042948	K	44 743					
TWI 4.02-33-B	4 "	1.5	1¼	0.70	6042688	K	56 396	6042949	K	48 771					
TWI 4.02-40-B	4 "	2.2	1¼	0.70	6042693	E	68 913	6042950	E	59 849					
TWI 4.02-48-B	4 "	2.2	1¼	0.70	6042695	E	76 825	6042951	E	66 611					
TWI 4.03-06-B	4 "	0.55	1¼	0.70	6042696	K	31 795	6042952	K	26 759					
TWI 4.03-09-B	4 "	0.75	1¼	0.70	6042697	K	34 816	6042953	K	29 637					
TWI 4.03-12-B	4 "	1.1	1¼	0.70	6042698	K	39 420	6042954	K	33 809					
TWI 4.03-15-B	4 "	1.1	1¼	0.70	6042699	K	41 002	6042955	K	35 391					
TWI 4.03-18-B	4 "	1.5	1¼	0.70	6042900	K	47 476	6042956	K	39 995					
TWI 4.03-22-B	4 "	1.5	1¼	0.70	6042901	K	49 347	6042957	K	40 955					
TWI 4.03-25-B	4 "	2.2	1¼	0.70	6042902	K	59 417	6042958	K	44 479					
TWI 4.03-29-B	4 "	2.2	1¼	0.70	6042903	K	61 144	6042959	K	50 199					
TWI 4.03-33-B	4 "	2.2	1¼	0.70	6042904	E	65 460	6042960	E	51 572					
TWI 4.03-39-B	4 "	3	1¼	0.70	-	-	-	6042961	E	74 811					
TWI 4.03-45-B	4 "	3	1¼	0.70	-	-	-	6042962	E	78 120					
TWI 4.03-52-B	4 "	3.7	1¼	0.70	-	-	-	6042963	E	85 457					
TWI 4.05-04-B	4 "	0.55	1½	0.10	6042905	K	31 075	6042964	K	26 184					
TWI 4.05-06-B	4 "	0.55	1½	0.10	6043573	K	32 083	6043553	K	26 903					
TWI 4.05-08-B	4 "	0.75	1½	0.10	6042906	K	34 528	6042965	K	29 349					
TWI 4.05-12-B	4 "	1.5	1½	0.10	6043574	K	44 599	6043554	K	37 118					
TWI 4.05-17-B	4 "	2.2	1½	0.10	6042907	K	55 389	6042966	K	43 335					
TWI 4.05-21-B	4 "	2.2	1½	0.10	6042908	K	57 547	6042967	K	45 485					
TWI 4.05-25-B	4 "	2.2	1½	0.10	6042909	K	59 849	6042968	K	46 584					
TWI 4.05-33-B	4 "	3	1½	0.10	-	-	-	6042969	K	64 933					
TWI 4.05-38-B	4 "	3.7	1½	0.10	-	-	-	6042970	K	76 825					
TWI 4.05-44-B	4 "	4	1½	0.10	-	-	-	6042971	K	84 019					
TWI 4.09-05-B	4 "	1.1	2	0.10	6042910	K	42 009	6042972	K	36 399					
TWI 4.09-07-B	4 "	1.1	2	0.10	6042911	K	44 743	6042973	K	39 132					
TWI 4.09-10-B	4 "	1.5	2	0.10	6042912	K	54 094	6042974	K	46 469					
TWI 4.09-12-B	4 "	2.2	2	0.10	6043575	K	65 316	6043555	K	54 670					

### Wilo-Sub TWI 4-...-B

Ценовая группа: W5

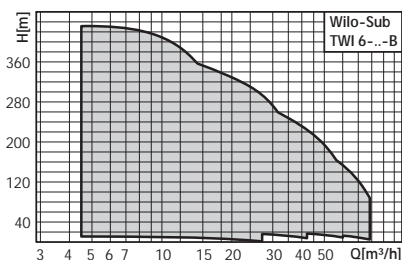
#### Wilo-Sub TWI 4-...-B

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул	1~230 В, 50 Гц		3~400 В, 50 Гц			
						$\emptyset$	$P_2$	$RP$			
						"	кВт			RUR	
TWI 4.09-15-B	4 "	2.2	2	0.10	6042913	K	69 632	6042975	K	59 130	
TWI 4.09-18-B	4 "	3	2	0.10	-	-	-	6042976	K	74 772	
TWI 4.09-21-B	4 "	3.7	2	0.10	-	-	-	6042977	K	84 163	
TWI 4.09-25-B	4 "	3.7	2	0.10	-	-	-	6042978	K	89 773	
TWI 4.09-30-B	4 "	5.5	2	0.10	-	-	-	6042979	K	109 915	
TWI 4.09-37-B	4 "	5.5	2	0.10	-	-	-	6042980	K	120 130	
TWI 4.14-05-B	4 "	2.2	2	0.10	6042914	K	58 986	6042981	K	48 627	
TWI 4.14-07-B	4 "	2.2	2	0.10	6042915	K	63 446	6042982	K	52 943	
TWI 4.14-10-B	4 "	3	2	0.10	-	-	-	6042983	K	72 653	
TWI 4.14-13-B	4 "	4	2	0.10	-	-	-	6042984	K	85 745	
TWI 4.14-18-B	4 "	5.5	2	0.10	-	-	-	6042985	K	100 276	
TWI 4.14-25-B	4 "	7.5	2	0.10	-	-	-	6042986	K	134 992	

# Оборудование для скважин

Одиарные насосы

## Wilo-Sub TWI 6-.-B



### Тип

Погружной насос, многоступенчатый.

### Применение

- Водоснабжение из скважин, цистерн
- Хозяйственно-питьевое водоснабжение
- Полив и орошение
- Повышение давления
- Понижение уровня воды
- Подача воды для промышленного применения
- Подача воды без длинноволокнистых и абразивных частиц

### Технические характеристики

- Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3–30 °С
- Минимальная скорость обтекания электродвигателя:
  - Герметично залитые электродвигатели: 0,08 – 0,16 м/с
  - Электродвигатели с возможностью перемотки (SD-R): 0,1–0,5 м/с (в зависимости от типа)
- Макс. содержание песка: 50 г/м<sup>3</sup>
- Макс. количество пусков: 20/ч
- Макс. глубина погружения:
  - Герметично залитые электродвигатели: 350 м
  - Электродвигатели с возможностью перемотки: 100 м
- Класс защиты: IP 68
- Напорный патрубок: Rp 2½ – Rp 3

### Особенности/преимущества продукции

- Простота технического обслуживания и быстрый монтаж/демонтаж насоса
- Встроенный обратный клапан
- Возможен вертикальный и горизонтальный монтаж

- Имеются стандартные варианты и варианты с возможностью индивидуальной конфигурации
- Пуск «звезда-треугольник»
- Герметично залитые электродвигатели и электродвигатели с возможностью перемотки

### Указание

Погружные насосы в других исполнениях по запросу.

Стоимость ввода в эксплуатацию и контроля функционирования – по запросу.

### Учитывайте модели электродвигателей:

- Стандартный электродвигатель 6" и электродвигатель SD с деталями корпуса из серого чугуна.
- Стандартный электродвигатель 4" и электродвигатель SD-R, детали корпуса полностью из нержавеющей стали.

### Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP

- Базовое значение MEI для водяных насосов с оптимальным КПД  $\geq 0,70$ .
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данный водяной насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой

осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.

- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице [www.eurorump.org/efficiencycharts](http://www.eurorump.org/efficiencycharts).

# Оборудование для скважин

Одинарные насосы



## Wilo-Sub TWI 6...-B

Ценовая группа: W5

### Wilo-Sub TWI 6...-B

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул	Тип пуска Прямой	RUR	Артикул «Звезда/треугольник»	RUR			
										∅	P <sub>2</sub>	RP
										"	кВт	
TWI 6.18-01-B	4 "	0.55	2½	0.10	6043317	A	39 033	-	-			
TWI 6.18-02-B	4 "	1.5	2½	0.10	6043318	A	50 382	-	-			
TWI 6.18-04-B	4 "	2.2	2½	0.10	6043319	A	59 580	-	-			
TWI 6.18-05-B	4 "	3	2½	0.10	6043320	A	82 436	-	-			
TWI 6.18-06-B	4 "	3	2½	0.10	6043321	A	86 752	-	-			
TWI 6.18-07-B	4 "	3.7	2½	0.10	6043322	A	91 356	-	-			
TWI 6.18-10-B	4 "	5.5	2½	0.10	6043323	A	109 229	-	-			
TWI 6.18-13-B	6 "	7.5	2½	0.10	6043324	A	144 327	-	-			
TWI 6.18-17-B	6 "	9.3	2½	0.10	6043325	A	166 017	-	-			
TWI 6.18-20-B	6 "	11	2½	0.10	6043326	A	188 179	-	-			
TWI 6.18-20-B-SD	6 "	11	2½	0.10	-	-	-	6043341	A	195 372		
TWI 6.18-20-B-SD-R	6 "	11	2½	0.10	-	-	-	6047769	A	200 520		
TWI 6.18-22-B	6 "	15	2½	0.10	6043327	A	204 436	-	-			
TWI 6.18-22-B-SD	6 "	15	2½	0.10	-	-	-	6043342	A	207 430		
TWI 6.18-22-B-SD-R	6 "	13	2½	0.10	-	-	-	6047770	A	210 130		
TWI 6.18-24-B	6 "	15	2½	0.10	6043328	A	213 644	-	-			
TWI 6.18-24-B-SD	6 "	15	2½	0.10	-	-	-	6043343	A	216 628		
TWI 6.18-24-B-SD-R	6 "	13	2½	0.10	-	-	-	6047771	A	221 158		
TWI 6.18-27-B	6 "	15	2½	0.10	6043329	A	220 693	-	-			
TWI 6.18-27-B-SD	6 "	15	2½	0.10	-	-	-	6043344	A	228 388		
TWI 6.18-27-B-SD-R	6 "	15	2½	0.10	-	-	-	6047772	A	229 303		
TWI 6.18-29-B	6 "	18.5	2½	0.10	6043330	A	236 950	-	-			
TWI 6.18-29-B-SD	6 "	18.5	2½	0.10	-	-	-	6043345	A	237 957		
TWI 6.18-29-B-SD-R	6 "	18.5	2½	0.10	-	-	-	6047773	A	241 292		
TWI 6.18-31-B	6 "	18.5	2½	0.10	6043336	A	244 431	-	-			
TWI 6.18-31-B-SD	6 "	18.5	2½	0.10	-	-	-	6043346	A	245 151		
TWI 6.18-31-B-SD-R	6 "	18.5	2½	0.10	-	-	-	6047774	A	248 156		
TWI 6.18-33-B	6 "	18.5	2½	0.10	6043337	A	250 761	-	-			
TWI 6.18-33-B-SD	6 "	18.5	2½	0.10	-	-	-	6043347	A	251 625		
TWI 6.18-33-B-SD-R	6 "	18.5	2½	0.10	-	-	-	6047775	A	254 929		
TWI 6.18-36-B	6 "	22	2½	0.10	6043338	A	279 679	-	-			
TWI 6.18-36-B-SD	6 "	22	2½	0.10	-	-	-	6043348	A	290 901		
TWI 6.18-36-B-SD-R	6 "	22	2½	0.10	-	-	-	6047776	A	295 427		
TWI 6.18-38-B	6 "	22	2½	0.10	6043339	A	282 268	-	-			
TWI 6.18-38-B-SD	6 "	22	2½	0.10	-	-	-	6043349	A	293 634		

☛ = готовность к отправке, А = по запросу, В = на складе или до 15-ти недель, С = до 4-х недель, Е = от 4-х до 8-ми недель, К = от 4-х до 6-ти недель, L = на складе или до 4-х недель  
Указаны рекомендованные розничные цены с учетом НДС на условиях - любой склад ООО «ВИЛО РУС»

# Оборудование для скважин

Одинарные насосы

## Wilo-Sub TWI 6-..-B

Ценовая группа: W5

Wilo-Sub TWI 6-..-B																
Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул	Тип пуска Прямой	RUR	Артикул	Тип пуска «Звезда/треугольник»	RUR						
											Ø	P <sub>2</sub>	RP			
											"	кВт				
TWI 6.18-38-B-SD-R	6 "	22	2½	0.10	-	-	-	6047777	A	298 721						
TWI 6.18-40-B	6 "	22	2½	0.10	6043340	A	293 059	-	-	-						
TWI 6.18-40-B-SD	6 "	22	2½	0.10	-	-	-	6043350	A	304 568						
TWI 6.18-40-B-SD-R	6 "	22	2½	0.10	-	-	-	6047778	A	309 063						
TWI 6.30-02-B	4 "	2.2	3	0.10	6043406	A	55 095	-	-	-						
TWI 6.30-03-B	4 "	3	3	0.10	6043407	A	73 994	-	-	-						
TWI 6.30-04-B	4 "	3.7	3	0.10	6043408	A	80 446	-	-	-						
TWI 6.30-06-B	4 "	5.5	3	0.10	6043409	A	95 867	-	-	-						
TWI 6.30-08-B	6 "	7.5	3	0.10	6043410	A	129 547	-	-	-						
TWI 6.30-11-B	6 "	11	3	0.10	6043411	A	166 023	-	-	-						
TWI 6.30-11-B-SD	6 "	11	3	0.10	-	-	-	6043427	K	173 073						
TWI 6.30-13-B	6 "	15	3	0.10	6043412	A	175 662	-	-	-						
TWI 6.30-13-B-SD	6 "	15	3	0.10	-	-	-	6043428	A	182 856						
TWI 6.30-15-B	6 "	15	3	0.10	6043418	A	196 236	-	-	-						
TWI 6.30-15-B-SD	6 "	15	3	0.10	-	-	-	6043429	A	199 239						
TWI 6.30-17-B	6 "	15	3	0.10	6043419	A	205 012	-	-	-						
TWI 6.30-17-B-SD	6 "	15	3	0.10	-	-	-	6043430	A	207 842						
TWI 6.30-17-B-SD-R	6 "	15	3	0.10	-	-	-	6047779	A	214 157						
TWI 6.30-19-B	6 "	18.5	3	0.10	6043420	A	221 269	-	-	-						
TWI 6.30-19-B-SD	6 "	18.5	3	0.10	-	-	-	6043431	A	222 276						
TWI 6.30-19-B-SD-R	6 "	18.5	3	0.10	-	-	-	6047780	A	227 564						
TWI 6.30-21-B	6 "	18.5	3	0.10	6043421	A	232 490	-	-	-						
TWI 6.30-21-B-SD	6 "	18.5	3	0.10	-	-	-	6043432	A	233 353						
TWI 6.30-21-B-SD-R	6 "	18.5	3	0.10	-	-	-	6047781	A	239 691						
TWI 6.30-24-B	6 "	22	3	0.10	6043422	A	262 271	-	-	-						
TWI 6.30-24-B-SD	6 "	22	3	0.10	-	-	-	6043433	A	273 780						
TWI 6.30-24-B-SD-R	6 "	22	3	0.10	-	-	-	6047782	A	278 404						
TWI 6.30-26-B	6 "	30	3	0.10	6043423	A	296 021	-	-	-						
TWI 6.30-26-B-SD	6 "	30	3	0.10	-	-	-	6043434	A	311 809						
TWI 6.30-26-B-SD-R	6 "	22	3	0.10	-	-	-	6047783	A	318 810						
TWI 6.30-29-B	6 "	30	3	0.10	6043424	A	327 011	-	-	-						
TWI 6.30-29-B-SD	6 "	30	3	0.10	-	-	-	6043435	A	338 377						
TWI 6.30-29-B-SD-R	6 "	30	3	0.10	-	-	-	6047784	A	342 010						
TWI 6.30-32-B	6 "	30	3	0.10	6043425	A	341 110	-	-	-						
TWI 6.30-32-B-SD	6 "	30	3	0.10	-	-	-	6043436	A	352 476						

### Wilo-Sub TWI 6...-B

Ценовая группа: W5

#### Wilo-Sub TWI 6...-B



Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул		Артикул		Артикул									
											Тип пуска					RUR	Тип пуска «Звезда/треугольник»	
											Прямой						RUR	
											∅	P <sub>2</sub>	RP					
"	кВт					RUR		RUR										
TWI 6.30-32-B-SD-R	6"	30	3	0.10	-	-	-	6047785	A	357 294								
TWI 6.30-35-B	6"	30	3	0.10	6043426	A	350 030	-	-	-								
TWI 6.30-35-B-SD	6"	30	3	0.10	-	-	-	6043437	A	361 396								
TWI 6.30-35-B-SD-R	6"	30	3	0.10	-	-	-	6047786	A	364 616								
TWI 6.50-02-B	4"	3	3	0.10	6043465	A	75 674	-	-	-								
TWI 6.50-03-B	4"	5.5	3	0.10	6043466	A	94 089	-	-	-								
TWI 6.50-05-B	6"	7.5	3	0.10	6043467	A	120 028	-	-	-								
TWI 6.50-07-B	6"	11	3	0.10	6043468	A	143 724	-	-	-								
TWI 6.50-07-B-SD	6"	11	3	0.10	-	-	-	6043476	K	161 276								
TWI 6.50-10-B	6"	15	3	0.10	6043469	A	181 705	-	-	-								
TWI 6.50-10-B-SD	6"	15	3	0.10	-	-	-	6043477	A	184 687								
TWI 6.50-12-B	6"	18.5	3	0.10	6043470	A	201 559	-	-	-								
TWI 6.50-12-B-SD	6"	18.5	3	0.10	-	-	-	6043478	A	202 278								
TWI 6.50-15-B	6"	22	3	0.10	6043471	A	231 771	-	-	-								
TWI 6.50-15-B-SD	6"	22	3	0.10	-	-	-	6043479	A	242 993								
TWI 6.50-15-B-SD-R	6"	22	3	0.10	-	-	-	6047787	A	252 916								
TWI 6.50-17-B	6"	30	3	0.10	6043472	A	278 240	-	-	-								
TWI 6.50-17-B-SD	6"	30	3	0.10	-	-	-	6043480	A	289 606								
TWI 6.50-17-B-SD-R	6"	26	3	0.10	-	-	-	6047788	A	292 498								
TWI 6.50-19-B	6"	30	3	0.10	6043473	A	287 879	-	-	-								
TWI 6.50-19-B-SD	6"	30	3	0.10	-	-	-	6043481	A	299 245								
TWI 6.50-19-B-SD-R	6"	30	3	0.10	-	-	-	6047789	A	301 696								
TWI 6.50-22-B	6"	37	3	0.10	6043474	A	362 923	-	-	-								
TWI 6.50-22-B-SD	6"	37	3	0.10	-	-	-	6043482	A	365 165								
TWI 6.50-22-B-SD-R	6"	34	3	0.10	-	-	-	6047790	A	368 322								
TWI 6.50-24-B	6"	37	3	0.10	6043475	A	382 688	-	-	-								
TWI 6.50-24-B-SD	6"	37	3	0.10	-	-	-	6043483	A	383 551								
TWI 6.50-24-B-SD-R	6"	34	3	0.10	-	-	-	6047791	A	385 711								
TWI 6.60-02-B	4"	3.7	3	0.10	6044818	A	73 399	-	-	-								
TWI 6.60-03-B	4"	5.5	3	0.10	6043504	A	90 971	-	-	-								
TWI 6.60-04-B	6"	7.5	3	0.10	6043505	A	125 884	-	-	-								
TWI 6.60-06-B	6"	11	3	0.10	6043506	A	142 908	-	-	-								
TWI 6.60-06-B-SD	6"	11	3	0.10	-	-	-	6043514	A	154 669								
TWI 6.60-08-B	6"	15	3	0.10	6043507	A	172 497	-	-	-								
TWI 6.60-08-B-SD	6"	15	3	0.10	-	-	-	6043515	A	172 641								

# Оборудование для скважин

Одинарные насосы

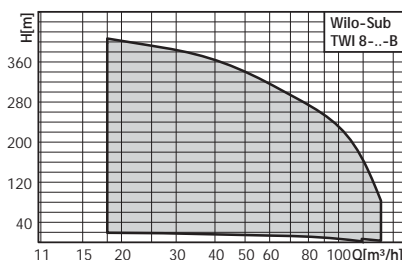
## Wilo-Sub TWI 6-..-B

Ценовая группа: W5

Wilo-Sub TWI 6-..-B										
Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул			Артикул		
	$\varnothing$	$P_2$	$RP$							
"	кВт						 RUR		 RUR	
TWI 6.60-10-B	6 "	18.5	3	0.10	6043508	A	189 474	-	-	-
TWI 6.60-10-B-SD	6 "	18.5	3	0.10	-	-	-	6043516	A	196 811
TWI 6.60-12-B	6 "	22	3	0.10	6043509	A	215 514	-	-	-
TWI 6.60-12-B-SD	6 "	22	3	0.10	-	-	-	6043517	A	233 497
TWI 6.60-14-B	6 "	30	3	0.10	6043510	A	271 622	-	-	-
TWI 6.60-14-B-SD	6 "	30	3	0.10	-	-	-	6043518	A	282 988
TWI 6.60-14-B-SD-R	6 "	26	3	0.10	-	-	-	6047792	A	285 039
TWI 6.60-16-B	6 "	30	3	0.10	6043511	A	280 542	-	-	-
TWI 6.60-16-B-SD	6 "	30	3	0.10	-	-	-	6043519	A	291 908
TWI 6.60-16-B-SD-R	6 "	30	3	0.10	-	-	-	6047793	A	294 923
TWI 6.60-18-B	6 "	30	3	0.10	6043512	A	291 332	-	-	-
TWI 6.60-18-B-SD	6 "	30	3	0.10	-	-	-	6043520	A	302 698
TWI 6.60-18-B-SD-R	6 "	30	3	0.10	-	-	-	6047794	A	307 507
TWI 6.60-20-B	6 "	37	3	0.10	6043513	A	365 856	-	-	-
TWI 6.60-20-B-SD	6 "	37	3	0.10	-	-	-	6043521	A	366 719
TWI 6.60-20-B-SD-R	6 "	34	3	0.10	-	-	-	6047795	A	371 159



### Wilo-Sub TWI 8-...-B



**Тип**  
Погружной насос, многоступенчатый.

#### Применение

- Водоснабжение из скважин, цистерн
- Хозяйственно-питьевое водоснабжение
- Полив и орошение
- Повышение давления
- Понижение уровня воды
- Подача воды для промышленного применения
- Подача воды без длинноволоконистых и абразивных частиц

#### Технические характеристики

- Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости:
  - Герметично залитые электродвигатели: 3-20 °С или 3-30 °С (в зависимости от типа)

- Электродвигатели с возможностью перемотки (SD-R): 3-30 °С (в зависимости от типа)

- Минимальная скорость обтекания электродвигателей: 0,1-0,5 м/с (в зависимости от типа)
- Макс. содержание песка: 50 г/м<sup>3</sup>
- Макс. количество пусков: 10 - 20/ч (в зависимости от типа)
- Макс. глубина погружения 100 - 350 м (в зависимости от типа)
- Класс защиты: IP 68
- Напорный патрубок: Rp 5

#### Особенности/преимущества продукции

- Простота технического обслуживания и быстрый монтаж/демонтаж насоса
- Встроенный обратный клапан
- Возможен вертикальный и горизонтальный (в зависимости от типа) монтаж

- Имеются стандартные варианты и варианты с возможностью индивидуальной конфигурации
- Пуск «звезда-треугольник»
- Герметично залитые электродвигатели и электродвигатели с возможностью перемотки

#### Указание

Погружные насосы в других исполнениях по запросу.

Стоимость ввода в эксплуатацию и контроля функционирования – по запросу.

Учитывайте модели электродвигателей:

- Стандартные электродвигатели 6" и 8" и электродвигатели SD с деталями корпуса из серого чугуна.
- Электродвигатель SD-R, детали корпуса полностью из нержавеющей стали

Ценовая группа: W5

### Wilo-Sub TWI 8-...-B



Тип насоса	Диаметр электродвигателя		Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Артикул		Артикул		
	∅	P <sub>2</sub>	RP						
	"	кВт				RUR		RUR	
TWI 8.80-01-B	6 "	4	5	6047736	A	131 188	-	-	-
TWI 8.80-01-B-SD-R	6 "	5.5	5	-	-	-	6047796	A	145 929
TWI 8.80-02-B-SD	6 "	7.5	5	-	-	-	6047737	A	161 869
TWI 8.80-02-B-SD-R	6 "	7.5	5	-	-	-	6047797	A	167 939
TWI 8.80-03-B-SD	6 "	11	5	-	-	-	6047738	A	183 547
TWI 8.80-03-B-SD-R	6 "	11	5	-	-	-	6047798	A	191 231
TWI 8.80-04-B-SD	6 "	15	5	-	-	-	6047739	A	195 144

# Оборудование для скважин

Одинарные насосы

## Wilo-Sub TWI 8-..-B

Ценовая группа: W5

Wilo-Sub TWI 8-..-B									
Тип насоса	Диаметр электро-двигателя	Номи-нальная мощность электро-двигателя	Подсо-единение	Артикул			Артикул		
				Тип пуска Прямой	Тип пуска «Звезда/тре-угольник»				
	$\emptyset$	$P_2$	$RP$						
	"	кВт					RUR		RUR
TWI 8.80-04-B-SD-R	6 "	15	5	-	-	-	6047799	A	226 754
TWI 8.80-05-B-SD	6 "	18.5	5	-	-	-	6047740	A	217 946
TWI 8.80-05-B-SD-R	6 "	18.5	5	-	-	-	6047800	A	233 971
TWI 8.80-07-B-SD	6 "	30	5	-	-	-	6047741	A	299 591
TWI 8.80-07-B-SD-R	6 "	26	5	-	-	-	6047801	A	306 821
TWI 8.80-08-B-SD	6 "	30	5	-	-	-	6047742	A	314 734
TWI 8.80-08-B-SD-R	6 "	30	5	-	-	-	6047802	A	316 522
TWI 8.80-09-B-SD	6 "	30	5	-	-	-	6047743	A	329 219
TWI 8.80-09-B-SD-R	6 "	30	5	-	-	-	6047803	A	329 518
TWI 8.80-10-B-SD	6 "	37	5	-	-	-	6047744	A	390 139
TWI 8.80-10-B-SD-R	6 "	34	5	-	-	-	6047804	A	391 608
TWI 8.80-11-B-SD	6 "	45	5	-	-	-	6047745	A	457 508
TWI 8.80-12-B-SD	8 "	55	5	-	-	-	6047746	A	622 863
TWI 8.80-15-B-SD	8 "	75	5	-	-	-	6047747	A	по запросу
TWI 8.80-16-B-SD	8 "	75	5	-	-	-	6047748	A	747 494
TWI 8.80-18-B-SD	8 "	75	5	-	-	-	6047749	A	768 682
TWI 8.80-20-B-SD	8 "	75	5	-	-	-	6047750	A	789 821
TWI 8.90-01-B-SD	6 "	5.5	5	-	-	-	6047751	A	140 437
TWI 8.90-01-B-SD-R	6 "	5.5	5	-	-	-	6047805	A	151 300
TWI 8.90-02-B-SD	6 "	9.3	5	-	-	-	6047752	A	158 884
TWI 8.90-02-B-SD-R	6 "	9.2	5	-	-	-	6047806	A	164 561
TWI 8.90-03-B-SD	6 "	15	5	-	-	-	6047753	A	188 880
TWI 8.90-03-B-SD-R	6 "	15	5	-	-	-	6047807	A	199 645
TWI 8.90-04-B-SD	6 "	18.5	5	-	-	-	6047754	A	212 857
TWI 8.90-04-B-SD-R	6 "	18.5	5	-	-	-	6047808	A	224 209
TWI 8.90-05-B-SD	6 "	22	5	-	-	-	6047755	A	250 388
TWI 8.90-05-B-SD-R	6 "	22	5	-	-	-	6047809	A	250 486
TWI 8.90-06-B-SD	6 "	30	5	-	-	-	6047756	A	301 278
TWI 8.90-06-B-SD-R	6 "	30	5	-	-	-	6047810	A	310 893
TWI 8.90-07-B-SD	6 "	37	5	-	-	-	6047757	A	317 895
TWI 8.90-07-B-SD-R	6 "	34	5	-	-	-	6047811	A	327 047
TWI 8.90-08-B-SD	6 "	37	5	-	-	-	6047758	A	378 983
TWI 8.90-08-B-SD-R	6 "	37	5	-	-	-	6047812	A	440 100
TWI 8.90-09-B-SD	6 "	45	5	-	-	-	6047759	A	433 983
TWI 8.90-10-B-SD	8 "	55	5	-	-	-	6047760	A	596 341
TWI 8.90-11-B-SD	8 "	55	5	-	-	-	6047761	A	603 143
TWI 8.90-12-B-SD	8 "	55	5	-	-	-	6047762	A	614 495

### Wilo-Sub TWI 8...-B

Ценовая группа: W5

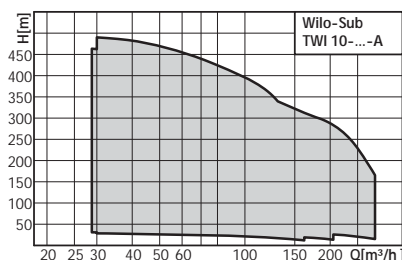
#### Wilo-Sub TWI 8...-B

Тип насоса	Диаметр электро-двигателя		Номи-нальная мощность электро-двигателя	Подсо-единение	Артикул		Артикул		
	$\varnothing$	$P_2$	$RP$						
	"	кВт							
TWI 8.90-13-B-SD	8 "	75	5	–	–	–	6047763	A	725 719
TWI 8.90-14-B-SD	8 "	75	5	–	–	–	6047764	A	737 072
TWI 8.90-15-B-SD	8 "	75	5	–	–	–	6047765	A	748 375
TWI 8.90-17-B-SD	8 "	93	5	–	–	–	6047766	A	927 419
TWI 8.90-18-B-SD	8 "	93	5	–	–	–	6047767	A	938 722
TWI 8.90-20-B-SD	8 "	93	5	–	–	–	6047768	A	961 378

# Оборудование для скважин

Одинарные насосы

## Wilo-Sub TWI 10-...-A



### Тип

Погружной насос, многоступенчатый.

### Применение

- Водоснабжение из скважин, цистерн
- Хозяйственно-питьевое водоснабжение
- Полив и орошение
- Повышение давления
- Понижение уровня воды
- Подача воды для промышленного применения
- Подача воды без длинноволоконистых и абразивных частиц

### Технические характеристики

- Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости:

- Герметично залитые электродвигатели: 3–20 °С или 3–30 °С (в зависимости от типа)
- Электродвигатели с возможностью перемотки: 3–30 °С (в зависимости от типа)
- Минимальная скорость обтекания электродвигателя: 0,1–0,5 м/с (в зависимости от типа)
- Макс. содержание песка: 50 г/м<sup>3</sup>
- Макс. количество пусков: 10 – 20/ч (в зависимости от типа)
- Макс. глубина погружения 100 – 350 м (в зависимости от типа)
- Класс защиты: IP 68
- Напорный патрубок: Rp 6

### Особенности/преимущества продукции

- Простота технического обслуживания и быстрый монтаж/демонтаж насоса

- Встроенный обратный клапан
- Возможен вертикальный и горизонтальный (в зависимости от типа) монтаж
- Пуск «звезда-треугольник»
- Герметично залитые электродвигатели и электродвигатели с возможностью перемотки
- Гидравлическая часть в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

### Указание

Погружные насосы в других исполнениях по запросу.

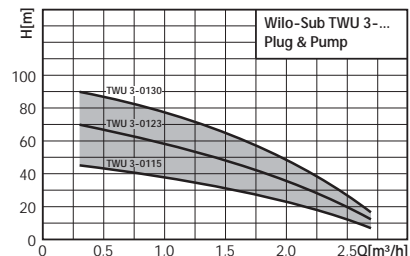
Стоимость ввода в эксплуатацию и контроля функционирования – по запросу.

Ценовая группа:

### Wilo-Sub TWI 10-...-A

Тип насоса	Описание		
			RUR
по запросу		A	по запросу

## Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump



### Тип

Многоступенчатый погружной насос для водоснабжения в комплекте с прибором управления и принадлежностями.

### Применение

Комплект оборудования для

- Водоснабжение из скважин, колодцев и цистерн
- Водоснабжение частных домов, полив и орошение
- Подача воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

### Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3-35 °C

- Минимальная скорость обтекания электродвигателя: 0,08 м/с
- Макс. содержание песка: 50 г/м<sup>3</sup>
- Макс. количество пусков: 30/ч
- Макс. глубина погружения: 150 м
- Класс защиты: IP 58
- Напорный патрубок: Rp 1

### Особенности/преимущества продукции

- Электрические компоненты установки уже предварительно смонтированы
- Простая установка и управление
- Встроенный обратный клапан

### Указание

Пакет «Wilo-Sub-I» для полива огорода (FC) вкл. FluidControl. Готовые к подключению, оснащены

соединительным кабелем 30 м. Предохранительный трос 30 м, в комплекте детали для гидравлического подсоединения, соединения кабеля и зажимы для троса.

Пакет «Wilo-Sub-II» для собственного водоснабжения (DS) с комплектом реле давления. Готовые к подключению, оснащены соединительным кабелем 30 м. Мембранный напорный бак 18 л, PN 16, предохранительный трос 30 м, в комплекте детали для гидравлического подсоединения, соединения кабеля и зажимы для троса.

Стоимость ввода в эксплуатацию и контроля функционирования – по запросу.

Ценовая группа: W5

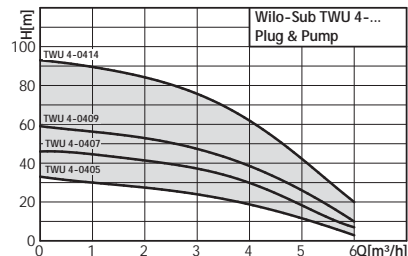
### Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Артикул		RUR
	"	кВт				
TWU 3-0115-Plug&Pump/FC	3 "	0.37	1	4091647	C	50 702
TWU 3-0123-Plug&Pump/FC	3 "	0.55	1	4091649	C	52 990
TWU 3-0130-Plug&Pump/FC	3 "	0.75	1	4091650	C	57 520
TWU 3-0115-Plug&Pump/DS	3 "	0.37	1	4091654	C	51 251
TWU 3-0123-Plug&Pump/DS	3 "	0.55	1	4091655	C	54 363
TWU 3-0130-Plug&Pump/DS	3 "	0.75	1	4091656	C	58 893

# Оборудование для скважин

Системы

## Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump



### Тип

Многоступенчатый погружной насос для водоснабжения в комплекте с прибором управления и принадлежностями.

### Применение

Комплект оборудования для собственного водоснабжения в частном секторе

- Водоснабжение из скважин, колодцев и цистерн
- Водоснабжение частных домов, полив и орошение
- Подача воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

### Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3~30 °C
- Минимальная скорость обтекания электродвигателя: 0,08 м/с
- Макс. содержание песка: 50 г/м³
- Макс. количество пусков: 20/ч

- Макс. глубина погружения: 200 м
- Класс защиты: IP 68
- Напорный патрубок: Rp 1¼

### Особенности/преимущества продукции

- Простой монтаж, надёжность в эксплуатации
- Износостойкий за счет всплывающих рабочих колес
- Надёжный в эксплуатации электродвигатель благодаря высокому пусковому моменту
- Встроенный обратный клапан

### Указание

Стоимость ввода в эксплуатацию и контроля функционирования – по запросу.

Общие указания – директивы Европейского Союза по энергоэффективности – ErP Минимальный индекс эффективности (MEI) ≥ 0,7

- Базовое значение MEI для водяных насосов с оптимальным КПД ≥ 0,70.
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данный водяной насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.
- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице [www.euroupump.org/efficiencycharts](http://www.euroupump.org/efficiencycharts).

Ценовая группа: W5

### Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Номинальная мощность электродвигателя	Подсоединение	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Артикул		RUR
	∅	P <sub>2</sub>	RP				
	"	кВт					
TWU 4-0405-C-Plug&Pump/FC	4 "	0.37	1¼	0.70	6049385	C	41 825
TWU 4-0407-C-Plug&Pump/FC	4 "	0.55	1¼	0.70	6049386	C	42 603
TWU 4-0409-C-Plug&Pump/FC	4 "	0.75	1¼	0.70	6049387	C	43 380
TWU 4-0407-C-Plug&Pump/DS	4 "	0.55	1¼	0.70	6049388	C	42 557
TWU 4-0409-C-Plug&Pump/DS	4 "	0.75	1¼	0.70	6049389	C	45 760
TWU 4-0414-C-Plug&Pump/DS	4 "	1.1	1¼	0.70	6049390	C	47 728

### Принадлежности

Ценовая группа: W3

#### Электрические принадлежности – приборы управления

Тип	Описание	Коммутационная способность	Артикул	К	RUR
Прибор управления ESK 1	Приборы управления для подключения насоса к системе подачи воды из скважин и резервуаров (в одно- и многоквартирных домах), вкл. 2 погружных электрода и 4 кронштейна для настенного монтажа. С индикатором недостатка воды, переключателем режимов «ручной-0-автоматический», световой индикацией режима эксплуатации и неисправности, а также электронной защитой электродвигателя от тока перегрузки. Возможность подключения 2-х погружных электродов, поплавкового выключателя, реле давления. Класс защиты IP 54, применяется при 230 В и 400 В, пригоден для прямого пуска.	Коммутационная способность 1 – 12 А	4082990	К	15 084
Прибор управления PSK 1		Коммутационная способность 10 – 23 А	4084073	К	30 798
Прибор управления ER1-4,0 DA	Прибор управления с электронной защитой электродвигателя, с тестовым режимом, главным и управляющим переключателем, с индикацией недостатка воды и включенного состояния, с беспотенциальной обобщенной сигнализацией неисправности и рабочего состояния, класс защиты IP 54 (ER1-4,0/IP 41), применим для 230 В и 400 В, для насосов с моторами прямого пуска.	Коммутационная способность: макс. 10 А	2009403	К	14 627
Прибор управления ER1-5,5 DA		Коммутационная способность: макс. 14 А	2515336	К	56 831
Прибор управления ER1-7,5 DA		Коммутационная способность: макс. 18,5 А	2515337	К	57 953
Прибор управления ER1-11,0 DA		Коммутационная способность: макс. 24 А	2515338	К	80 111
Прибор управления ER1-15,0 DA		Коммутационная способность: макс. 32 А	2515339	К	81 434
Прибор управления ER1-18,5 DA		Коммутационная способность: макс. 39А	2515340	К	92 625
Прибор управления ER1-22,0 DA		Коммутационная способность: макс. 46 А	2515341	К	92 625
Прибор управления ER1-5,5 SD		Коммутационная способность: макс. 14 А	2506610	К	67 149
Прибор управления ER1-7,5 SD		Коммутационная способность: макс. 18,5 А	2506614	К	67 137
Прибор управления ER1-11,0 SD		Коммутационная способность: макс. 24 А	2506618	К	72 379
Прибор управления ER1-15,0 SD	Коммутационная способность: макс. 32 А	2506622	К	79 238	
Прибор управления ER1-18,5 SD	Коммутационная способность: макс. 39А	2516220	К	82 968	
Прибор управления ER1-22,0 SD	Коммутационная способность: макс. 46 А	2516221	К	88 659	

# Оборудование для скважин

Принадлежности

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

### Электрические принадлежности – приборы управления

Тип	Описание	Коммутационная способность	Артикул	Готовность к отгрузке	RUR
Прибор управления ER1-4,0 DA-NR	Прибор управления с электронной защитой электродвигателя, с тестовым режимом, главным и управляющим переключателем, с индикацией недостатка воды и включенного состояния, с беспотенциальной обобщенной сигнализацией неисправности и рабочего состояния, класс защиты IP 54, применим для 230 В и 400 В, имеет реле, срабатывающее при незначительных изменениях уровня. Прибор управления для насосов с электродвигателями для пуска по схеме «звезда-треугольник» – по запросу.	Коммутационная способность: макс. 10 А	2516235	К	59 216
Прибор управления ER1-5,5 DA-NR		Коммутационная способность: макс. 14 А	2516222	К	77 762
Прибор управления ER1-7,5 DA-NR		Коммутационная способность: макс. 18,5 А	2516223	К	78 884
Прибор управления ER1-11,0 DA-NR		Коммутационная способность: макс. 24 А	2516224	К	100 582
Прибор управления ER1-15,0 DA-NR		Коммутационная способность: макс. 32 А	2516225	К	102 081
Прибор управления ER1-18,5 DA-NR		Коммутационная способность: макс. 39А	2516226	К	112 930
Прибор управления ER1-22,0 DA-NR		Коммутационная способность: макс. 46 А	2516227	К	113 769
Прибор управления ER1-4,0-SS		Прибор управления с электронной защитой электродвигателя, с тестовым режимом, главным и управляющим переключателем, с индикацией недостатка воды и включенного состояния, с беспотенциальной обобщенной сигнализацией неисправности и рабочего состояния, класс защиты IP 54, применим для 230 В и 400 В, имеет реле, срабатывающее при незначительных изменениях уровня, и устройство плавного пуска. Прибор управления для насосов с электродвигателями для пуска по схеме «звезда-треугольник» – по запросу.	Коммутационная способность: макс. 10 А	2516236	К
Прибор управления ER1-5,5-SS	Коммутационная способность: макс. 14 А		2516228	К	86 604
Прибор управления ER1-7,5-SS	Коммутационная способность: макс. 18,5 А		2515347	К	112 399
Прибор управления ER1-11,0-SS	Коммутационная способность: макс. 24 А		2516229	К	100 927
Прибор управления ER1-15,0-SS	Коммутационная способность: макс. 32 А		2516230	К	198 023
Прибор управления ER1-18,5-SS	Коммутационная способность: макс. 39А		2516231	К	181 619
Прибор управления ER1-22,0-SS	Коммутационная способность: макс. 46 А		2516232	К	251 880
Прибор управления ER-2	Прибор управления для настенного монтажа, предназначенный для эксплуатации двух насосов, управляемых по давлению, подводимое напряжение 230 и 400 В.		Коммутационная способность: макс. 8,5 А	2023882	К
	Другие приборы управления с повышенной коммутационной способностью поставляются по запросу		По запросу	А	по запросу
Прибор управления SK 277	С тремя электродами, каждый из которых снабжен кабелем 3 м, для защиты в случае прекращения подачи воды при непрямом подключении к приемному резервуару. Потребляемая мощность электродвигателей до макс. 3 кВт.	–	180495295	К	40 429



## Принадлежности

Ценовая группа: W3

Механические принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
Манометр	Манометр с подключением R ¼, подключение на задней стороне манометра.	0 – 6 бар	2028687	K	264
		0 – 10 бар	500176498	K	322
		0 – 16 бар	500756392	L	по запросу
		0 – 25 бар	2660743	K	260
		0 – 40 бар	2502048	K	234
Мембранный напорный бак типа D	Расширительный бак со сменной мембраной, R ¾ Внимание: Данные напорные расширительные баки не соответствуют DIN 4807/T5, следовательно, их использование в системах питьевого водоснабжения в Германии запрещено. О мембранных баках с допуском для питьевой воды см. «Принадлежности для повышения давления»	8D-PN16	2045914	K	2 870
		12D-PN16	2515517	K	3 088
		18D-PN11	2502038	K	3 524
		25D-PN10	2515518	K	4 622
		33D-PN10	2515519	K	5 457
Мембранный напорный бак типа DE	Расширительный бак со сменной мембраной, PN 10 До 100DE подключения 1", от 200DE подключения 1¼" Внимание: данные напорные расширительные баки не соответствуют DIN 4807/T5-следовательно, их использование в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения по DIN 1988 в Германии запрещено. Мембранные баки, допущенные для питьевой воды по DIN 1988, – см. «Принадлежности для установок повышения давления».	60DE	2515523	K	10 480
		80DE	2515524	K	14 343
		100DE	2515525	K	19 006
		200DE	2511823	K	29 444
		300DE	2515526	K	31 579
		500DE	2511831	K	50 866
Пилотный клапан, управляющий мембранным клапаном		R ½	501334690	K	9 955
Поплавковый клапан	–	G 1	2521895	K	7 672
		G 1¼	2521896	K	13 507
		G 1½	2521897	K	17 969
		G 2	2515550	K	23 709
Мембранный клапан		DN 80/PN 16	2526771	K	95 440
		DN 100/PN 16	2526772	K	111 182
		DN 125/PN 16	2526773	K	166 498
Предохранительный клапан	Давление срабатывания 6 бар, материал бронза	R ¾	2007135	K	22 526
		R 1	2007136	K	10 651
		R 1¼	2007137	K	13 616
	Давление срабатывания 10 бар, материал бронза	R ¾	500814696	K	22 526
		R 1	500814799	K	8 217
		R 1¼	2007138	K	13 222
	Давление срабатывания 16 бар, материал бронза	R ¾	2007147	K	22 526
		R 1	2007146	K	30 089
		R 1¼	500814891	K	40 155
Обратный клапан	Обратный клапан без резьбового соединения, PN 10	R ¾	2661842	K	1 496
		R 1	2660842	K	2 288
		R 1¼	2660840	K	2 498
		R 1½	502472493	K	2 857
		R 2	2660841	K	6 178
		R 2½	502465398	K	7 293

# Оборудование для скважин

Принадлежности

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

Механические принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
Вентиляционный клапан	Во избежание понижения давления в нагнетательном трубопроводе в состоянии покоя насоса. Благодаря встроенному обратному клапану воздухом заполняется только нагнетательный трубопровод, но не вся система полностью.	1¼"	18241	K	6 722
		1½"	18242	K	3 798
		2"	18243	K	6 452
Спускной клапан	Для дренажа нагнетательного трубопровода, чтобы воздух мог проникать через вентиляционный клапан.	1¼"	18173	K	2 151
		2"	18174	K	3 524
		1½"	18202	K	2 425
Редукционный клапан	Во избежание потерь давления и минимизации шума текущей воды. Проверено DVGW	½"	2516292	K	5 960
		¾"	2516293	K	5 441
		1"	2516294	K	6 100
		1¼"	2516295	K	8 062
		1½"	2516296	K	15 173
		2"	2516297	A	по запросу
Шаровой кран	Шаровой кран с рычажной рукояткой до Rp ¾ в PN 42, от Rp 1 в PN 35.	Rp ¼	2511302	K	320
		Rp ½	2663982	K	420
		Rp ¾	2663981	K	618
		Rp 1	2663980	K	1 175
		Rp 1¼	2663979	K	1 373
		Rp 1½	2663978	K	2 671
		Rp 2	2663977	K	4 475
		R 2½	2663976	K	5 837
Резьбовое соединение	Резьбовое соединение из латуни для обратного клапана	DN 15	2506080	K	275
		DN 20	2660507	K	320
		DN 25	2660509	K	470
		DN 40	2660534	K	1 236
		DN 50	2660539	K	2 671
Стальной трос	Трос для опускания насоса из нержавеющей стали с поперечным сечением 3 мм², рекомендуемая макс. весовая нагрузка – 100 кг для TWU 3 и TWU/TWI 4	1 м	21039	K	63
Зажимы для троса	Зажимы из нержавеющей стали со шпильками	–	21040	K	225

Ценовая группа: W3

Электрические принадлежности – системные принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
Комплект реле давления WVA	Для управления насосом, мембранный напорный бак 8 л, манометр, регулирующий клапан со встроенным обратным клапаном, реле давления.	до 6 бар	180492096	K	14 009
	Для управления насосом, мембранный напорный бак 8 л, манометр, регулирующий клапан со встроенным обратным клапаном, реле давления.	до 10 бар	2502050	K	14 975

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

### Электрические принадлежности – системные принадлежности

Тип	Описание		Артикул		RUR
Манометрическая схема 0 – 16 бар	Комплект из реле давления, манометра 0 – 16 бар, шарового запорного крана и 8 л мембранного напорного бака, полностью смонтирован. Внимание: обратный клапан поставляется заказчиком.	–	2501639	K	19 724
Комплект датчика ER-2	Для управления двумя насосами, мембранный напорный резервуар 8 л, манометр, датчик давления 4–20 мА, фитинги и шаровой запорный кран.	–	2501886	K	14 378
Комплект датчика давления	Для установок с автоматической регулировкой по давлению.	От 0 до 6 бар	2516555	K	7 927
		От 0 до 10 бар	2516556	K	7 927
		От 0 до 16 бар	2516557	K	9 168
		От 0 до 25 бар	2516558	K	7 951
		От 0 до 40 бар	2516559	K	8 179
Комплект с предохранителем WMS, срабатывающим при прекращении подачи воды	Комплект WMS R ¾, реле давления в качестве датчика сигнала недостаточного уровня воды при прямом подключении к линии с избыточным давлением.	–	2000424	L	4 852

Ценовая группа: W3

### Электрические принадлежности – контроль уровня

Тип	Описание		Артикул		RUR
Погружной электрод	Датчик сигнала недостаточного уровня воды для подключения к прибору управления с расцепляющим реле, например, ER-.. или SK277, для обеспечения защиты скважинных насосов от сухого хода. Материал кабеля H07 допущен к использованию для работы с питьевой водой.	3 м	500183799	K	1 904
		4 м	2516278	K	1 979
		5 м	500937990	K	2 065
		10 м	2501937	K	2 610
		15 м	500938193	K	2 424
		20 м	2516283	K	3 754
		25 м	2000601	K	4 242
		30 м	2514045	K	4 951
		35 м	2516284	K	5 101
		40 м	2516285	K	5 563
		50 м	2500315	K	6 007
	В качестве предохранителя, срабатывающего при снижении уровня воды, для промежуточного подключения. Отдельный электрод необходимо оснастить подходящим кабелем – обеспечивает заказчик.	–	64873	K	544
Соединительный кабель для погружного электрода	Для подключения погружного электрода. Длина кабеля: 1 м	–	64904	K	100
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: «Вкл.»/внизу «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	503211390	K	1 124
		Длина кабеля 10 м	503211893	K	1 624
		Длина кабеля 20 м	2004431	K	2 623
		Длина кабеля 30 м	2004432	K	4 021

# Оборудование для скважин

Принадлежности

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

### Электрические принадлежности – контроль уровня

Тип	Описание		Артикул		RUR
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» / вниз «Выкл.».	Длина кабеля 5 м	501255297	K	1 873
		Длина кабеля 10 м	2005504	K	2 848
Поплавковый выключатель WAЕК 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Включая малогабаритный прибор управления ЕК для насосов с однофазным электродвигателем номинальной мощностью до 1 кВт. Переключение: Вверх «Вкл.» / вниз «Выкл.».	Длина кабеля 5 м	503211698	K	2 623
		Длина кабеля 10 м	2005516	K	2 836
		Длина кабеля 20 м	2005517	K	4 234
Поплавковый выключатель WAO 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверх «Выкл.» / вниз «Вкл.».	Длина кабеля 5 м	503211595	K	1 374
		Длина кабеля 10 м	2006027	K	1 836
		Длина кабеля 20 м	2004429	K	2 960
		Длина кабеля 30 м	2004430	K	4 557
Поплавковый выключатель WAOЕК 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Включая малогабаритный прибор управления ЕК для насосов с однофазным электродвигателем номинальной мощностью до 1 кВт. Переключение: вверх «Выкл.» / вниз «Вкл.».	Длина кабеля 2,5 м	6007631	K	1 633
		Длина кабеля 20 м	2005626	K	4 359

Ценовая группа: W3

### Электрические принадлежности – кабель

Тип	Описание		Артикул		RUR
Комплект кабелей для 4" электродвигателей	Состоит из плоского кабеля 4x1,5 мм <sup>2</sup> со штекерным соединением со стороны электродвигателя и свободным концом со стороны распределительной коробки, комплект кабелей частично предварительно смонтирован заводом-изготовителем. Работа от сети 1~230 В и 3~400 В	5 м	6024965	K	2 348
		10 м	6024966	K	3 671
		20 м	6035351	K	6 308
		30 м	6036946	K	8 931
		40 м	6036947	K	11 566
		50 м	6036948	K	14 201

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

### Электрические принадлежности – кабель

Тип	Описание	Артикул		RUR	
Комплект кабелей для 6" электродвигателей	<p>Подготовленные на заводе кабели для простого подключения к электродвигателю насоса.</p> <p>Объем поставки: Плоский кабель со штекером со стороны электродвигателя и открытым концом со стороны распределительной коробки Поставляется длиной 10 м, 20 м, 30 м, 40 м и 50 м; подходит для использования в системах снабжения питьевой водой.</p>	10 м; 4 x 4 мм <sup>2</sup>	6036603	К	9 791
		20 м; 4 x 4 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6036604	К	15 837
		30 м; 4 x 4 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6036605	К	21 882
		40 м; 4 x 4 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6036606	К	27 802
		50 м; 4 x 4 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6036607	К	36 445
		8 м; 4 x 8,4 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6030798	К	13 536
		10 м; 4 x 8,4 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6037500	К	15 790
		20 м; 4 x 8,4 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6037501	К	27 440
		30 м; 4 x 8,4 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6037502	К	37 277
		40 м; 4 x 8,4 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6037503	К	48 228
		50 м; 4 x 8,4 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6037504	К	60 315
Кабель электродвигателя, пригодный для питьевой воды (для всех погружных насосов Wilo с одно- и трехфазным электродвигателем)	<p>Для удлинения имеющегося кабеля электродвигателя насоса. Пригоден для работы с питьевой водой. 3- или 4- жильный гибкий медный кабель, соответствующий классу E по ACS 04 ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1.</p> <p>Макс. глубина погружения: 200 м.</p> <p>Исполнение: Круглый кабель с открытыми концами.</p> <p>Предлагается разной длины с шагом 1 м.</p> <p>Цена за 1 м</p>	4 x 1,5 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6045510	К	162
		4 x 2,5 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6045111	К	253
		4 x 4,0 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6019995	Е	637
		4 x 6,0 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6022012	К	869
		4 x 10,0 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6019018	К	915
		4 x 16,0 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6022013	К	1 408
		4 x 25,0 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	6038861	К	1 830
		3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	4064119	Л	по запросу
		3 x 2,5 мм <sup>2</sup>	4093842	К	183
		3 x 4,0 мм <sup>2</sup>	4093843	К	251
		3 x 6,0 мм <sup>2</sup>	4093844	К	366
		3 x 10,0 мм <sup>2</sup>	4093845	К	595
		3 x 16,0 мм <sup>2</sup>	4093846	К	1 190

# Оборудование для скважин

Принадлежности

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

### Электрические принадлежности – кабель

Тип	Описание	Артикул			RUR
Кабель электродвигателя, пригодный для технологической воды (для всех погружных насосов Wilo с одно- и трехфазным электродвигателем)	Для удлинения имеющегося кабеля электродвигателя насоса. Пригоден для применения в хозяйственной воде. 3-х или 4-жильный гибкий медный кабель класса E в соответствии с DIN VDE 0298, частью 3000, и DIN VDE 0282, частью 810. Глубина погружения: 500 м. Исполнение: Круглый кабель с открытыми концами. Предлагается разной длины с шагом 1 м. Цена за 1 м	4 x 4,0 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	4094680	К	200
		4 x 10,0 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	4094676	К	660
		4 x 16,0 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	4094668	К	786
		4 x 25,0 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	4046682	К	1 980
		4 x 35,0 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	4046684	К	1 370
		4 x 50,0 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	4051974	К	2 071
		4 x 70,0 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	4093847	К	4 484
		4 x 95,0 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	4093848	К	6 452
		4 x 120,0 мм <sup>2</sup> (в т.ч. кабель заземления)	4093849	К	7 688
		3x 25,0 мм <sup>2</sup>	4093850	К	2 245
		3x 35,0 мм <sup>2</sup>	4093851	К	2 517
		3x 50,0 мм <sup>2</sup>	4093852	К	1 377
3x 70,0 мм <sup>2</sup>	4093853	К	3 569		
Заземляющий кабель	Заземляющий кабель, пригодный для работы с питьевой водой. Одножильный гибкий медный кабель в соответствии с ACS 04 ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1. Цена за 1 м	1 x 25,0 мм <sup>2</sup>	4075939	К	462
Кабель электродвигателя в комплекте Quick Connect QC для погружных насосов	Кабель электродвигателя для быстрого подключения позволяет легко и быстро удлинить кабель электродвигателя погружных насосов Wilo TWI 4 и TWU 4 (кроме TWU 4-QC).	4 x 1,5 мм <sup>2</sup> (длина: 1,5 м)	4096206	К	2 910
		4 x 1,5 мм <sup>2</sup> (длина: 2,5 м)	4096207	К	4 073
Комплект соединителей для кабеля электродвигателя	Для надежного и быстрого контактного соединения кабеля для электродвигателя и удлинения кабеля. Внимание: Кабель для электродвигателя должен быть оснащен штекером. Объем поставки: Комплект состоит из соединительной части, комплекта из 2-х заливных муфт и мелких деталей	для кабеля сечением 4 x 0,5 до 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	4087148	К	3 460
Комплект заливных муфт	Комплект заливных муфт из 2-х компонентов для простого и устойчивого соединения открытых кабельных концов над и под водой.	4 x 1,5 до 4 x 10 мм <sup>2</sup>	4065698	К	5 233
		4 x 10 до 4 x 25 мм <sup>2</sup>	4065699	К	9 542
		4 x 25 до 4 x 35 мм <sup>2</sup>	4065700	К	11 016
		4 x 50 до 4 x 70 мм <sup>2</sup>	4065701	К	17 748
		4 x 95 до 4 x 150 мм <sup>2</sup>	4065702	К	22 006
		4 x 185 мм <sup>2</sup>	4065703	К	54 772
Кабельные термомуфты	Для уплотнения соединения с открытыми концами кабеля.	4 x 1,5 мм <sup>2</sup> и 2,5 мм <sup>2</sup>	4029677	К	1 673
		4 x 4,0 мм <sup>2</sup> и 6,0 мм <sup>2</sup>	4059213	К	2 968
		4 x 10 мм <sup>2</sup> и 16 мм <sup>2</sup>	4029678	К	3 169

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

### Электрические принадлежности – контроль температуры

Тип	Описание		Артикул		
					RUR
РТ100–датчик для 6" электродвигателей	РТ100 для термического контроля за электродвигателем, с резьбовым соединением, может быть подключен к 6" электродвигателям позже.	–	6028701	К	21 187
РТ100–датчик для 8" электродвигателей	РТ100 для термического контроля за электродвигателем, с резьбовым соединением, может быть подключен к 8" электродвигателям позже.	30–75 кВт	6035453	К	20 380
		93–150 кВт	6035454	К	22 457
Реле контроля	Реле для контроля температуры при помощи датчика РТ100	–	6002962	К	17 461
Кабель датчика РТ 100 (для погружных насосов Wilo с гидравлической частью 6"/8)	Для удлинения датчика температуры РТ 100 встроенного в электродвигатель насоса. непригоден для работы с питьевой водой. макс. глубина погружения: 500 м. Исполнение: круглый кабель с открытыми концами. Предлагается разной длины с шагом 1 м. Цена за 1 м	4 x 1,0 мм <sup>2</sup>	4094669	К	65

Ценовая группа: без скидки

### Электрические принадлежности – пускатель

Тип	Описание	Артикул		
				RUR
ПУСКАТЕЛЬ 0,55 КВТ EM TWU		4020142	С	1 176
ПУСКАТЕЛЬ 1,1 КВТ EM TWU		4020144	С	1 379
ПУСКАТЕЛЬ 1,5 КВТ EM TWU		4020145	С	1 437

# Оборудование для скважин

Принадлежности

## Принадлежности

Для обеспечения необходимой скорости потока перекачиваемой жидкости вдоль

электродвигателя, требуемой для его нормального охлаждения. Со всеми

необходимыми для установки элементами. Материал 1.4301

Ценовая группа: W3

### Охлаждающий кожух для погружных насосов 3"

Тип	Описание	Артикул		RUR
Охлаждающий кожух для 3" погружных насосов	Для обеспечения необходимой скорости потока перекачиваемой жидкости вдоль электродвигателя, требуемой для его нормального охлаждения. Со всеми необходимыми деталями для вертикальной установки для 3" насосов. Материал 1.4301	4092485	К	9 992
Опоры для горизонтального монтажа охлаждающего кожуха для погружных насосов 3"	Комплект для горизонтальной установки погружных насосов 3" с охлаждающими кожухами. Материал 1.4301	4092486	К	5 021

Ценовая группа: W3

### Охлаждающий кожух для погружных насосов 4"

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Артикул охлаждающего кожуха		Артикул охлаждающего кожуха		
	∅	для вертикальной установки		для горизонтальной установки		
	"					RUR
						RUR
TWU 4-0207-C	4 "	4064430	К	9 080	6037935	К 15 937
TWU 4-0210-C	4 "	4064430	К	9 080	6037935	К 15 937
TWU 4-0214-C	4 "	4064430	К	9 080	6037935	К 15 937
TWU 4-0220-C	4 "	4064430	К	9 080	6037935	К 15 937
TWU 4-0405-C	4 "	4064430	К	9 080	6037935	К 15 937
TWU 4-0407-C	4 "	4064430	К	9 080	6037935	К 15 937
TWU 4-0409-C	4 "	4064430	К	9 080	6037935	К 15 937
TWU 4-0414-C	4 "	4064430	К	9 080	6037935	К 15 937
TWU 4-0418-C	4 "	4064430	К	9 080	6037935	К 15 937
TWU 4-0427-C	4 "	4064430	К	9 080	6037935	К 15 937
TWU 4-0435-C	4 "	4064431	К	10 442	6038901	К 18 122
TWU 4-0444-C	4 "	4064431	К	10 442	6038901	К 18 122
TWU 4-0448-C	4 "	4064431	К	10 442	6038901	К 18 122
TWU 4-0804-C	4 "	4064430	К	9 080	6037935	К 15 937
TWU 4-0806-C	4 "	4064430	К	9 080	6037935	К 15 937
TWU 4-0808-C	4 "	4064430	К	9 080	6037935	К 15 937
TWU 4-0813-C	4 "	4064430	К	9 080	6037935	К 15 937
TWU 4-0817-C	4 "	4064431	К	10 442	6038901	К 18 122
TWU 4-0821-C	4 "	4064431	К	10 442	6038901	К 18 122
TWU 4-0823-C	4 "	4064431	К	10 442	6038901	К 18 122
TWU 4-0832-C	4 "	4064431	К	10 442	6038901	К 18 122
TWU 4-1608-C	4 "	4064430	К	9 080	6037935	К 15 937
TWU 4-1611-C	4 "	4064431	К	10 442	6038901	К 18 122



### Принадлежности

Ценовая группа: W3

#### Охлаждающий кожух для погружных насосов 4"


Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Артикул охлаждающего кожуха			Артикул охлаждающего кожуха		
	∅	для вертикальной установки			для горизонтальной установки		
	"			RUR			RUR
TWU 4-1613-C	4 "	4064431	K	10 442	6038901	K	18 122
TWU 4-1615-C	4 "	4064431	K	10 442	6038901	K	18 122
TWU 4-1620-C	4 "	4064431	K	10 442	6038901	K	18 122
TWU 4-0203-C-GT	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0204-C-GT	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0404-C-GT	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0405-C-GT	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0203-C-QC-GT	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0204-C-QC-GT	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0404-C-QC-GT	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0405-C-QC-GT	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0220-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0405-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0407-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0409-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0414-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0804-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0806-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0220-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0405-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0407-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0409-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0414-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0418-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0427-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0435-C-QC	4 "	4064431	K	10 442	6038901	K	18 122
TWU 4-0804-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0806-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0808-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0813-C-QC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0817-C-QC	4 "	4064431	K	10 442	6038901	K	18 122
TWU 4-0405-C-Plug&Pump/FC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0407-C-Plug&Pump/FC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0407-C-Plug&Pump/DS	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0409-C-Plug&Pump/FC	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0409-C-Plug&Pump/DS	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWU 4-0414-C-Plug&Pump/DS	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937

# Оборудование для скважин



Принадлежности

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

Принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
					
Опоры для горизонтального монтажа охлаждающего кожуха для погружных насосов TWU 4"	Комплект для горизонтальной установки погружных насосов 4" с охлаждающими кожухами. Материал 1.4301	2 опоры	4065891	K	5 283
		3 опоры	4065892	K	7 418
		4 опоры	4065893	K	9 717

Ценовая группа: W3

Охлаждающий кожух для скважинных насосов 6"							
Тип насоса	Диаметр электро-двигателя	Артикул охлаждающего кожуха			Артикул охлаждающего кожуха		
	∅	для вертикальной установки			для горизонтальной установки		
	"			RUR			RUR
TWU 6-1203-B	4 "	4096370	K	26 490	4096506	K	43 626
TWU 6-1205-B	4 "	4096370	K	26 490	4096506	K	43 626
TWU 6-1206-B	4 "	4096370	K	26 490	4096506	K	43 626
TWU 6-1207-B	4 "	4096370	K	26 490	4096506	K	43 626
TWU 6-1211-B	4 "	4096371	K	26 803	4096507	K	43 939
TWU 6-1213-B	4 "	4096580	K	27 677	4096581	K	44 813
TWU 6-1215-B	4 "	4096580	K	27 677	4096581	K	44 813
TWU 6-1219-B	6 "	4096372	K	24 330	4096508	K	41 466
TWU 6-1222-B	6 "	4096372	K	24 330	4096508	K	41 466
TWU 6-1227-B	6 "	4096373	K	23 793	4096509	K	40 941
TWU 6-1232-B	6 "	4096373	K	23 793	4096509	K	40 941
TWU 6-1232-B-SD	6 "	4096373	K	23 793	4096509	K	40 941
TWU 6-1803-B	4 "	4096370	K	26 490	4096506	K	43 626
TWU 6-1804-B	4 "	4096370	K	26 490	4096506	K	43 626
TWU 6-1805-B	4 "	4096370	K	26 490	4096506	K	43 626
TWU 6-1806-B	4 "	4096371	K	26 803	4096507	K	43 939
TWU 6-1808-B	4 "	4096580	K	27 677	4096581	K	44 813
TWU 6-1810-B	6 "	4096372	K	24 330	4096508	K	41 466
TWU 6-1812-B	6 "	4096372	K	24 330	4096508	K	41 466
TWU 6-1815-B	6 "	4096372	K	24 330	4096508	K	41 466
TWU 6-1818-B	6 "	4096372	K	24 330	4096508	K	41 466
TWU 6-1821-B	6 "	4096373	K	23 793	4096509	K	40 941
TWU 6-1821-B-SD	6 "	4096373	K	23 793	4096509	K	40 941
TWU 6-1824-B	6 "	4096373	K	23 793	4096509	K	40 941
TWU 6-1824-B-SD	6 "	4096373	K	23 793	4096509	K	40 941
TWU 6-2402-B	4 "	4096374	K	26 940	4096510	K	44 600
TWU 6-2403-B	4 "	4096374	K	26 940	4096510	K	44 600
TWU 6-2404-B	4 "	4096375	K	27 952	4096511	K	45 088
TWU 6-2405-B	4 "	4096376	K	28 826	4096512	K	45 974
TWU 6-2407-B	6 "	4096572	K	25 479	4096574	K	42 627

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

### Охлаждающий кожух для скважинных насосов 6"

Тип насоса	Диаметр электро-двигателя	Артикул охлаждающего кожуха			Артикул охлаждающего кожуха		
	∅	для вертикальной установки			для горизонтальной установки		
	"			RUR			RUR
TWU 6-2409-B	6 "	4096573	K	24 942	4096575	K	42 090
TWU 6-2411-B	6 "	4096573	K	24 942	4096575	K	42 090
TWU 6-2413-B	6 "	4096573	K	24 942	4096575	K	42 090
TWU 6-2413-B-SD	6 "	4096573	K	24 942	4096575	K	42 090
TWU 6-2415-B	6 "	4096573	K	24 942	4096575	K	42 090
TWU 6-2415-B-SD	6 "	4096573	K	24 942	4096575	K	42 090
TWU 6-2418-B	6 "	4096377	K	34 996	4096513	K	52 131
TWU 6-2418-B-SD	6 "	4096377	K	34 996	4096513	K	52 131
TWU 6-2420-B	6 "	4096378	K	35 995	4096514	K	53 144
TWU 6-2420-B-SD	6 "	4096378	K	35 995	4096514	K	53 144
TWU 6-3503-B	4 "	4096379	K	26 179	4096515	K	41 140
TWU 6-3504-B	4 "	4096380	K	26 490	4096516	K	42 153
TWU 6-3506-B	6 "	4096381	K	24 017	4096517	K	39 680
TWU 6-3507-B	6 "	4096381	K	24 017	4096517	K	39 680
TWU 6-3510-B	6 "	4096381	K	24 017	4096517	K	39 680
TWU 6-3512-B	6 "	4096382	K	23 480	4096518	K	37 731
TWU 6-3512-B-SD	6 "	4096382	K	23 480	4096518	K	37 731
TWU 6-3514-B	6 "	4096382	K	23 480	4096518	K	37 731
TWU 6-3514-B-SD	6 "	4096382	K	23 480	4096518	K	37 731
TWU 6-3517-B	6 "	4096383	K	33 535	4096520	K	49 197
TWU 6-3517-B-SD	6 "	4096383	K	33 535	4096520	K	49 197
TWU 6-4503-B	4 "	4096384	K	28 564	4096522	K	44 226
TWU 6-4504-B	6 "	4096578	K	25 217	4096579	K	26 179
TWU 6-4505-B	6 "	4096578	K	25 217	4096579	K	26 179
TWU 6-4506-B	6 "	4096578	K	25 217	4096579	K	26 179
TWU 6-4508-B	6 "	4096385	K	24 680	4096523	K	40 341
TWU 6-4508-B-SD	6 "	4096385	K	24 680	4096523	K	40 341
TWU 6-4510-B	6 "	4096386	K	34 733	4096524	K	50 396
TWU 6-4510-B-SD	6 "	4096386	K	34 733	4096524	K	50 396
TWU 6-4512-B	6 "	4096387	K	35 745	4096525	K	51 408
TWU 6-4512-B-SD	6 "	4096387	K	35 745	4096525	K	51 408
TWU 6-4514-B	6 "	4096387	K	35 745	4096525	K	51 408
TWU 6-4514-B-SD	6 "	4096387	K	35 745	4096525	K	51 408
TWU 6-4516-B	6 "	4096387	K	35 745	4096525	K	51 408
TWU 6-4516-B-SD	6 "	4096387	K	35 745	4096525	K	51 408



# Оборудование для скважин

Принадлежности

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

### Охлаждающий кожух для скважинных насосов 8"

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Артикул охлаждающего кожуха			Артикул охлаждающего кожуха		
	∅	для вертикальной установки			для горизонтальной установки		
	"			RUR			RUR
TWU 8-4202-B	6 "	4096388	К	30 225	4096526	К	46 236
TWU 8-4203-B	6 "	4096388	К	30 225	4096526	К	46 236
TWU 8-4204-B	6 "	4096388	К	30 225	4096526	К	46 236
TWU 8-4204-B-SD	6 "	4096388	К	30 225	4096526	К	46 236
TWU 8-4205-B	6 "	4096389	К	45 350	4096527	К	63 335
TWU 8-4205-B-SD	6 "	4096389	К	45 350	4096527	К	63 335
TWU 8-4206-B	6 "	4096389	К	45 350	4096527	К	63 335
TWU 8-4206-B-SD	6 "	4096389	К	45 350	4096527	К	63 335
TWU 8-4208-B	6 "	4096389	К	45 350	4096527	К	63 335
TWU 8-4208-B-SD	6 "	4096389	К	45 350	4096527	К	63 335
TWU 8-4210-B	6 "	4096390	К	46 449	4096528	К	68 181
TWU 8-4212-B	6 "	4096390	К	46 449	4096528	К	68 181
TWU 8-4214-B	6 "	4096393	К	41 666	4096529	К	63 398
TWU 8-4219-B	8 "	4097233	К	42 215	4097234	К	63 947
TWU 8-8001-B	6 "	4096394	К	28 726	4096530	К	40 866
TWU 8-8002-B	6 "	4096394	К	28 726	4096530	К	40 866
TWU 8-8003-B	6 "	4096394	К	28 726	4096530	К	40 866
TWU 8-8003-B-SD	6 "	4096394	К	28 726	4096530	К	40 866
TWU 8-8004-B	6 "	4096395	К	43 851	4096531	К	55 991
TWU 8-8004-B-SD	6 "	4096395	К	43 851	4096531	К	55 991
TWU 8-8006-B	6 "	4096395	К	43 851	4096531	К	55 991
TWU 8-8006-B-SD	6 "	4096395	К	43 851	4096531	К	55 991
TWU 8-8008-B	6 "	4096396	К	44 950	4096532	К	62 810
TWU 8-8010-B	8 "	4096397	К	40 167	4096533	К	58 027
TWU 8-8012-B	8 "	4097235	К	40 716	4097236	К	58 576
TWU 8-8015-B	8 "	4096398	К	54 430	4096534	К	78 011
TWU 8-10001-B	6 "	4096399	К	32 897	4096535	К	45 974
TWU 8-10002-B	6 "	4096400	К	48 722	4096536	К	61 099
TWU 8-10002-B-SD	6 "	4096400	К	48 722	4096536	К	61 099
TWU 8-10003-B	6 "	4096400	К	48 722	4096536	К	61 099
TWU 8-10003-B-SD	6 "	4096400	К	48 722	4096536	К	61 099
TWU 8-10004-B	6 "	4096400	К	48 722	4096536	К	61 099
TWU 8-10004-B-SD	6 "	4096400	К	48 722	4096536	К	61 099
TWU 8-10005-B	6 "	4096401	К	49 121	4096537	К	67 919
TWU 8-10007-B	8 "	4096402	К	44 338	4096538	К	63 136
TWU 8-10008-B	8 "	4096403	К	44 887	4096539	К	63 685
TWU 8-10010-B	8 "	4096404	К	58 601	4096540	К	83 119

### Принадлежности

Для обеспечения необходимой скорости потока перекачиваемой жидкости вдоль

электродвигателя, требуемой для его нормального охлаждения. Со всеми

необходимыми для установки элементами. Материал 1.4301.

Ценовая группа: W3

#### Охлаждающий кожух для скважинных насосов 4", 1~230 В, 50 Гц

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Артикул охлаждающего кожуха			Артикул охлаждающего кожуха		
	∅	для вертикальной установки		RUR	для горизонтальной установки		RUR
	"						
TWI 4.01-09-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.01-14-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.01-18-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.01-21-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.01-28-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.01-36-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.01-42-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.02-09-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.02-13-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.02-18-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.02-23-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.02-28-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.02-33-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.02-40-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.02-48-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.03-06-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.03-09-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.03-12-B	4 "	4064431	K	10 442	6037937	K	17 485
TWI 4.03-15-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.03-18-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.03-22-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.03-25-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.03-29-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.03-33-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.05-04-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.05-06-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.05-08-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.05-12-B	4 "	4064431	K	10 442	6037937	K	17 485
TWI 4.05-17-B	4 "	4064431	K	10 442	6037937	K	17 485
TWI 4.05-21-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.05-25-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.09-05-B	4 "	4064431	K	10 442	6037937	K	17 485
TWI 4.09-07-B	4 "	4064431	K	10 442	6037937	K	17 485
TWI 4.09-10-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.09-12-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.09-15-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.14-05-B	4 "	4064431	K	10 442	6037937	K	17 485
TWI 4.14-07-B	4 "	4064431	K	10 442	6037937	K	17 485



# Оборудование для скважин

Принадлежности

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

Охлаждающий кожух для 4" скважинных насосов 3~400 В, 50 Гц

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Артикул охлаждающего кожуха			Артикул охлаждающего кожуха		
	∅	для вертикальной установки			для горизонтальной установки		
	"			RUR			RUR
TWI 4.01-09-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.01-14-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.01-18-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.01-21-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.01-28-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.01-36-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.01-42-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.02-09-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.02-13-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.02-18-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.02-23-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.02-28-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.02-33-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.02-40-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.02-48-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.03-06-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.03-09-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.03-12-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.03-15-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.03-18-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.03-22-B	4 "	4064430	K	9 080	6038901	K	18 122
TWI 4.03-25-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.03-29-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.03-33-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.03-39-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.03-45-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.03-52-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.05-04-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.05-06-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.05-08-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.05-12-B	4 "	4064430	K	9 080	6037935	K	15 937
TWI 4.05-17-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.05-21-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.05-25-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.05-33-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.05-38-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.05-44-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.09-05-B	4 "	4064431	K	10 442	6037937	K	17 485
TWI 4.09-07-B	4 "	4064431	K	10 442	6037937	K	17 485
TWI 4.09-10-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.09-12-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

### Охлаждающий кожух для 4" скважинных насосов 3~400 В, 50 Гц

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Артикул охлаждающего кожуха			Артикул охлаждающего кожуха		
	∅	для вертикальной установки		RUR	для горизонтальной установки		RUR
	"						
TWI 4.09-15-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.09-18-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.09-21-B	4 "	4064432	K	12 127	6038903	K	21 582
TWI 4.09-25-B	4 "	4064432	K	12 127	6038903	K	21 582
TWI 4.09-30-B	4 "	4064432	K	12 127	6038904	K	30 100
TWI 4.09-37-B	4 "	4064432	K	12 127	6038904	K	30 100
TWI 4.14-05-B	4 "	4064431	K	10 442	6037937	K	17 485
TWI 4.14-07-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.14-10-B	4 "	4064431	K	10 442	6037936	L	по запросу
TWI 4.14-13-B	4 "	4064432	K	12 127	6038903	K	21 582
TWI 4.14-18-B	4 "	4064432	K	12 127	6038903	K	21 582
TWI 4.14-25-B	4 "	4064432	K	12 127	6038904	K	30 100

Ценовая группа: W3

### Охлаждающий кожух для 6" скважинных насосов

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Артикул охлаждающего кожуха			Артикул охлаждающего кожуха		
	∅	для вертикальной установки		RUR	для горизонтальной установки		RUR
	"						
TWI 6.18-01-B	4 "	6041871	K	16 812	6042336	K	33 585
TWI 6.18-02-B	4 "	6041873	K	17 199	6042338	K	33 984
TWI 6.18-04-B	4 "	6041873	K	17 199	6042338	K	33 984
TWI 6.18-05-B	4 "	6041894	K	18 284	6042357	K	35 258
TWI 6.18-06-B	4 "	6041894	K	18 284	6042357	K	35 258
TWI 6.18-07-B	4 "	6041894	K	18 284	6042357	K	35 258
TWI 6.18-10-B	4 "	6041890	K	19 283	6042353	K	36 269
TWI 6.18-13-B	6 "	6041891	K	17 610	6042354	K	34 596
TWI 6.18-17-B	6 "	6041891	K	17 610	6042354	K	34 596
TWI 6.18-20-B	6 "	6041891	K	17 610	6042354	K	34 596
TWI 6.18-20-B-SD	6 "	6041891	K	17 610	6042354	K	34 596
TWI 6.18-20-B-SD-R	6 "	6042320	K	18 185	6042370	K	35 171
TWI 6.18-22-B	6 "	6041891	K	17 610	6042354	K	34 596
TWI 6.18-22-B-SD	6 "	6041891	K	17 610	6042354	K	34 596
TWI 6.18-22-B-SD-R	6 "	6042318	K	17 660	6042369	K	34 633
TWI 6.18-24-B	6 "	6041891	K	17 610	6042354	K	34 596
TWI 6.18-24-B-SD	6 "	6041891	K	17 610	6042354	K	34 596
TWI 6.18-24-B-SD-R	6 "	6042318	K	17 660	6042369	K	34 633
TWI 6.18-27-B	6 "	6041891	K	17 610	6042354	K	34 596
TWI 6.18-27-B-SD	6 "	6041891	K	17 610	6042354	K	34 596
TWI 6.18-27-B-SD-R	6 "	6042318	K	17 660	6042369	K	34 633



# Оборудование для скважин

Принадлежности

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

### Охлаждающий кожух для 6" скважинных насосов

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Артикул охлаждающего кожуха			Артикул охлаждающего кожуха		
	∅	для вертикальной установки			для горизонтальной установки		
	"			RUR			RUR
TWI 6.18-29-B	6 "	6041883	K	18 497	6042347	K	35 471
TWI 6.18-29-B-SD	6 "	6041883	K	18 497	6042347	K	35 471
TWI 6.18-29-B-SD-R	6 "	6041906	K	28 926	6042367	K	45 212
TWI 6.18-31-B	6 "	6041883	K	18 497	6042347	K	35 471
TWI 6.18-31-B-SD	6 "	6041883	K	18 497	6042347	K	35 471
TWI 6.18-31-B-SD-R	6 "	6041906	K	28 926	6042367	K	45 212
TWI 6.18-33-B	6 "	6041883	K	18 497	6042347	K	35 471
TWI 6.18-33-B-SD	6 "	6041883	K	18 497	6042347	K	35 471
TWI 6.18-33-B-SD-R	6 "	6041906	K	28 926	6042367	K	45 212
TWI 6.18-36-B	6 "	6041886	K	17 260	6042349	K	34 758
TWI 6.18-36-B-SD	6 "	6041886	K	17 260	6042349	K	34 758
TWI 6.18-36-B-SD-R	6 "	6041906	K	28 926	6042367	K	45 212
TWI 6.18-38-B	6 "	6041886	K	17 260	6042349	K	34 758
TWI 6.18-38-B-SD	6 "	6041886	K	17 260	6042349	K	34 758
TWI 6.18-38-B-SD-R	6 "	6041906	K	28 926	6042367	K	45 212
TWI 6.18-40-B	6 "	6041886	K	17 260	6042349	K	34 758
TWI 6.18-40-B-SD	6 "	6041886	K	17 260	6042349	K	34 758
TWI 6.18-40-B-SD-R	6 "	6041906	K	28 926	6042367	K	45 212
TWI 6.30-02-B	4 "	6041894	K	18 284	6042357	K	35 258
TWI 6.30-03-B	4 "	6041894	K	18 284	6042357	K	35 258
TWI 6.30-04-B	4 "	6041894	K	18 284	6042357	K	35 258
TWI 6.30-06-B	4 "	6041890	K	19 283	6042353	K	36 269
TWI 6.30-08-B	6 "	6041891	K	17 610	6042354	K	34 596
TWI 6.30-11-B	6 "	6041891	K	17 610	6042354	K	34 596
TWI 6.30-11-B-SD	6 "	6041891	K	17 610	6042354	K	34 596
TWI 6.30-13-B	6 "	6041883	K	18 497	6042347	K	35 471
TWI 6.30-13-B-SD	6 "	6041883	K	18 497	6042347	K	35 471
TWI 6.30-15-B	6 "	6041883	K	18 497	6042347	K	35 471
TWI 6.30-15-B-SD	6 "	6041883	K	18 497	6042347	K	35 471
TWI 6.30-17-B	6 "	6041883	K	18 497	6042347	K	35 471
TWI 6.30-17-B-SD	6 "	6041883	K	18 497	6042347	K	35 471
TWI 6.30-17-B-SD-R	6 "	6042318	K	17 660	6042369	K	34 633
TWI 6.30-19-B	6 "	6041886	K	17 260	6042349	K	34 758
TWI 6.30-19-B-SD	6 "	6041886	K	17 260	6042349	K	34 758
TWI 6.30-19-B-SD-R	6 "	6041906	K	28 926	6042367	K	45 212
TWI 6.30-21-B	6 "	6041886	K	17 260	6042349	K	34 758
TWI 6.30-21-B-SD	6 "	6041886	K	17 260	6042349	K	34 758
TWI 6.30-21-B-SD-R	6 "	6041906	K	28 926	6042367	K	45 212
TWI 6.30-24-B	6 "	6041886	K	17 260	6042349	K	34 758
TWI 6.30-24-B-SD	6 "	6041886	K	17 260	6042349	K	34 758
TWI 6.30-24-B-SD-R	6 "	6041903	K	29 263	6042367	K	45 212



### Принадлежности

Ценовая группа: W3

#### Охлаждающий кожух для 6" скважинных насосов

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Артикул охлаждающего кожуха			Артикул охлаждающего кожуха		
	∅	для вертикальной установки			для горизонтальной установки		
	"			RUR			RUR
TWI 6.30-26-B	6 "	6041875	K	27 440	6042339	K	44 414
TWI 6.30-26-B-SD	6 "	6041875	K	27 440	6042339	K	44 414
TWI 6.30-26-B-SD-R	6 "	6041903	K	29 263	6042367	K	45 212
TWI 6.30-29-B	6 "	6041875	K	27 440	6042339	K	44 414
TWI 6.30-29-B-SD	6 "	6041875	K	27 440	6042339	K	44 414
TWI 6.30-29-B-SD-R	6 "	6041904	L	по запросу	6042365	K	46 212
TWI 6.30-32-B	6 "	6041875	K	27 440	6042339	K	44 414
TWI 6.30-32-B-SD	6 "	6041875	K	27 440	6042339	K	44 414
TWI 6.30-32-B-SD-R	6 "	6041904	L	по запросу	6042365	K	46 212
TWI 6.30-35-B	6 "	6041875	K	27 440	6042339	K	44 414
TWI 6.30-35-B-SD	6 "	6041875	K	27 440	6042339	K	44 414
TWI 6.30-35-B-SD-R	6 "	6041904	L	по запросу	6042365	K	46 212
TWI 6.50-02-B	4 "	6041896	L	по запросу	6042359	K	35 133
TWI 6.50-03-B	4 "	6041892	K	19 309	6042355	K	36 144
TWI 6.50-05-B	6 "	6041879	K	17 635	6042343	K	34 471
TWI 6.50-07-B	6 "	6041879	K	17 635	6042343	K	34 471
TWI 6.50-10-B	6 "	6041884	K	18 509	6042348	K	35 171
TWI 6.50-12-B	6 "	6041887	K	17 798	6042350	K	34 633
TWI 6.50-15-B	6 "	6041887	K	17 798	6042350	K	34 633
TWI 6.50-15-B-SD-R	6 "	6041905	K	28 251	6042366	K	45 787
TWI 6.50-17-B	6 "	6041876	K	28 151	6042340	K	44 289
TWI 6.50-17-B-SD-R	6 "	6041903	K	29 263	6042364	K	46 099
TWI 6.50-19-B	6 "	6041876	K	28 151	6042340	K	44 289
TWI 6.50-19-B-SD-R	6 "	6041903	K	29 263	6042364	K	46 099
TWI 6.50-22-B	6 "	6041878	K	30 350	6042342	K	47 186
TWI 6.50-22-B-SD-R	6 "	6041901	K	30 262	6042362	K	47 098
TWI 6.50-24-B	6 "	6041878	K	30 350	6042342	K	47 186
TWI 6.50-24-B-SD-R	6 "	6041901	K	30 262	6042362	K	47 098
TWI 6.50-07-B-SD	6 "	6041879	K	17 635	6042343	K	34 471
TWI 6.50-10-B-SD	6 "	6041884	K	18 509	6042348	K	35 171
TWI 6.50-12-B-SD	6 "	6041887	K	17 798	6042350	K	34 633
TWI 6.50-15-B-SD	6 "	6041887	K	17 798	6042350	K	34 633
TWI 6.50-17-B-SD	6 "	6041876	K	28 151	6042340	K	44 289
TWI 6.50-19-B-SD	6 "	6041876	K	28 151	6042340	K	44 289
TWI 6.50-22-B-SD	6 "	6041878	K	30 350	6042342	K	47 186
TWI 6.50-24-B-SD	6 "	6041878	K	30 350	6042342	K	47 186
TWI 6.60-02-B	4 "	6041896	L	по запросу	6042359	K	35 133
TWI 6.60-03-B	4 "	6041892	K	19 309	6042355	K	36 144
TWI 6.60-04-B	6 "	6041879	K	17 635	6042343	K	34 471
TWI 6.60-06-B	6 "	6041879	K	17 635	6042343	K	34 471
TWI 6.60-06-B-SD	6 "	6041879	K	17 635	6042343	K	34 471



# Оборудование для скважин

Принадлежности

## Принадлежности



Ценовая группа: W3

### Охлаждающий кожух для 6" скважинных насосов

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Артикул охлаждающего кожуха		RUR	Артикул охлаждающего кожуха		RUR
	∅	для вертикальной установки			для горизонтальной установки		
	"						
TWI 6.60-08-B	6 "	6041884	K	18 509	6042348	K	35 171
TWI 6.60-08-B-SD	6 "	6041884	K	18 509	6042348	K	35 171
TWI 6.60-10-B	6 "	6041887	K	17 798	6042350	K	34 633
TWI 6.60-10-B-SD	6 "	6041887	K	17 798	6042350	K	34 633
TWI 6.60-12-B	6 "	6041887	K	17 798	6042350	K	34 633
TWI 6.60-12-B-SD	6 "	6041887	K	17 798	6042350	K	34 633
TWI 6.60-14-B	6 "	6041876	K	28 151	6042340	K	44 289
TWI 6.60-14-B-SD	6 "	6041876	K	28 151	6042340	K	44 289
TWI 6.60-14-B-SD-R	6 "	6041903	K	29 263	6042364	K	46 099
TWI 6.60-16-B	6 "	6041876	K	28 151	6042340	K	44 289
TWI 6.60-16-B-SD	6 "	6041876	K	28 151	6042340	K	44 289
TWI 6.60-16-B-SD-R	6 "	6041903	K	29 263	6042364	K	46 099
TWI 6.60-18-B	6 "	6041876	K	28 151	6042340	K	44 289
TWI 6.60-18-B-SD	6 "	6041876	K	28 151	6042340	K	44 289
TWI 6.60-18-B-SD-R	6 "	6041903	K	29 263	6042364	K	46 099
TWI 6.60-20-B	6 "	6041878	K	30 350	6042342	K	47 186
TWI 6.60-20-B-SD	6 "	6041878	K	30 350	6042342	K	47 186
TWI 6.60-20-B-SD-R	6 "	6041901	K	30 262	6042362	K	47 098

Ценовая группа: W3

### Охлаждающий кожух для 8" скважинных насосов

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Артикул охлаждающего кожуха		RUR	Артикул охлаждающего кожуха		RUR
	∅	для вертикальной установки			для горизонтальной установки		
	"						
TWI 8.80-01-B	6 "	6043167	K	22 381	6043231	K	38 044
TWI 8.80-01-B-SD-R	6 "	6043128	K	32 935	6043203	K	по запросу
TWI 8.80-02-B-SD-R	6 "	6043128	K	32 935	6043203	K	по запросу
TWI 8.80-02-B-SD	6 "	6043124	K	34 410	6043199	K	по запросу
TWI 8.80-03-B-SD	6 "	6043124	K	34 410	6043199	K	по запросу
TWI 8.80-03-B-SD-R	6 "	6043195	K	23 518	6043246	K	по запросу
TWI 8.80-04-B-SD	6 "	6043191	K	23 892	6043242	K	39 567
TWI 8.80-04-B-SD-R	6 "	6043145	K	36 832	6043216	K	по запросу
TWI 8.80-05-B-SD	6 "	6043191	K	23 892	6043242	K	39 567
TWI 8.80-05-B-SD-R	6 "	6043145	K	36 832	6043216	K	по запросу
TWI 8.80-07-B-SD	6 "	6043141	K	36 907	6043212	K	по запросу
TWI 8.80-07-B-SD-R	6 "	6043151	K	37 657	6043222	K	по запросу
TWI 8.80-08-B-SD	6 "	6043141	K	36 907	6043212	K	по запросу
TWI 8.80-08-B-SD-R	6 "	6043151	K	37 657	6043222	K	по запросу
TWI 8.80-09-B-SD	6 "	6043141	K	36 907	6043212	K	по запросу

## Принадлежности

Ценовая группа: W3

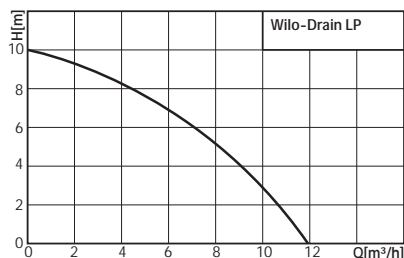
### Охлаждающий кожух для 8" скважинных насосов

Тип насоса	Диаметр электродвигателя	Артикул охлаждающего кожуха		RUR	Артикул охлаждающего кожуха		RUR
	∅	для вертикальной установки			для горизонтальной установки		
	"						
TWI 8.80-09-B-SD-R	6 "	6043151	К	37 657	6043222	К	по запросу
TWI 8.80-10-B-SD	6 "	6043171	К	39 543	6043235	К	по запросу
TWI 8.80-10-B-SD-R	6 "	6043151	К	37 657	6043222	К	по запросу
TWI 8.80-11-B-SD	6 "	6043184	К	40 542	6043239	К	по запросу
TWI 8.80-12-B-SD	8 "	6043156	К	33 535	-	-	-
TWI 8.80-15-B-SD	8 "	6043180	К	35 184	-	-	-
TWI 8.80-16-B-SD	8 "	6043180	К	35 184	-	-	-
TWI 8.80-18-B-SD	8 "	6043180	К	35 184	-	-	-
TWI 8.80-20-B-SD	8 "	6043180	К	35 184	-	-	-
TWI 8.90-01-B-SD	6 "	6043124	К	34 410	6043199	К	по запросу
TWI 8.90-01-B-SD-R	6 "	6043128	К	32 935	6043203	К	по запросу
TWI 8.90-02-B-SD	6 "	6043124	К	34 410	6043199	К	по запросу
TWI 8.90-02-B-SD-R	6 "	6043195	К	23 518	6043246	К	по запросу
TWI 8.90-03-B-SD	6 "	6043191	К	23 892	6043242	К	39 567
TWI 8.90-03-B-SD-R	6 "	6043145	К	36 832	6043216	К	по запросу
TWI 8.90-04-B-SD	6 "	6043191	К	23 892	6043242	К	по запросу
TWI 8.90-04-B-SD-R	6 "	6043145	К	36 832	6043216	К	по запросу
TWI 8.90-05-B-SD	6 "	6043191	К	23 892	6043242	К	по запросу
TWI 8.90-05-B-SD-R	6 "	6043145	К	36 832	6043216	К	по запросу
TWI 8.90-06-B-SD	6 "	6043141	К	36 907	6043212	К	по запросу
TWI 8.90-06-B-SD-R	6 "	6043151	К	37 657	6043222	К	по запросу
TWI 8.90-07-B-SD	6 "	6043171	К	39 543	6043235	К	по запросу
TWI 8.90-07-B-SD-R	6 "	6043151	К	37 657	6043222	К	по запросу
TWI 8.90-08-B-SD	6 "	6043171	К	39 543	6043235	К	по запросу
TWI 8.90-08-B-SD-R	6 "	6043174	К	38 781	-	-	-
TWI 8.90-09-B-SD	6 "	6043184	К	40 542	6043239	К	по запросу
TWI 8.90-10-B-SD	8 "	6043156	К	33 535	-	-	-
TWI 8.90-11-B-SD	8 "	6043156	К	33 535	-	-	-
TWI 8.90-12-B-SD	8 "	6043156	К	33 535	-	-	-
TWI 8.90-13-B-SD	8 "	6043180	К	35 184	-	-	-
TWI 8.90-14-B-SD	8 "	6043180	К	35 184	-	-	-
TWI 8.90-15-B-SD	8 "	6043180	К	35 184	-	-	-
TWI 8.90-17-B-SD	8 "	6043188	К	36 158	6043253	К	по запросу
TWI 8.90-18-B-SD	8 "	6043188	К	36 158	6043253	К	по запросу
TWI 8.90-20-B-SD	8 "	6043188	К	36 158	6043253	К	по запросу

# Дренаж

Самовсасывающие насосы для отвода загрязненной воды

## Wilo-Drain PU-S



### Тип

Самовсасывающий насос для отвода загрязненной воды.

### Применение

Перекачивание грязной воды:

- из котлованов и водоемов
- для орошения/полива садов и зеленых насаждений
- при мобильном использовании
- для осушения

### Особенности/преимущества продукции

- Высокая надежность в эксплуатации
- Простое управление
- Простота в обращении

Ценовая группа: W6

### Wilo-Drain PU-S

Тип насоса	Напорный патрубок	Резьбовое соединение	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
		$R_p$	$P_2$ кВт	1~230 В, 50 Гц		
PU-S	DN 40	1½	0.4	2809KP0494D	B	8237

Ценовая группа: W3

### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель.	2539741	K	10 445
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель. В комплекте с поплавковым выключателем с кабелем 10 м.	2539764	K	14 568
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя.	2539745	L	16 049
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя. В комплекте с поплавковыми выключателями с кабелем 10 м.	2539767	L	23 196

### Wilo-Drain PU-S

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание		Артикул		RUR
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для сред с температурой до 60 °С. Переключение: вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.»	Длина ка- беля 5 м	503211390	К	1 124
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».		501255297	К	1 873
ZSE Schuko	Прибор управления штекерного типа в комплекте с поплавковым выключателем, 1~230 В	Длина ка- беля 5 м	6017150	К	3 297
		Длина ка- беля 10 м	6017313	К	3 810
		Длина ка- беля 20 м	6021204	К	4 920

Внимание: Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.

Ценовая группа: W3

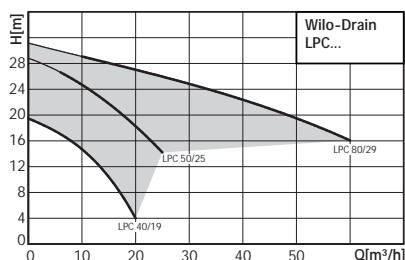
#### Механические принадлежности

Тип	Описание		Артикул		RUR
Комплект с клапаном DN 40	Шланг из ПВХ длиной 3 м, со штуцером и 2 хомутами для шланга, с обратным клапаном на нижнем конце всасывающего шланга	Длина 3 м	6042689	К	13 988
	Шланг из ПВХ длиной 6 м, со штуцером и 2 хомутами для шланга, с обратным клапаном на нижнем конце всасывающего шланга	Длина 6 м	6042690	К	16 050
Шланговый штуцер	Из синтетического материала, для шланга Ø 40 мм, включая хомут, внешняя резьба R 1½	DN 40	4027335	С	624
Колено 90°	Из оцинкованной стали, с внутренней/внешней резьбой G 1½/R 1½		2083117	К	778
Гека - жесткая муфта для крепления к насосу	Из латуни, с внешней резьбой R 1½, подходит для Гека-муфты крепления к шлангу		2018100	К	1 075
Гека - жесткая муфта для крепления к шлангу	Из латуни, с насадкой для шланга Ø 40 мм, включая хомут, подходит для Гека-муфты крепления к насосу		2018101	К	1 187
Напорный шланг	Шланг из синтетического материала, внутренний Ø 42 мм, PN 6, с хомутом		Длина 3 м	2027641	К
		Длина 5 м	2027642	К	3 822
		Длина 15 м	2027643	К	8 026

# Дренаж

Самовсасывающие насосы для отвода загрязненной воды

## Wilo-Drain LPC



### Тип

Самовсасывающий насос для отвода загрязненной воды.

### Применение

- перекачивание грязной воды из котлованов и водоемов

- для орошения/полива садов и зеленых насаждений
- при выполнении дренажных работ

### Особенности/преимущества продукции

- Долгий срок службы
- Прочная конструкция

- Простота в обращении
- Удобный для техобслуживания (контрольное отверстие для чистки насоса)
- Возможность мобильного применения (исполнение с электродвигателем внутреннего сгорания/ручной тележкой)

Ценовая группа: W6

Wilo-Drain LPC					
Тип насоса	Напорный патрубок	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		RUR
		$P_2$ кВт			
LPC 40/19	R 1½	1.1	2081686	K	91 787
LPC 50/25	Rp 2	2.2	2081660	K	125 291
LPC 80/29	R 3	4	2081693	K	188 257

Ценовая группа: W3

Приборы управления Easy-Control и принадлежности					
Тип	Описание	Артикул		RUR	
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель.	2539741	K	10 445	
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель. В комплекте с поплавковым выключателем с кабелем 10 м.	2539764	K	14 568	
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя.	2539745	L	16 049	

### Wilo-Drain LPC

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR
<b>W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL-A-10M</b>	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя. В комплекте с поплавковыми выключателями с кабелем 10 м.	2539767	L	<b>23 196</b>
<b>SC L-1x19A-T4-SD</b>	Для однонасосных установок; для управления насосом через датчик уровня или поплавковый выключатель	2538952	K	<b>по запросу</b>
<b>SC L-2x19A-T4-SD</b>	Для двухнасосных установок; для управления насосом через датчик уровня или поплавковый выключатель	2538953	A	<b>по запросу</b>
<b>Поплавковый выключатель WA 65</b>	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверх «Вкл.» / вниз «Выкл.»	503211390	K	<b>1 124</b>
		503211893	L	<b>1 624</b>
		2004431	K	<b>2 623</b>
		2004432	K	<b>4 021</b>
<b>Поплавковый выключатель WA 95</b>	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» / вниз «Выкл.»	501255297	K	<b>1 873</b>
		2005504	K	<b>2 848</b>
<b>Электродное реле NIV 105/S</b>	Электронное реле для контроля уровня с помощью электродов или поплавкового выключателя. Для монтажа в распределительном шкафу!	6003270	K	<b>6 406</b>
<b>Реле контроля асимметрии фаз PS2DF</b>	Электронное реле для контроля сетевого напряжения на пропадание фазы, асимметрию и пониженное напряжение. Для монтажа в распределительный шкаф!	6003283	K	<b>7 001</b>
<b>ZSD CEE 16 A / 4 кВт</b>	Прибор управления штекерного типа в комплекте с поплавковым выключателем, 3~400 В, 16 А, 4 кВт	6023412	K	<b>21 083</b>
		6021206	K	<b>21 582</b>
		6021205	K	<b>22 706</b>
<b>ZSD CEE 32 A / 7,5 кВт</b>	Прибор управления штекерного типа в комплекте с поплавковым выключателем, 3~400 В, 32 А, 7,5 кВт	6027185	K	<b>19 219</b>
		6027184	K	<b>23 169</b>
		6001283	K	<b>24 279</b>

Внимание: Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.

Ценовая группа: W3

#### Механические принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR	
<b>Комплект с клапаном DN 40</b>	Шланг из ПВХ длиной 3 м, со штуцером и 2 хомутами для шланга, с обратным клапаном на нижнем конце всасывающего шланга	Длина 3 м	6042689	K	<b>13 988</b>
	Шланг из ПВХ длиной 6 м, со штуцером и 2 хомутами для шланга, с обратным клапаном на нижнем конце всасывающего шланга	Длина 6 м	6042690	K	<b>16 050</b>
<b>Комплект с фильтром DN 50</b>	Шланг из ПВХ длиной 3 м, со штуцером и 2 хомутами для шланга, с фильтром на нижнем конце всасывающего шланга	Длина 3 м	6043355	K	<b>11 179</b>
	Шланг из ПВХ длиной 8 м, со штуцером и 2 хомутами для шланга, с фильтром на нижнем конце всасывающего шланга	Длина 8 м	6043356	K	<b>17 660</b>
<b>Комплект с фильтром DN 80</b>	Шланг из ПВХ длиной 3 м, со штуцером и 2 хомутами для шланга, с фильтром на нижнем конце всасывающего шланга	Длина 3 м	6043357	K	<b>25 079</b>
	Шланг из ПВХ длиной 6 м, со штуцером и 2 хомутами для шланга, с фильтром на нижнем конце всасывающего шланга	Длина 8 м	6043358	K	<b>32 236</b>

# Дренаж

Самовсасывающие насосы для отвода загрязненной воды

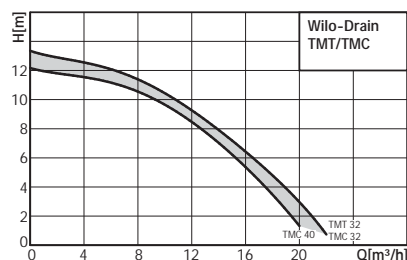
## Wilo-Drain LPC

Ценовая группа: W3

Механические принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
Шланговый штуцер	Штуцер Ø 40 мм с хомутом, внутренняя резьба R 1½	DN 40	2083109	К	1 556
	Штуцер Ø 50 мм с хомутом, наружная резьба R 2	DN 50	2083111	К	1 693
	Штуцер Ø 90 мм с хомутом, наружная резьба R 3	DN 80	2083112	К	3 844
Колено 90°	Из оцинкованной стали, с внутренней/внешней резьбой G 1½/R 1½	DN 40	2083117	К	778
	Из оцинкованной стали, с внутренней/внешней резьбой G 2/R 2	DN 50	2083118	К	1 830
	Из оцинкованной стали, с внутренней/внешней резьбой G 3/R 3	DN 80	2083119	К	5 583
Гека – жесткая муфта для крепления к насосу	Из латуни, с внешней резьбой R 1½, подходит для Гека-муфты крепления к шлангу	DN 40	2018100	К	1 075
Гека – жесткая муфта для крепления к шлангу	Из латуни, с насадкой для шланга Ø 40 мм, включая хомут, подходит для Гека-муфты крепления к насосу		2018101	К	1 187
Муфта Storz C для насоса с внешней резьбой G 2	Из алюминия, подсоединение Storz C, с внешней резьбой G 2	DN 50	2018102	К	786
Муфта Storz 90 для насоса с внутренней резьбой G 3	Из алюминия, подсоединение Storz 90, с внутренней резьбой G 3	DN 80	2017203	К	3 029
Муфта Storz C для шланга	Из алюминия, подсоединение Storz C, с насадкой для шланга Ø 52 мм, включая хомут для шланга	DN 50/65	2015235	К	563
Муфта Storz 90 для шланга	Из алюминия, подсоединение Storz 90, с насадкой для шланга Ø 90 мм, включая хомут для шланга	DN 80	2017204	К	3 110
Напорный шланг	Шланг из синтетического материала, внутренний Ø 42 мм, PN 6, с хомутом	Длина 3 м	2027641	К	3 061
		Длина 5 м	2027642	К	3 822
		Длина 15 м	2027643	К	8 026
	Шланг из синтетического материала, внутренний Ø 52 мм, PN 8, с хомутом	Длина 10 м	2017192	С	5 993
			2017152	К	8 369
	Шланг из синтетического материала, внутренний Ø 90 мм, PN 8, с 2 хомутами	Длина 20 м	2017193	К	15 967
Длина 30 м		2017194	К	23 566	
Транспортировочная тележка LPC	Комплект транспортировочной тележки, включая монтажные принадлежности	–	6045543	К	19 556



### Wilo-Drain TMT/TMC



#### Тип

Насосы для загрязненной воды.

#### Применение

В промышленности, например, для отвода конденсата, перекачивания горячей воды и агрессивных жидкостей

#### Особенности/преимущества продукции

- Высокая термостойкость (до 95°C)
- Подходит для перекачивания агрессивных жидкостей

Ценовая группа: W6

#### Wilo-Drain TMT/TMC

Тип	Длина соединительного кабеля	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		
			3~400 В, 50 Гц		
		$P_2$			
	м	кВт			RUR
TMT 32H102/7,5Ci	10	0.75	120549093	A	95 099
TMC 32H102/7,5Br	10	0.75	120549299	A	162 163
TMC 40H102/7,5St	10	0.75	120654899	A	420 812

# Дренаж

## Насосы для грязной горячей воды

### Wilo-Drain TMT/TMC

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание		Артикул	RUR	
					
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель.		2539741	K	10 445
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель. В комплекте с поплавковым выключателем с кабелем 10 м.		2539764	K	14 568
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя.		2539745	L	16 049
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя. В комплекте с поплавковыми выключателями с кабелем 10 м.	-	2539767	L	23 196
DrainControl PL 1 (0,3-12 A)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)		2522619	K	27 140
Кабельный распределительный шкаф, односекционный, размер 00, с DrainControl PL 1	Включая прибор управления одинарного насоса DrainControl PL1, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.		2533128	K	154 709
DrainControl PL 2 (0,3-12 A)	Для двухнасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-2,5 mWS (4-20 mA)		2519069	K	44 713
Кабельный распределительный шкаф, двухсекционный, размер 0, с DrainControl PL 2	Включая прибор управления сдвоенного насоса DrainControl PL2, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.		2533129	K	187 369
Электродное реле NIV 101/A	Электронное реле для подключения внешнего электрода герметичности. Дополнительно возможно подключение контроля температуры (биметаллического датчика или датчика РТС). Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50...60 Гц	6045175	E	5 217
Электродное реле NIV 105/S	Электронное реле для контроля уровня с помощью электродов или поплавкового выключателя. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50 Гц	6003270	K	6 406
Реле контроля асимметрии фаз PS2DF	Электронное реле для контроля сетевого напряжения на пропадание фазы, асимметрию и пониженное напряжение. Для монтажа в распределительный шкаф!	-	6003283	K	7 001
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверх «Вкл.» /вниз «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	503211390	K	1 124
		Длина кабеля 10 м	503211893	L	1 624
		Длина кабеля 20 м	2004431	K	2 623
		Длина кабеля 30 м	2004432	K	4 021

### Wilo-Drain TMT/TMC

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

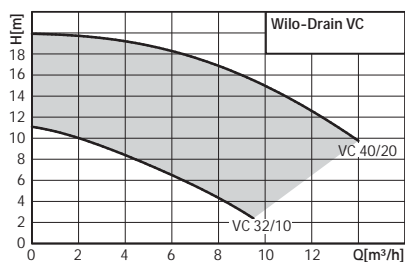
Тип	Описание		Артикул		RUR
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» / вниз «Выкл.».	Длина кабеля 5 м	501255297	К	1 873
		Длина кабеля 10 м	2005504	К	2 848
Поплавковый выключатель MS1	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» / вниз «Выкл.».	Длина кабеля 10 м	2004593	К	3 448
Пневмоколокол для контроля уровня	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, длина шланга 10 м	–	2516976	К	4 621
Компрессор для контроля уровня	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, в комплекте с пневмоколоколом для контроля уровня.	–	2516977	К	4 859
Датчик уровня 0–1 м вод. ст.		Длина кабеля 10 м	2519924	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519925	К	20 558
		Длина кабеля 50 м	2519926	К	25 878
Датчик уровня 0–2,5 м вод. ст.	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 мА, с допуском АTEX	Длина кабеля 10 м	2519921	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519922	К	20 033
		Длина кабеля 50 м	2519923	К	25 878
Датчик уровня 0–10 м вод. ст.		Длина кабеля 20 м	6033106	К	27 192
		Длина кабеля 30 м	6033107	К	28 712
		Длина кабеля 50 м	6033108	К	39 491
Натяжной зажим кабеля	Для крепления датчика уровня	–	2519927	К	799
KAS	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе	–	501534094	К	11 515
DrainAlarm 2	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	–	2529588	К	7 631
AlarmControl 1	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	–	2522846	К	5 904
AlarmControl 2	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	–	2522847	К	6 121

Внимание: Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.

# Дренаж

## Насосы для грязной горячей воды

### Wilo-Drain VC



#### Тип

Вертикальный насос для грязной воды электродвигателями IE2.

#### Применение

Отвод грязной воды:

- с макс. размером твердых частиц  $\varnothing$  5 мм (VC 32) или  $\varnothing$  7 мм (VC 40)
- с температурой до 95 °C
- из приемков
- с конденсатом
- из затопливаемых подвалов

#### Особенности/преимущества продукции

- Длительный срок службы
- Простой ввод в эксплуатацию
- Подсоединение к напорному патрубку насоса вне перекачиваемой жидкости
- Возможен долгий перерыв в работе
- Встроенная защита электродвигателя с термореле

Ценовая группа: W6

Wilo-Drain VC							
Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул		Артикул			
		1~230 В, 50 Гц		3~400 В, 50 Гц			
	$P_2$ кВт			RUR			RUR
VC 32/10	0.37	2044582	L	47 087	2044583	C	44 067
VC 40/20	2.2	—	—	—	2044584	L	69 052

### Wilo-Drain VC

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание		Артикул		RUR
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель.		2539741	К	10 445
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель. В комплекте с поплавковым выключателем с кабелем 10 м.		2539764	К	14 568
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя.		2539745	L	16 049
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя. В комплекте с поплавковыми выключателями с кабелем 10 м.	—	2539767	L	23 196
DrainControl PL 1 (0,3-12 A)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)		2522619	К	27 140
Кабельный распределительный шкаф, односекционный, размер 00, с DrainControl PL 1	Включая прибор управления одинарного насоса DrainControl PL1, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.		2533128	К	154 709
DrainControl PL 2 (0,3-12 A)	Для двухнасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-2,5 mWS (4-20 mA)		2519069	К	44 713
Кабельный распределительный шкаф, двухсекционный, размер 0, с DrainControl PL 2	Включая прибор управления сдвоенного насоса DrainControl PL2, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.		2533129	К	187 369
Электродное реле NIV 105/S	Электронное реле для контроля уровня с помощью электродов или поплавкового выключателя. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50 Гц	6003270	К	6 406
Реле контроля асимметрии фаз PS2DF	Реле для контроля сетевого напряжения на пропадание фазы, асимметрию и пониженное напряжение. Для монтажа в распределительный шкаф!	—	6003283	К	7 001
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	503211390	К	1 124
		Длина кабеля 10 м	503211893	L	1 624
		Длина кабеля 20 м	2004431	К	2 623
		Длина кабеля 30 м	2004432	К	4 021
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».	Длина кабеля 5 м	501255297	К	1 873
		Длина кабеля 10 м	2005504	К	2 848
Поплавковый выключатель MS1	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».	Длина кабеля 10 м	2004593	К	3 448


# Дренаж

## Насосы для грязной горячей воды

### Wilо-Drain VC

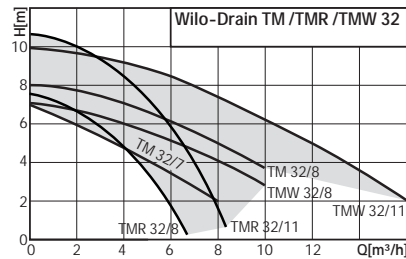
Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR	
					
<b>Пневмоколокол для контроля уровня</b>	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, длина шланга 10 м	2516976	К	<b>4 621</b>	
<b>Компрессор для контроля уровня</b>	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, в комплекте с пневмоколоколом для контроля уровня.	2516977	К	<b>4 859</b>	
<b>Датчик уровня 0-1 м вод. ст.</b>		Длина кабеля 10 м	2519924	К	<b>14 775</b>
		Длина кабеля 30 м	2519925	К	<b>20 558</b>
		Длина кабеля 50 м	2519926	К	<b>25 878</b>
<b>Датчик уровня 0-2,5 м вод. ст.</b>	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 мА, с допуском АTEX	Длина кабеля 10 м	2519921	К	<b>14 775</b>
		Длина кабеля 30 м	2519922	К	<b>20 033</b>
		Длина кабеля 50 м	2519923	К	<b>25 878</b>
<b>Датчик уровня 0-10 м вод. ст.</b>		Длина кабеля 20 м	6033106	К	<b>27 192</b>
		Длина кабеля 30 м	6033107	К	<b>28 712</b>
		Длина кабеля 50 м	6033108	К	<b>39 491</b>
<b>Натяжной зажим кабеля</b>	Для крепления датчика уровня	2519927	К	<b>799</b>	
<b>KAS</b>	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе	501534094	К	<b>11 515</b>	
<b>DrainAlarm 2</b>	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	2529588	К	<b>7 631</b>	
<b>AlarmControl 1</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	2522846	К	<b>5 904</b>	
<b>AlarmControl 2</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	2522847	К	<b>6 121</b>	

Внимание: Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.

### Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32



#### Тип

Погружной насос для отвода воды из подвалов.

#### Применение

- отвод чистой или малозагрязненной воды из резервуаров, шахт, котлованов, подвалов

#### Особенности/преимущества продукции

- Постоянно чистая насосная шахта благодаря запатентованному встроенному взмучивающему устройству (TMW)
- Минимальный остаточный уровень воды 2 мм (TMR)

- Для агрессивных перекачиваемых жидкостей (исполнение HD)
- С поплавковым выключателем (кроме TMW 32/8)
- Включая подсоединение шланга и кабель длиной 3–10 м

Ценовая группа: W6.1

#### Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32

Тип насоса	Длина соединительного кабеля	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Цена	
				Код	Цена
			1~230 В, 50 Гц		
		$P_2$			
	м	кВт			RUR
TM 32/7	3	0.25	4048412	L	5 865
TM 32/8-10M	10	0.37	4048411	L	7 230
TMW 32/8	3	0.37	4048413	L	6 967
TMW 32/8-10M	10	0.37	4058059	C	7 413
TMW 32/11	3	0.55	4048414	L	8 816
TMW 32/11-10M	10	0.55	4058060	C	8 374
TMW 32/11HD	10	0.55	4048715	L	9 060
TMR 32/8	3	0.37	4145325	L	7 118
TMR 32/8-10M	10	0.37	4145326	C	7 596
TMR 32/11	3	0.55	4145327	L	8 432


# Дренаж

Погружные насосы для отвода загрязненной воды

## Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32

Ценовая группа: W3


### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул	RUR	
				
<b>W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL</b>	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель.	2539741	К	10 445
<b>W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL-A-10M</b>	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель. В комплекте с поплавковым выключателем с кабелем 10 м.	2539764	К	14 568
<b>W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL</b>	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя.	2539745	L	16 049
<b>W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL-A-10M</b>	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя. В комплекте с поплавковыми выключателями с кабелем 10 м.	2539767	L	23 196
<b>Поплавковый выключатель WA 65</b>	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверху «Вкл.»/внизу «Выкл.»	Длина кабеля 5 м 503211390	К	1 124
<b>KAS</b>	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе	501534094	К	11 515
<b>DrainAlarm 2</b>	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	2529588	К	7 631
<b>AlarmControl 1</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	2522846	К	5 904
<b>AlarmControl 2</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	2522847	К	6 121

Внимание: Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.

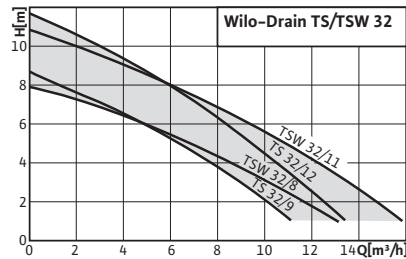
Ценовая группа: W3

### Механические принадлежности

Тип	Описание	Артикул	RUR	
				
<b>Обратный клапан</b>	из синтетического материала, с внутренней резьбой Rp 1¼	501533696	К	1 836
<b>Задвижка</b>	из бронзы, муфтовая задвижка с внутренней резьбой Rp 1¼ и двойными ниппелями с внешней резьбой R 1¼	2528652	C	3 372



### Wilo-Drain TS/TSW 32



#### Тип

Погружной насос для отвода воды из подвалов.

#### Применение

Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды:

- из резервуаров, шахт или котлованов
- при затоплении
- для отвода воды из подвалов

- бытовые стоки (вода из стиральных машин, мыльный щелок)
- в небольших фонтанах, водопадах или ручьях

#### Особенности/преимущества продукции

- Непрерывная эксплуатация 4000 ч/год
- Устойчивое к засорению скользящее торцовое уплотнение

- Прочный, ударостойкий корпус из нержавеющей стали
- Съемные кабели электродвигателя и поплавкового выключателя
- Простота управления и технического обслуживания
- Постоянно чистая насосная шахта благодаря запатентованному встроенному взмучивающему устройству (TSW)

Ценовая группа: W6.1

#### Wilo-Drain TS/TSW 32

Тип насоса	Длина соединительного кабеля м	Номинальная мощность электродвигателя $P_2$ кВт	Артикул		RUR
			1~230 В, 50 Гц		
TS 32/9-A	10	0.3	6043943	C	10 754
TS 32/12-A	10	0.6	6043945	C	12 492
TSW 32/8-A	10	0.3	6045167	L	11 669
TSW 32/11-A	10	0.6	6045166	L	13 408


# Дренаж

Погружные насосы для отвода загрязненной воды

## Wilo-Drain TS/TSW 32

Ценовая группа: W3


### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул	RUR	
				
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель.	2539741	K	10 445
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель. В комплекте с поплавковым выключателем с кабелем 10 м.	2539764	K	14 568
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя.	2539745	L	16 049
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя. В комплекте с поплавковыми выключателями с кабелем 10 м.	2539767	L	23 196
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверх «Вкл.»/вниз «Выкл.»	Длина кабеля 5 м 503211390	K	1 124
KAS	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе	501534094	K	11 515
DrainAlarm 2	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	2529588	K	7 631
AlarmControl 1	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	2522846	K	5 904
AlarmControl 2	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	2522847	K	6 121

Внимание: Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.

Ценовая группа: W3

### Механические принадлежности

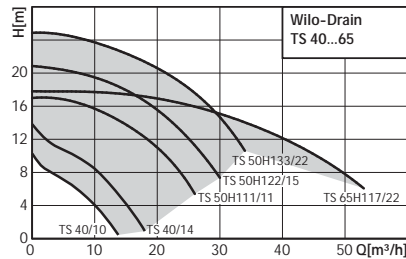
Тип	Описание	Артикул	RUR	
				
Обратный клапан	из синтетического материала, с внутренней резьбой Rp 1¼	501533696	K	1 836
Задвижка	из бронзы, муфтовая задвижка с внутренней резьбой Rp 1¼ и двойными ниппелями с внешней резьбой R 1¼	2528652	C	3 372

### Wilo-Drain TS 40-65

Wilo-Drain TS 40



Wilo-Drain TS 50-65



#### Тип

Погружной дренажный насос.

– в системах промышленного и технологического водоотведения

#### Применение

Отвод грязной воды с макс. размером твердых частиц  $\varnothing$  10 мм  
– из подвалов и с земельных участков  
– на очистных сооружениях

#### Особенности/преимущества продукции

- Нержавеющая сталь и композитные материалы
- Отсоединяемый электрокабель

- Широкий диапазон применения
- Встроенный конденсатор (только TS 40/1~)
- Встроенная защита электродвигателя от перегрева (TS 40 и TS 50/1~)

Ценовая группа: W6

#### Wilo-Drain TS 40-65

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Длина соединительного кабеля	Артикул	Взрывозащита		Артикул	Взрывозащита		Артикул	Взрывозащита		RUR	RUR
	кВт	м											
TS 40/10	0,4	10	2063928	–	L	16 382	2063927	–	C	17 618			
TS 40/10-A	0,4	10	2063926	–	L	17 435	–	–	–	–			
TS 40/10A 3-400-50-2-10M КА.			6042443		C	39 207	6042445		C	41 568			
TS 40/14	0,75	10	2063931	–	L	17 801	2063930	–	L	20 912			
TS 40/14-A	0,75	10	2063929	–	L	18 899	–	–	–	–			
TS 50 H 111/11	1,1	10	4025037	–	C	40 315	4025036	⊕	L	40 955			
TS 50 H 111/11-A	1,1	10	4029477	–	L	41 230	4029553	–	C	54 226			
TS 50 H 111/11 CEE	1,1	10	–	–	–	–	6042447	⊕	C	51 480			
TS 50 H 122/15	1,5	10	–	–	–	–	4025039	⊕	L	49 229			
TS 50 H 122/15-A	1,5	10	–	–	–	–	6042448	–	C	61 913			
TS 50 H 122/15 CEE	1,5	10	–	–	–	–	6042449	⊕	C	52 029			
TS 50 H 133/22	2,2	10	–	–	–	–	4025042	⊕	L	50 199			
TS 50 H 133/22-A	2,2	10	–	–	–	–	6042451	–	C	69 006			
TS 50 H 133/22 CEE	2,2	10	–	–	–	–	6042450	⊕	C	63 195			
TS 65 H 117/22	2,2	10	–	–	–	–	4025059	⊕	C	51 114			
TS 65 H 117/22-A	2,2	10	–	–	–	–	6042453	–	C	65 849			
TS 65 H 117/22 CEE	2,2	10	–	–	–	–	6042452	⊕	K	61 364			

# Дренаж

Погружные насосы для отвода загрязненной воды

## Wilo-Drain TS 40-65

Ценовая группа: W3

### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул	RUR		
					
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматическо-го управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель.	2539741	K	10 445	
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель. В комплекте с поплавковым выключателем с кабелем 10 м.	2539764	K	14 568	
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя.	2539745	L	16 049	
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя. В комплекте с поплавковыми выключателями с кабелем 10 м.	2539767	L	23 196	
DrainControl PL 1 (0,3-12 A)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)	2522619	K	27 140	
Кабельный распределительный шкаф, односекционный, размер 00, с DrainControl PL 1	Включая прибор управления одинарного насоса DrainControl PL1, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	2533128	K	154 709	
DrainControl PL 2 (0,3-12 A)	Для двухнасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-2,5 mWS (4-20 mA)	2519069	K	44 713	
Кабельный распределительный шкаф, двухсекционный, размер 0, с DrainControl PL 2	Включая прибор управления сдвоенного насоса DrainControl PL2, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	2533129	K	187 369	
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	503211390	K	1 124
		Длина кабеля 10 м	503211893	L	1 624
		Длина кабеля 20 м	2004431	K	2 623
		Длина кабеля 30 м	2004432	K	4 021
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	501255297	K	1 873
		Длина кабеля 10 м	2005504	K	2 848
Поплавковый выключатель MS1	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.»	Длина кабеля 10 м	2004593	K	3 448

### Wilo-Drain TS 40-65

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR	
<b>Взрывозащитное разделительное реле ER 143</b>	Взрывозащитное разделительное реле для подключения 2 поплавковых выключателей или 3 электродов, реле в корпусе ISO, с прозрачной крышкой, IP 40	6003269	A	<b>9 427</b>	
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (2-контурное)</b>	Для подключения 2 поплавковых выключателей	2513059	K	<b>40 679</b>	
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (3-контурное)</b>	Для подключения 3 поплавковых выключателей	2510698	K	<b>54 592</b>	
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (4-контурное)</b>	Для подключения 4 поплавковых выключателей	2510699	K	<b>60 650</b>	
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (5-контурное)</b>	Для подключения 5 поплавковых выключателей	2510674	K	<b>77 598</b>	
<b>Реле защиты электродвигателя CM-MSS</b>	Электронное реле защиты электродвигателя для подключения датчиков температуры с положительным ТКС или биметаллических датчиков температуры, с блокировкой повторного включения и допуском по взрывобезопасности. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50...60 Гц	6003277	K	<b>3 735</b>
<b>Электродное реле NIV 105/S</b>	Электронное реле для контроля уровня с помощью электродов или поплавкового выключателя. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50 Гц	6003270	K	<b>6 406</b>
<b>Реле контроля асимметрии фаз PS2DF</b>	Электронное реле для контроля сетевого напряжения на пропадание фазы, асимметрию и пониженное напряжение. Для монтажа в распределительный шкаф!		6003283	K	<b>7 001</b>
<b>Пневмоколокол для контроля уровня</b>	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, длина шланга 10 м	–	2516976	K	<b>4 621</b>
<b>Компрессор для контроля уровня</b>	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, в комплекте с пневмоколоколом для контроля уровня.		2516977	K	<b>4 859</b>
<b>Датчик уровня 0-1 м вод. ст.</b>		Длина кабеля 10 м	2519924	K	<b>14 775</b>
		Длина кабеля 30 м	2519925	K	<b>20 558</b>
		Длина кабеля 50 м	2519926	K	<b>25 878</b>
<b>Датчик уровня 0-2,5 м вод. ст.</b>	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 мА, с допуском АТЕХ	Длина кабеля 10 м	2519921	K	<b>14 775</b>
		Длина кабеля 30 м	2519922	K	<b>20 033</b>
		Длина кабеля 50 м	2519923	K	<b>25 878</b>
<b>Датчик уровня 0-10 м вод. ст.</b>		Длина кабеля 20 м	6033106	K	<b>27 192</b>
		Длина кабеля 30 м	6033107	K	<b>28 712</b>
		Длина кабеля 50 м	6033108	K	<b>39 491</b>


# Дренаж

Погружные насосы для отвода загрязненной воды

## Wilo-Drain TS 40-65

Ценовая группа: W3


### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул			RUR
					
Барьер Зенера	Для использования датчика уровня во взрывоопасной зоне	2519928		K	12 864
Натяжной зажим кабеля	Для крепления датчика уровня	2519927		K	799
fek-dm	СЕЕ-штекер с переключателем фаз (до номинальной мощности электродвигателя $P_2 < 4$ кВт) индикатор направления вращения, без термической защиты двигателя, в комплекте с поплавковым выключателем WA 65 с кабелем длиной 10 м.	2065238		K	22 036
KAS	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе	501534094		K	11 515
DrainAlarm 2	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	2529588		K	7 631
AlarmControl 1	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	2522846		K	5 904
AlarmControl 2	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	2522847		K	6 121

Внимание: Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.


Ценовая группа: W3

### Стационарная установка в погруженном состоянии

Тип	Описание	Артикул			RUR
					
Шаровой обратный клапан	Из серого чугуна (EN-GJL-250), с внутренней резьбой Rp 1½ DN 40	4027330		L	7 260
	Из серого чугуна (EN-GJL-250), с внутренней резьбой Rp 2 DN 50	4027331		C	9 283
	Из серого чугуна (EN-GJL-250), с внутренней резьбой Rp 2½ DN 65	4019225		K	13 004
Задвижка	Из никелированный латуни, с внутренней резьбой Rp 1½ DN 40	4027337		C	3 825
	Из никелированный латуни, с внутренней резьбой Rp 2 DN 50	4027338		C	5 496
	Из никелированный латуни, с внутренней резьбой Rp 2½ DN 65	4019227		K	9 139

Ценовая группа: W3

### Переносная погружная установка

Тип	Описание	Артикул			RUR
					
Патрубок для подсоединения шланга	Из синтетического материала, подсоединение шланга Ø 40 мм, включая хомуты для шланга, внешняя резьба R 1½ DN 40	4027335		C	624
	Из синтетического материала, подсоединение шланга Ø 60 мм, включая хомуты для шланга, внешняя резьба G 2 DN 50	4027334		K	783
	Из латуни, подсоединение шланга Ø 70 мм, включая хомуты для шланга, внешняя резьба G 2½ DN 65	4015210		K	3 760
Гека - жесткая муфта для крепления к насосу	Из латуни, с внешней резьбой R 1½, подходит для Гека-муфты крепления шланга DN 40	2018100		K	1 075
Гека - жесткая муфта для крепления к шлангу	Из латуни, с насадкой для шланга Ø 40 мм, включая хомут, подходит для Гека-муфты крепления к насосу	2018101		K	1 187

### Wilo-Drain TS 40-65

Ценовая группа: W3

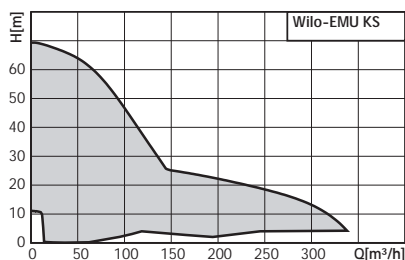
#### Переносная погружная установка

Тип	Описание		Артикул	RUR	
<b>Муфта Storz C для насоса с внешней резьбой G 2</b>	Из алюминия, соединение Storz C, с наружной резьбой G 2	DN 50	2018102	К	<b>786</b>
<b>Муфта Storz C для насоса с внешней резьбой G 2½</b>	Из алюминия, соединение Storz C, с наружной резьбой G 2½	DN 65	2015234	К	<b>1 049</b>
<b>Storz-муфта для шланга</b>	Из алюминия, подсоединение Storz 90, с насадкой для шланга Ø 90 мм, включая хомут для шланга	DN 50/65	2015235	К	<b>563</b>

# Дренаж

## Погружные насосы для отвода загрязненной воды

### Wilo-EMU KS



#### Тип

Погружной дренажный насос.

- из затопленных подвалов
- для подачи воды в фонтанах

- При низком уровне воды возможно всасывание воды вместе с воздухом
- Подходит для режима длительной работы
- Простое управление

#### Применение

Отвод грязной воды с макс. размером твердых частиц  $\varnothing$  45 мм  
- из котлованов, водоемов и шахт

#### Особенности/преимущества продукции

- Долгий срок службы
- Высокая надежность в эксплуатации

Ценовая группа: W6

Wilo-EMU KS											
Тип насоса	Напорный патрубков	Подсоединение	Номинальная мощность электродвигателя	Артикул	Взрывозащита		Артикул	Взрывозащита		RUR	
										1~230 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц
			$P_2$ кВт								
KS 5 Ex D0	G 1¼	Storz C	0,75	-	-	-	6030969	⊕	K		78 341
KS 8 E	G 1¼	Storz C	0,75	6019740	-	K	57 063	-	-	-	-
KS 8 ES	G 1¼	Storz C	0,75	6019741	-	K	61 639	-	-	-	-
KS 8 D	G 1¼	Storz C	0,75	-	-	-	-	6019736	-	K	59 900
KS 8 DS	G 1¼	Storz C	0,75	-	-	-	-	6019739	-	K	64 705
KS 9 E	G 1¼	Storz C	0,75	6019745	-	K	59 854	-	-	-	-
KS 9 ES	G 1¼	Storz C	0,75	6020835	-	K	64 384	-	-	-	-
KS 9 D	G 1¼	Storz C	0,75	-	-	-	-	6019743	-	K	62 911
KS 12 E GG	G 2	Storz C	1,3	6042086	-	K	73 536	-	-	-	-
KS 12 ES GG	G 2	Storz C	1,3	6042088	-	K	84 519	-	-	-	-
KS 12 D GG	G 2	Storz C	1,3	-	-	-	-	6042087	-	K	73 536
KS 12 DS GG	G 2	Storz C	1,3	-	-	-	-	6042089	-	K	78 158
KS 14 E	G 2	Storz C	0,75	6019448	-	K	68 228	-	-	-	-
KS 14 ES	G 2	Storz C	0,75	6019449	-	K	72 850	-	-	-	-
KS 14 D	G 2	Storz C	0,75	-	-	-	-	6019447	-	K	68 228
KS 15 E	G 2	Storz C	1,3	6019785	-	K	78 524	-	-	-	-
KS 15 ES	G 2	Storz C	1,3	6001201	-	K	83 146	-	-	-	-
KS 15 D	G 2	Storz C	1,3	-	-	-	-	6019450	-	K	78 524
KS 15 DS	G 2	Storz C	1,3	-	-	-	-	6019784	-	K	83 146
KS 20 D GG	G 2½	Storz B	2,2	-	-	-	-	6042090	-	K	136 319



### Wilo-EMU KS

Ценовая группа: W6

Wilo-EMU KS																	
Тип насоса	Напорный пат-рубок	Подсо-единение	Номинальная мощность электродвига-теля	Артикул	Взрыво-защита			Артикул	Взрыво-защита								
												1~230 В, 50 Гц			3~400 В, 50 Гц		
												$P_2$					
												кВт			RUR		
KS 20 DS GG	G 2½	Storz B	2,2	–	–	–	–	6042091	–	K	141 032						
KS 24 D	G 3	Storz B	2,4	–	–	–	–	6001204	–	K	118 976						
KS 24 DS	G 3	Storz B	2,4	–	–	–	–	6023360	–	K	131 880						
KS 37ZN D	G 4	Storz A	3,7	–	–	–	–	6019732	–	K	208 940						
KS 37ZM D	G 4	Storz A	3,7	–	–	–	–	6019731	–	K	208 940						
KS 37ZH D	G 4	Storz A	3,7	–	–	–	–	6019730	–	K	208 940						
KS 70ZN D	G 4	Storz A	7	–	–	–	–	6021369	–	K	248 477						
KS 70ZM D	G 4	Storz A	7	–	–	–	–	6021343	–	K	248 477						
KS 70ZH D	G 4	Storz A	7,5	–	–	–	–	6021370	–	K	248 477						

- E Однофазное подключение
- ES Однофазное подключение + поплавковый выключатель
- D Трехфазное подключение
- DO Трехфазное подключение без штекера (открытый конец кабеля)
- DS Трехфазное подключение + поплавковый выключатель
- DMS Трехфазное подключение + реле электродвигателя + поплавковый выключатель
- GG Корпус электродвигателя из серого чугуна
- Ceram Агрегат с покрытием Ceram
- Z Напорный патрубок сверху по центру
- H Рабочее колесо высокого давления
- M Рабочее колесо среднего давления
- N Рабочее колесо низкого давления
- по запросу Изготовление по заказу, цены могут отличаться в зависимости от исполнения.

Ценовая группа: W3

Приборы управления Easy-Control и принадлежности					
Тип	Описание	Длина кабеля	Артикул		RUR
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель.		2539741	K	10 445
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель. В комплекте с поплавковым выключателем с кабелем 10 м.		2539764	K	14 568

# Дренаж

## Погружные насосы для отвода загрязненной воды

### Wilo-EMU KS

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Длина кабеля	Артикул		RUR
		м			
<b>W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL</b>	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя.		2539745	L	<b>16 049</b>
<b>W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL-A-10M</b>	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя. В комплекте с поплавковыми выключателями с кабелем 10 м.		2539767	L	<b>23 196</b>
<b>Поплавковый выключатель WA 65</b>	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» / Вниз «Выкл.»	5	503211390	K	<b>1 124</b>
		10	503211893	L	<b>1 624</b>
		20	2004431	K	<b>2 623</b>
		30	2004432	K	<b>4 021</b>
<b>Поплавковый выключатель WA 95</b>	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» / Вниз «Выкл.»	5	501255297	K	<b>1 873</b>
		10	2005504	K	<b>2 848</b>
<b>Поплавковый выключатель MS1</b>	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» / Вниз «Выкл.»	10	2004593	K	<b>3 448</b>
<b>Реле защиты электродвигателя CM-MSS</b>	Электронное реле защиты электродвигателя для подключения датчиков температуры с положительным ТКС или биметаллических датчиков температуры, с блокировкой повторного включения и допуском по взрывобезопасности. Для монтажа в распределительном шкафу!		6003277	K	<b>3 735</b>
<b>Электродное реле NIV 105/S</b>	Электронное реле для контроля уровня с помощью электродов или поплавкового выключателя. Для монтажа в распределительном шкафу!		6003270	K	<b>6 406</b>
<b>Реле контроля асимметрии фаз PS2DF</b>	Электронное реле для контроля сетевого напряжения на пропадание фазы, асимметрию и пониженное напряжение. Для монтажа в распределительный шкаф!		6003283	K	<b>7 001</b>
<b>ZSE Schuko</b>	Прибор управления штекерного типа в комплекте с поплавковым выключателем, 1~230 В	5	6017150	K	<b>3 297</b>
		10	6017313	K	<b>3 810</b>
		20	6021204	K	<b>4 920</b>
<b>ZSD CEE 16 A / 4 кВт</b>	Прибор управления штекерного типа в комплекте с поплавковым выключателем, 3~400 В, 16 А, 4 кВт	5	6023412	K	<b>21 083</b>
		10	6021206	K	<b>21 582</b>
		20	6021205	K	<b>22 706</b>
<b>ZSD CEE 32 A / 7,5 кВт</b>	Промежуточное поплавковое управляющее устройство, 3~400 В, 32 А, 7,5 кВт	5	6027185	K	<b>19 219</b>
		10	6027184	K	<b>23 169</b>
		20	6001283	K	<b>24 279</b>
<b>KAS</b>	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе		501534094	K	<b>11 515</b>
<b>DrainAlarm 2</b>	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)		2529588	K	<b>7 631</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе		2522846	K	<b>5 904</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе		2522847	K	<b>6 121</b>

Внимание: Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.

### Wilo-EMU KS

Ценовая группа: W3

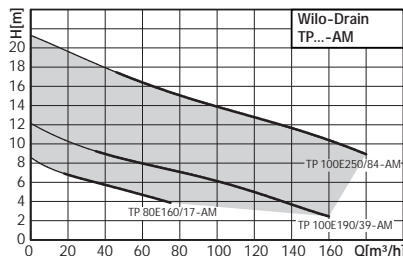
#### Механические принадлежности

Тип	Описание		Артикул		RUR	
Устройство снижения уровня всасывания	Откачивание до уровня 10 мм, дополнительный контроль уровня невозможен	KS 8/KS 9	6032495	К	2 148	
			6032496	К	7 531	
Дополнение всасывающего фильтра	для фильтрации крупных твердых включений	KS 14/KS 15	6032616	К	8 368	
Напорный шланг/Storz A	синтетический материал, внутренний Ø 102 мм, включая муфту Storz A, 8/20 бар		Длина 5 м	6022391	К	7 481
			Длина 10 м	6022392	К	10 217
			Длина 20 м	6022393	К	15 664
Напорный шланг/Storz B	синтетический материал, внутренний Ø 75 мм, включая муфту Storz B, 12/40 бар		Длина 5 м	6003052	К	3 659
			Длина 10 м	6003051	К	6 044
			Длина 20 м	6003050	К	8 943
Напорный шланг/Storz C	синтетический материал, внутренний Ø 52 мм, включая муфту Storz C, 12/40 бар		Длина 5 м	6003651	К	2 635
			Длина 10 м	6003650	К	3 597
			Длина 20 м	6003649	К	6 120
Напорный шланг/Storz F	синтетический материал, внутренний Ø 150 мм, включая муфту Storz F, 6/15 бар		Длина 10 м	6003648	К	19 768
			Длина 20 м	6003647	К	39 930
Напорный шланг/Storz A	Спиральный шланг из синтетического материала, внутренний Ø 102 мм, включая муфту Storz A, 3/9 бар		Длина 5 м	6022275	К	15 200
			Длина 10 м	6022276	К	26 048
			Длина 20 м	6022277	К	48 523
Напорный шланг/Storz B	Спиральный шланг из синтетического материала, внутренний Ø 75 мм, включая муфту Storz B, 3,5/10,5 бар		Длина 5 м	6022272	К	6 361
			Длина 10 м	6035187	К	9 472
			Длина 20 м	6022274	К	16 291
Напорный шланг/Storz C	Спиральный шланг из синтетического материала, внутренний Ø 52 мм, включая муфту Storz C, 4,5/13,5 бар		Длина 5 м	6022269	К	12 739
			Длина 10 м	6022270	К	25 479
			Длина 20 м	6022271	К	35 870
Напорный шланг/Storz F	Спиральный шланг из синтетического материала, внутренний Ø 150 мм, включая муфту Storz F, 1,8/5,5 бар	Длина 5 м	6022278	К	27 639	
	Спиральный шланг из синтетического материала, внутренний Ø 150 мм, включая муфту Storz F, 8/- бар		6044660	L	по зап.	
Переходная муфта Storz F/A	из алюминия, Storz F на Storz A		6022279	К	8 194	
Переходная муфта Storz A/B	из алюминия, Storz A на Storz B		6003026	К	3 085	
Переходная муфта Storz B/C	из алюминия, Storz B на Storz C	–	6000748	К	1 511	
Ключ для Storz-соединений	для Storz A, B и C		6022280	К	1 673	
	для Storz F		6022281	К	2 196	
Адаптер DN 80 для перехода на Rp 3	Из оцинкованной стали, резьбовой фланец DN 80 с внутренней резьбой Rp 3	DN 80	6003672	К	1 616	
Адаптер DN 100 для перехода на Rp 4	Из оцинкованной стали, резьбовой фланец DN 100 с внутренней резьбой Rp 4	DN 100	6003669	К	2 547	
Адаптер DN 150 для перехода на Rp 6	Из оцинкованной стали, резьбовой фланец DN 150 с внутренней резьбой Rp 6	DN 150	По запросу	A	по зап.	

# Дренаж

Погружные насосы для мобильного применения

## Wilo-Drain TP...-AM



### Тип

Погружной насос для сточных вод для мобильного использования.

### Применение

- Мобильное применение для перекачивания загрязненной и дренажной воды, а также сточных вод с содержанием фекалий, коммунальных и промышленных сточных вод, а также вод с длинноволокнистыми фракциями
- для водоотведения из бытовой канализации и канализации земельных участков

- на станциях водоснабжения и сточных вод
- на очистных сооружениях
- промышленных и технологических систем
- для аварийных служб
- при пожаре

### Особенности/преимущества продукции

- Мобильное использование благодаря установки насоса на транспортировочной тележке

- Нержавеющая сталь и композитные материалы
- Малый вес
- Отсоединяемый электрокабель
- Серийно электродвигатель с рубашкой охлаждения
- Устойчив к коррозии (например, отвод воды из плавательных бассейнов)
- Запатентованная незасоряемая гидравлическая часть

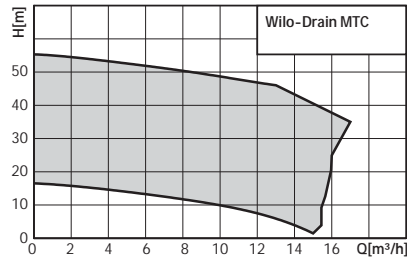
Ценовая группа: W6

Wilo-Drain TP...-AM					
Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Длина соединительного кабеля	Артикул		RUR
	кВт	м			
TP 80E160/17-AM	1.7	10	6047424	К	308 972
TP 100E190/39-AM	3.9	10	6047430	К	437 374
TP 100E250/84-AM	8.4	10	6047433	К	461 535

Ценовая группа: W3

Механические принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
Напорный шланг/Storz A	синтетический материал, внутренний Ø 102 мм, включая муфту Storz A, 8/20 бар	Длина 5 м	6022391	К	7 481
		Длина 10 м	6022392	К	10 217
Напорный шланг/Storz B	синтетический материал, внутренний Ø 75 мм, включая муфту Storz B, 12/40 бар	Длина 10 м	6003051	К	6 044
		Длина 20 м	6003050	К	8 943

### Wilo-Drain MTC



#### Тип

Погружной насос с режущим механизмом для отвода сточных вод.

#### Применение

Для отвода бытовых и промышленных сточных вод с фекалиями, содержащих длинноволокнистые частицы:

- напорного водоотведения
- для водоотведения из бытовой канализации и канализации земельных участков
- на станциях водоснабжения и отведения сточных вод
- на очистных сооружениях
- в промышленных и технологических системах

#### Особенности/преимущества продукции

- Камера уплотнений, заполненная маслом
- Скользящее торцовое уплотнение SiC со стороны насоса
- Продольно герметичный кабельный ввод (только MTC 32)
- Взрывозащита (только MTC 32)

Ценовая группа: W6

#### Wilo-Drain MTC

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Длина соединительного кабеля	Артикул	Взрывозащита		Артикул	Взрывозащита		Артикул	Взрывозащита					
												1~230 В, 50 Гц		3~400 В, 50 Гц	
												$P_2$			
												кВт	м		
MTC 40 F 16.15/7	0,7	10	–	–	–	–	–	–	2081261	–	A	39 310			
MTC 40 F 16.15/7-A	0,7	10	2081260	–	A	40 930	–	–	–	–	–	–			
MTC 32 F 17.16/20 Ex	2	10	–	–	–	–	–	–	6048291	⊕	L	65 757			
MTC 32 F 22.17/20 Ex	2	10	–	–	–	–	–	–	6046395	⊕	L	68 915			
MTC 32 F 26.17/22 Ex	2,25	10	–	–	–	–	–	–	6046396	⊕	L	71 569			
MTC 32 F 33.17/37 Ex	3,75	10	–	–	–	–	–	–	6046397	⊕	L	96 142			
MTC 32 F 39.16/30 Ex	3,4	10	–	–	–	–	–	–	2081262	⊕	K	71 111			
MTC 32 F 39.16/30	3,4	10	–	–	–	–	–	–	2081263	–	K	65 894			
MTC 32 F 49.17/66 Ex	6,6	10	–	–	–	–	–	–	2081264	⊕	K	183 772			
MTC 32 F 49.17/66	6,6	10	–	–	–	–	–	–	2081265	–	K	175 901			
MTC 32 F 55.13/66 Ex	6,6	10	–	–	–	–	–	–	2081266	⊕	K	212 281			
MTC 32 F 55.13/66	6,6	10	–	–	–	–	–	–	2081267	–	K	204 181			


# Дренаж

Погружные насосы с режущим механизмом для отвода сточных вод

## Wilo-Drain MTC

Ценовая группа: W3

### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул	Классификация	RUR	
					
DrainControl PL 1 (0,3-12 A)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)	2522619	К	27 140	
Кабельный распределительный шкаф, односекционный, размер 00, с DrainControl PL 1	Включая прибор управления одинарного насоса DrainControl PL1, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	2533128	К	154 709	
DrainControl PL 2 (0,3-12 A)	Для двухнасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-2,5 mWS (4-20 mA)	2519069	К	44 713	
Кабельный распределительный шкаф, двухсекционный, размер 0, с DrainControl PL 2	Включая прибор управления сдвоенного насоса DrainControl PL2, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	2533129	К	187 369	
SC L-1x19A-T4-SD	Для однонасосных установок; для управления насосом через датчик уровня или поплавковый выключатель	2538952	A	по запросу	
SC L-2x19A-T4-SD	Для двухнасосных установок; для управления насосом через датчик уровня или поплавковый выключатель	2538953	A	по запросу	
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» /вниз «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	503211390	К	1 124
		Длина кабеля 10 м	503211893	L	1 624
		Длина кабеля 20 м	2004431	К	2 623
		Длина кабеля 30 м	2004432	К	4 021
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» /вниз «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	501255297	К	1 873
		Длина кабеля 10 м	2005504	К	2 848
Поплавковый выключатель MS1	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» /вниз «Выкл.»	Длина кабеля 10 м	2004593	К	3 448
Взрывозащитное разделительное реле ER 143	Взрывозащитное разделительное реле для подключения 2 поплавковых выключателей или 3 электродов, реле в корпусе ISO, с прозрачной крышкой, IP 40	6003269	A	9 427	
Взрывобезопасное разделительное реле (2-контурное)	Для подключения 2 поплавковых выключателей	2513059	К	40 679	
Взрывобезопасное разделительное реле (3-контурное)	Для подключения 3 поплавковых выключателей	2510698	К	54 592	
Взрывобезопасное разделительное реле (4-контурное)	Для подключения 4 поплавковых выключателей	2510699	К	60 650	
Взрывобезопасное разделительное реле (5-контурное)	Для подключения 5 поплавковых выключателей	2510674	К	77 598	

### Wilo-Drain MTC

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

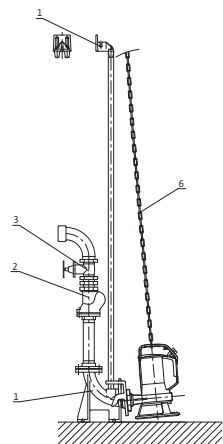
Тип	Описание		Артикул		RUR
<b>Реле защиты электродвигателя CM-MSS</b>	Электронное реле защиты электродвигателя для подключения датчиков температуры с положительным ТКС или биметаллических датчиков температуры, с блокировкой повторного включения и допуском по взрывобезопасности. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50...60 Гц	6003277	К	3 735
<b>Электродное реле NIV 101/A</b>	Электронное реле для подключения внешнего электрода герметичности. Дополнительно возможно подключение контроля температуры (биметаллического датчика или датчика РТС). Для монтажа в распределительном шкафу!		6045175	Е	5 217
<b>Электродное реле NIV 105/S</b>	Электронное реле для контроля уровня с помощью электродов или поплавкового выключателя. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50 Гц	6003270	К	6 406
<b>Реле контроля асимметрии фаз PS2DF</b>	Электронное реле для контроля сетевого напряжения на пропадание фазы, асимметрию и пониженное напряжение. Для монтажа в распределительный шкаф!	-	6003283	К	7 001
<b>Пневмоколокол для контроля уровня</b>	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, длина шланга 10 м		2516976	К	4 621
<b>Компрессор для контроля уровня</b>	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, в комплекте с пневмоколоколом для контроля уровня.		2516977	К	4 859
<b>Датчик уровня 0-1 м вод. ст.</b>		Длина кабеля 10 м	2519924	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519925	К	20 558
		Длина кабеля 50 м	2519926	К	25 878
<b>Датчик уровня 0-2,5 м вод. ст.</b>	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 мА, с допуском АTEX	Длина кабеля 10 м	2519921	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519922	К	20 033
		Длина кабеля 50 м	2519923	К	25 878
<b>Датчик уровня 0-10 м вод. ст.</b>		Длина кабеля 20 м	6033106	К	27 192
		Длина кабеля 30 м	6033107	К	28 712
		Длина кабеля 50 м	6033108	К	39 491
<b>Барьер Зенера</b>	Для использования датчика уровня во взрывоопасной зоне	-	2519928	К	12 864
<b>Натяжной зажим кабеля</b>	Для крепления датчика уровня		2519927	К	799
<b>KAS</b>	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе		501534094	К	11 515
<b>DrainAlarm 2</b>	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)		2529588	К	7 631
<b>AlarmControl 1</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе		2522846	К	5 904
<b>AlarmControl 2</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе		2522847	К	6 121

**Внимание:** Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.

# Дренаж

Погружные насосы с режущим механизмом для отвода сточных вод

## Механические принадлежности Wilo-Drain MTC 40



- 1 Устройство погружного монтажа
- 2 Обратный клапан
- 3 Задвижка
- 6 Цепь

Ценовая группа: W3

### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 40

Тип	Описание	DN	Артикул	Транспорт	RUR
<b>Устройство погружного монтажа DN 40</b>	Из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 40, опорное колено, включая крепление насоса, профильное уплотнение, принадлежности для монтажа и крепления к фундаменту и крепление трубных направляющих Ø ¾" без направляющих труб.	DN 40/50	2057179	L	<b>9 879</b>
<b>Шаровой обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), с внутренней резьбой Rp 1½	DN 40	4027330	L	<b>7 260</b>
<b>Задвижка</b>	из бронзы, муфтовая задвижка с внутренней резьбой Rp 1½	DN 40	2525301	K	<b>2 922</b>
<b>Набор цепей PCS-CE</b>	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063139</b>	K	<b>3 260</b>
		5 м	<b>6063140</b>	K	<b>5 258</b>
		6 м	<b>6063141</b>	K	<b>5 958</b>
		10 м	<b>6063142</b>	K	<b>9 242</b>
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063135</b>	K	<b>7 494</b>
		5 м	6063136	K	<b>14 048</b>
		6 м	<b>6063137</b>	K	<b>13 190</b>
		10 м	<b>6063138</b>	K	<b>20 404</b>

Ценовая группа: W3

### Переносная погружная установка

Тип	Описание	DN	Артикул	Транспорт	RUR
<b>Колено 90°</b>	из EN-GJMW-400-5, с внутренней/наружной резьбой G 1½ / R 1½, включая резьбовой фланец, из оцинкованной стали, с внутренней резьбой R 1½ и 1 комплект монтажных принадлежностей	DN 40	2057401	A	<b>3 185</b>



## Механические принадлежности Wilo-Drain MTC 40

Ценовая группа: W3

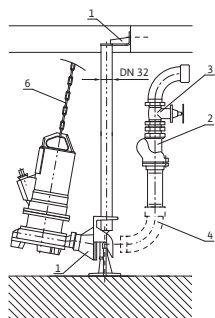
### Переносная погружная установка

Тип	Описание		Артикул		RUR
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	К	3 260
		5 м	6063140	К	5 258
		6 м	6063141	К	5 958
		10 м	6063142	К	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	К	7 494
		5 м	6063136	К	14 048
		6 м	6063137	К	13 190
		10 м	6063138	К	20 404

# Дренаж


Погружные насосы с режущим механизмом для отвода сточных вод

## Механические принадлежности Wilo-Drain MTC 32 F 22...33

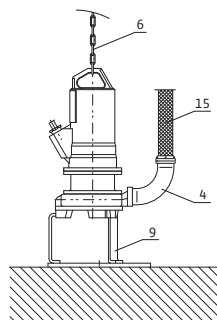


- 1 Устройство погружного монтажа
- 2 Обратный клапан
- 3 Задвижка
- 4 Колено
- 6 Цепь

Ценовая группа: W3

Стационарная установка в погруженном состоянии DN 50					
Тип	Описание	DN	Артикул		RUR
<b>Устройство погружного монтажа DN 50</b>	Из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 50, опора с креплением насоса без колена 90°, включая профильное уплотнение, принадлежности для монтажа и крепления к фундаменту и крепление трубной направляющей Ø 1¼" без направляющей трубы.	DN 50	6031599	K	<b>10 541</b>
<b>Колено 90°</b>	из оцинкованной стали с внутренней и внешней резьбой G 2/R 2 для устройства погружного монтажа DN50/1R	DN 50	6003089	K	<b>1 329</b>
<b>Шаровой обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), с внутренней резьбой Rp 2	DN 50	4027331	C	<b>9 283</b>
<b>Запорный шаровой кран</b>	из никелированной латуни, с внутренней резьбой Rp 2	DN 50	4027338	C	<b>5 496</b>
<b>Набор цепей PCS-CE</b>	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063139</b>	K	<b>3 260</b>
		5 м	<b>6063140</b>	K	<b>5 258</b>
		6 м	<b>6063141</b>	K	<b>5 958</b>
		10 м	<b>6063142</b>	K	<b>9 242</b>
		3 м	<b>6063135</b>	K	<b>7 494</b>
		5 м	6063136	K	<b>14 048</b>
		6 м	<b>6063137</b>	K	<b>13 190</b>
		10 м	<b>6063138</b>	K	<b>20 404</b>

### Механические принадлежности Wilo-Drain MTC 32 F 22...33



- 4 Колено
- 6 Цепь
- 9 Напольная опора
- 15 Напорный шланг

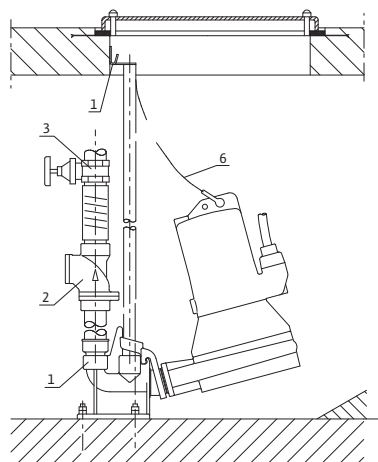
Ценовая группа: W3

Переносная погружная установка					
Тип	Описание		Артикул		RUR
<b>Напольная опора MTC 32F22...33</b>	из стали (S235JR), с лаковым покрытием, включая крепежные детали	–	6040150	К	<b>7 219</b>
<b>Колено 90°</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая соединение Storz C, фланец со стороны насоса, включая 1 комплект монтажных принадлежностей	DN 50	6045171	К	<b>4 009</b>
<b>Напорный шланг/Storz C</b>	синтетический материал, внутренний Ø 52 мм, включая муфту Storz C, 12/40 бар	Длина 10 м	6003650	К	<b>3 597</b>
<b>Набор цепей PCS-CE</b>	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063139</b>	К	<b>3 260</b>
		5 м	<b>6063140</b>	К	<b>5 258</b>
		6 м	<b>6063141</b>	К	<b>5 958</b>
		10 м	<b>6063142</b>	К	<b>9 242</b>
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063135</b>	К	<b>7 494</b>
		5 м	6063136	К	<b>14 048</b>
		6 м	<b>6063137</b>	К	<b>13 190</b>
		10 м	<b>6063138</b>	К	<b>20 404</b>

# Дренаж

Погружные насосы с режущим механизмом для отвода сточных вод

## Механические принадлежности Wilo-Drain MTC 32 F 39...55



- 1 Устройство погружного монтажа
- 2 Обратный клапан
- 3 Задвижка
- 6 Цепь

Ценовая группа: W3

### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 40

Тип	Описание		Артикул		
					RUR
Устройство погружного монтажа Rp 1 1/2	Из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 40, опорное колено, включая крепление насоса, профильное уплотнение, принадлежности для монтажа и крепления к фундаменту и крепление трубных направляющих Ø 1" без направляющей трубы	Rp 1 1/2	2082630	K	15 774
Смещение центра тяжести	Крепление карабина с крепежными принадлежностями для насосов MTC 32 F 49 и MTC 32 F 55,	—	6042181	K	2 573
Шаровой обратный клапан	из серого чугуна (EN-GJL-250), с внутренней резьбой Rp 1 1/2	DN 40	4027330	L	7 260
Задвижка	из бронзы, муфтовая задвижка с внутренней резьбой Rp 1 1/2		2525301	K	2 922
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

Ценовая группа: W3

### Переносная погружная установка

Тип	Описание		Артикул		
					RUR
Напольная опора MTC 32 F 49...55	из стали (S235JR), с лаковым покрытием,	—	2098296	K	21 969
Напольная опора MTC 32 F 39	включая крепежные детали	—	2098295	K	6 607

## Механические принадлежности Wilo-Drain MTC 32 F 39...55

Ценовая группа: W3

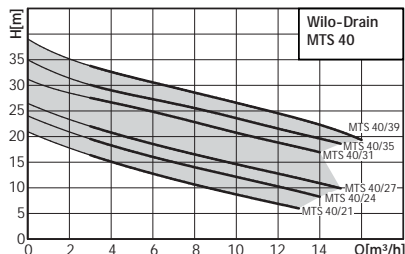
### Переносная погружная установка

Тип	Описание		Артикул		RUR
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063139</b>	К	<b>3 260</b>
		5 м	<b>6063140</b>	К	<b>5 258</b>
		6 м	<b>6063141</b>	К	<b>5 958</b>
		10 м	<b>6063142</b>	К	<b>9 242</b>
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063135</b>	К	<b>7 494</b>
		5 м	6063136	К	<b>14 048</b>
		6 м	<b>6063137</b>	К	<b>13 190</b>
		10 м	<b>6063138</b>	К	<b>20 404</b>

# Сбор и транспортировка сточных вод

Погружные насосы с режущим механизмом для отвода сточных вод

## Wilo-Drain MTS



### Тип

Погружной насос с режущим механизмом для отвода сточных вод.

### Применение

Перекачивание сточных вод с фекалиями, коммунальных и промышленных сточных вод с длинноволокнистыми частицами для

- Напорного водоотведения

- Внутренней канализации зданий
- отвода сточных вод
- в водном хозяйстве
- на очистных сооружениях

### Особенности/преимущества продукции

- Режущий механизм сферической формы
- Высокий КПД
- Низкие эксплуатационные расходы

- Отсутствие засорения и блокировки
- Камера уплотнений, заполненная маслом
- Высокая надежность эксплуатации
- Устойчивый к коррозии корпус электродвигателя из нержавеющей стали 1.4404 (316 L)
- Серийная взрывозащита для всех исполнений 3~400 В

Ценовая группа: W6

### Wilo-Drain MTS

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Длина соединительного кабеля	Артикул	Взрывозащита		Артикул	Взрывозащита		Артикул	Взрывозащита	RUR
	$P_2$	м									
	кВт										
MTS 40/21	1	10	2060174	—	A	60 540	2060176	⊕	A	59 195	
MTS 40/24	1.2	10	2060170	—	A	60 632	2060175	⊕	A	59 396	
MTS 40/27	1.5	10	2053831	—	A	60 829	2056253	⊕	A	59 717	
MTS 40/31	2.1	10	—	—	—	—	6046761	⊕	L	62 796	
MTS 40/35	2.3	10	—	—	—	—	6046760	⊕	L	66 444	
MTS 40/39	2.5	10	—	—	—	—	6045558	⊕	L	67 862	

## Wilo-Drain MTS

Ценовая группа: W3

### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание		Артикул		RUR
DrainControl PL 1 (0,3-12 A)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)		2522619	К	27 140
Кабельный распределительный шкаф, односекционный, размер 00, с DrainControl PL 1	Включая прибор управления одинарного насоса DrainControl PL1, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.		2533128	К	154 709
DrainControl PL 2 (0,3-12 A)	Для двухнасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-2,5 mWS (4-20 mA)		2519069	К	44 713
Кабельный распределительный шкаф, двухсекционный, размер 0, с DrainControl PL 2	Включая прибор управления сдвоенного насоса DrainControl PL2, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.		2533129	К	187 369
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	503211390	К	1 124
		Длина кабеля 10 м	503211893	L	1 624
		Длина кабеля 20 м	2004431	К	2 623
		Длина кабеля 30 м	2004432	К	4 021
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».	Длина кабеля 5 м	501255297	К	1 873
		Длина кабеля 10 м	2005504	К	2 848
Поплавковый выключатель MS1	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».	Длина кабеля 10 м	2004593	К	3 448
Взрывозащитное разделительное реле ER 143	Взрывозащитное разделительное реле для подключения 2 поплавковых выключателей или 3 электродов, реле в корпусе ISO, с прозрачной крышкой, IP 40		6003269	A	9 427
Взрывобезопасное разделительное реле (2-контурное)	Для подключения 2 поплавковых выключателей		2513059	К	40 679
Взрывобезопасное разделительное реле (3-контурное)	Для подключения 3 поплавковых выключателей		2510698	К	54 592
Взрывобезопасное разделительное реле (4-контурное)	Для подключения 4 поплавковых выключателей		2510699	К	60 650
Взрывобезопасное разделительное реле (5-контурное)	Для подключения 5 поплавковых выключателей		2510674	К	77 598
Реле защиты электродвигателя CM-MSS	Электронное реле защиты электродвигателя для подключения датчиков температуры с положительным ТКС или биметаллических датчиков температуры, с блокировкой повторного включения и допуском по взрывобезопасности. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50...60 Гц	6003277	К	3 735
Электродное реле NIV 105/S	Электронное реле для контроля уровня с помощью электродов или поплавкового выключателя. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50 Гц	6003270	К	6 406

# Сбор и транспортировка сточных вод

Погружные насосы с режущим механизмом для отвода сточных вод

## Wilо-Drain MTS

Ценовая группа: W3

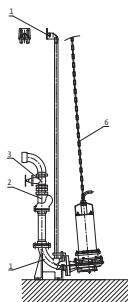
### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание		Артикул		RUR
<b>Реле контроля асимметрии фаз PS2DF</b>	Электронное реле для контроля сетевого напряжения на пропадание фазы, асимметрию и пониженное напряжение. Для монтажа в распределительный шкаф!		6003283	К	<b>7 001</b>
<b>Пневмоколокол для контроля уровня</b>	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, длина шланга 10 м	–	2516976	К	<b>4 621</b>
<b>Компрессор для контроля уровня</b>	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, в комплекте с пневмоколоколом для контроля уровня.		2516977	К	<b>4 859</b>
<b>Датчик уровня 0–1 м вод. ст.</b>	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 мА, с допуском АTEX	Длина кабеля 10 м	2519924	К	<b>14 775</b>
		Длина кабеля 30 м	2519925	К	<b>20 558</b>
		Длина кабеля 50 м	2519926	К	<b>25 878</b>
<b>Датчик уровня 0–2,5 м вод. ст.</b>		Длина кабеля 10 м	2519921	К	<b>14 775</b>
		Длина кабеля 30 м	2519922	К	<b>20 033</b>
		Длина кабеля 50 м	2519923	К	<b>25 878</b>
<b>Датчик уровня 0–10 м вод. ст.</b>		Длина кабеля 20 м	6033106	К	<b>27 192</b>
		Длина кабеля 30 м	6033107	К	<b>28 712</b>
		Длина кабеля 50 м	6033108	К	<b>39 491</b>
<b>Барьер Зенера</b>	Для использования датчика уровня во взрывоопасной зоне		2519928	К	<b>12 864</b>
<b>Натяжной зажим кабеля</b>	Для крепления датчика уровня		2519927	К	<b>799</b>
<b>KAS</b>	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе		501534094	К	<b>11 515</b>
<b>DrainAlarm 2</b>	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	–	2529588	К	<b>7 631</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе		2522846	К	<b>5 904</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе		2522847	К	<b>6 121</b>

**Внимание:** Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.



## Механические принадлежности Wilo-Drain MTS 40



- 1 Устройство погружного монтажа
- 2 Обратный клапан
- 3 Задвижка
- 6 Цепь

Ценовая группа: W3

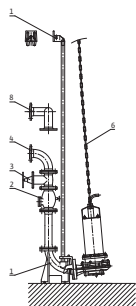
### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 40

Тип	Описание	DN	Артикул	🚚	RUR
<b>Устройство погружного монтажа DN 40</b>	Из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 40, опорное колено, включая крепление насоса, профильное уплотнение, принадлежности для монтажа и крепления к фундаменту и крепление трубных направляющих Ø ¾" без направляющих труб.	DN 40/50	2057179	L	<b>9 879</b>
<b>Шаровой обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), с внутренней резьбой Rp 1½	DN 40	4027330	L	<b>7 260</b>
<b>Задвижка</b>	из бронзы, муфтовая задвижка с внутренней резьбой Rp 1½		2525301	K	<b>2 922</b>
<b>Набор цепей PCS-CE</b>	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063139</b>	K	<b>3 260</b>
		5 м	<b>6063140</b>	K	<b>5 258</b>
		6 м	<b>6063141</b>	K	<b>5 958</b>
		10 м	<b>6063142</b>	K	<b>9 242</b>
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063135</b>	K	<b>7 494</b>
		5 м	6063136	K	<b>14 048</b>
		6 м	<b>6063137</b>	K	<b>13 190</b>
		10 м	<b>6063138</b>	K	<b>20 404</b>

# Сбор и транспортировка сточных вод

Погружные насосы с режущим механизмом для отвода сточных вод

## Механические принадлежности Wilo-Drain MTS 40



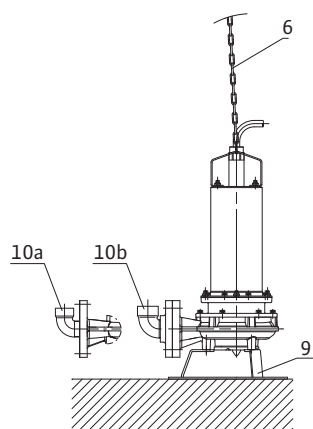
- 1 Устройство погружного монтажа
- 2 Обратный клапан
- 3 Задвижка
- 4 Колено
- 6 Цепь
- 8 Коллектор

Ценовая группа: W3

### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 50

Тип	Описание	DN	Артикул		
					RUR
<b>Устройство погружного монтажа DN 40/50</b>	Из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 40, опорное колено, включая крепление насоса, профильное уплотнение, принадлежности для монтажа и крепления к фундаменту и крепление трубных направляющих Ø 3/4" без направляющих труб.	DN 40/50	2057179	L	<b>9 879</b>
<b>Обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 50	DN 50	2017166	K	<b>9 818</b>
<b>Задвижка</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 50	DN 50	2017160	K	<b>8 813</b>
<b>Колено 90°</b>	из чугуна с шаровидным графитом 400-15, с 2 фланцами, включая 1 набор монтажных принадлежностей	DN 50	2018053	A	<b>7 944</b>
<b>Тройник DN 50</b>	из оцинкованной стали, фланец PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей	DN 50/50/50	2019042	K	<b>21 698</b>
<b>Набор цепей PCS-CE</b>	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063139</b>	K	<b>3 260</b>
		5 м	<b>6063140</b>	K	<b>5 258</b>
		6 м	<b>6063141</b>	K	<b>5 958</b>
		10 м	<b>6063142</b>	K	<b>9 242</b>
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063135</b>	K	<b>7 494</b>
		5 м	6063136	K	<b>14 048</b>
		6 м	<b>6063137</b>	K	<b>13 190</b>
		10 м	<b>6063138</b>	K	<b>20 404</b>

Механические принадлежности Wilo-Drain MTS 40



- 6 Цепь
- 9 Опора MTS
- 10a Колено MTS 40/21...27
- 10b Колено MTS 40/31...39

Ценовая группа: W3

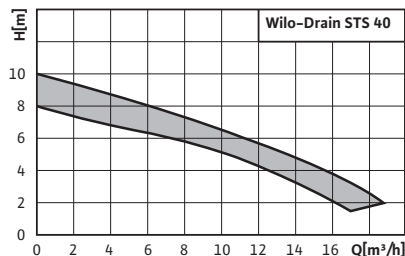
Переносная погружная установка

Тип	Описание		Артикул		
					RUR
Опорная тумба MTS 40	из стали (S235JR), с лаковым покрытием, включая крепежные детали	–	2058721	A	5 895
Колено 90° MTS 40/21...27	из чугуна (EN-GJMW-400-5), с внутренней/наружной резьбой G 1¼ / R 1¼	DN 32	2057400	A	1 024
Колено 90° MTS 40/ MTS 40/31...39	из EN-GJMW-400-5, с внутренней/наружной резьбой G 1½ / R 1½, включая резьбовой фланец, из оцинкованной стали, с внутренней резьбой R 1½ и 1 комплект монтажных принадлежностей	DN 40	2057401	A	3 185
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Drain STS 40



### Тип

Погружной насос для отвода сточных вод.

### Применение

Для перекачивания загрязненной жидкости с включениями

- для водоотведения из бытовой канализации и канализации земельных участков

- на станциях водоснабжения и водоотведения
- на очистных сооружениях
- в промышленных и технологических системах

### Особенности/преимущества продукции

- Свободный проход: 40 мм

- Встроенная тепловая защита электродвигателя от перегрева (1~/3~) и защита от пропадания фазы (3~)
- Простой монтаж благодаря встроенной опоре
- Простая эксплуатация благодаря подключенному поплавковому выключателю (исполнение А)
- Рабочее колесо из нержавеющей стали

Ценовая группа: W6

### Wilo-Drain STS 40

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Длина соединительного кабеля	Артикул		Артикул		Артикул	
			1~230 В, 50 Гц		3~400 В, 50 Гц			
	$P_2$							
	кВт	м			RUR			RUR
STS 40/8	0.6	10	2065866	C	14 160	2065870	C	14 277
STS 40/8-A	0.6	10	2065868	L	14 505	-	-	-
STS 40/10	0.75	10	2065872	C	15 023	2065876	C	15 009
STS 40/10-A	0.75	10	2065874	L	15 412	-	-	-

### Wilo-Drain STS 40

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель.	2539741	K	10 445
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель. В комплекте с поплавковым выключателем с кабелем 10 м.	2539764	K	14 568
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя	2539745	L	16 049
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя. В комплекте с поплавковыми выключателями с кабелем 10 м.	2539767	L	23 196
DrainControl PL 1 (0,3-12 A)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)	2522619	K	27 140
Кабельный распределительный шкаф, односекционный, размер 00, с DrainControl PL 1	Включая прибор управления одинарного насоса DrainControl PL1, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	2533128	K	154 709
DrainControl PL 2 (0,3-12 A)	Для двухнасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-2,5 mWS (4-20 mA)	2519069	K	44 713
Кабельный распределительный шкаф, двухсекционный, размер 0, с DrainControl PL 2	Включая прибор управления сдвоенного насоса DrainControl PL2, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	2533129	K	187 369
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» /вниз «Выкл.»	503211390	K	1 124
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» /вниз «Выкл.»			
Поплавковый выключатель MS1	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» /вниз «Выкл.»	2004593	K	3 448
Пневмоколокол для контроля уровня	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, длина шланга 10 м	2516976	K	4 621
Компрессор для контроля уровня	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, в комплекте с пневмоколоколом для контроля уровня.	2516977	K	4 859


# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Drain STS 40

Ценовая группа: W3

### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR	
Датчик уровня 0-1 м вод. ст.		Длина кабеля 10 м	2519924	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519925	К	20 558
		Длина кабеля 50 м	2519926	К	25 878
Датчик уровня 0-2,5 м вод. ст.	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 мА, с допуском АТЕХ	Длина кабеля 10 м	2519921	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519922	К	20 033
		Длина кабеля 50 м	2519923	К	25 878
Датчик уровня 0-10 м вод. ст.		Длина кабеля 20 м	6033106	К	27 192
		Длина кабеля 30 м	6033107	К	28 712
		Длина кабеля 50 м	6033108	К	39 491
Натяжной зажим кабеля	Для крепления датчика уровня		2519927	К	799
fek-dm	СЕЕ-штекер с переключателем фаз (до номинальной мощности электродвигателя $P_2 < 4$ кВт) индикатор направления вращения, без термической защиты электродвигателя, в комплекте с поплавковым выключателем WA 65 с кабелем длиной 10 м.	-	2065238	К	22 036
Реле защиты электродвигателя CM-MSS	Электронное реле защиты электродвигателя для подключения датчиков температуры с положительным ТКС или биметаллических датчиков температуры, с блокировкой повторного включения и допуском по взрывобезопасности. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50...60 Гц	6003277	К	3 735
Электродное реле NIV 105/S	Электронное реле для контроля уровня с помощью электродов или поплавкового выключателя. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50 Гц	6003270	К	6 406
Реле контроля асимметрии фаз PS2DF	Электронное реле для контроля сетевого напряжения на пропадание фазы, асимметрию и пониженное напряжение. Для монтажа в распределительный шкаф!		6003283	К	7 001
KAS	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе		501534094	К	11 515
DrainAlarm 2	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	-	2529588	К	7 631
AlarmControl 1	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе		2522846	К	5 904
AlarmControl 2	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе		2522847	К	6 121

Внимание: Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.

### Wilo-Drain STS 40

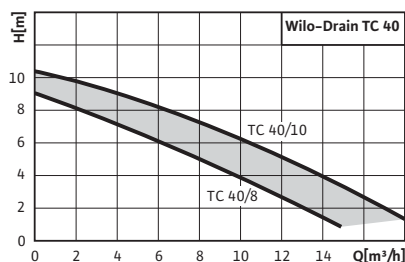
Ценовая группа: W3

Механические принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
<b>Шаровой обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), с внутренней резьбой Rp 1½	DN 40	4027330	L	<b>7 260</b>
<b>Запорный шаровой кран</b>	из никелированной латуни, с внутренней резьбой Rp 1½		4027337	C	<b>3 825</b>
<b>Патрубок для подсоединения шланга</b>	Из синтетического материала, насадка для шланга Ø40 мм, включая хомуты, наружная резьба R 1½		4027335	C	<b>624</b>
<b>Гека - жесткая муфта для крепления к насосу</b>	Из латуни, с внешней резьбой R 1½, подходит для Гека-муфты крепления к шлангу		2018100	K	<b>1 075</b>
<b>Гека - жесткая муфта для крепления к шлангу</b>	Из латуни, с насадкой для шланга Ø 40 мм, включая хомут, подходит для Гека-муфты крепления к насосу		2018101	K	<b>1 187</b>

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Drain TC 40



### Тип

Погружной насос с штекером с защитным контактом и подключенным поплавковым выключателем для отвода грязной воды с грубыми включениями.

### Применение

- для отведения грязной воды от домов
- на очистных сооружениях
- в промышленности

### Особенности/преимущества продукции

- Удобная эксплуатация благодаря встроенному поплавковому выключателю
- Удобный монтаж
- Опоры из нержавеющей стали
- Большой свободный проход (35мм)

Ценовая группа: W6.1

### Wilo-Drain TC 40

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Длина соединительного кабеля	Артикул		
			1~230 В, 50 Гц		
	$P_2$				
	кВт	м			RUR
ТС 40/8	0.5	5	4050131	L	13 179
ТС 40/10	0.6	5	4050132	L	13 728
ТС40/8-3-400-SF VP			2083864	K	14 780



### Wilo-Drain TC 40

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель.	2539741	K	10 445
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель. В комплекте с поплавковым выключателем с кабелем 10 м.	2539764	K	14 568
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя.	2539745	L	16 049
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя. В комплекте с поплавковыми выключателями с кабелем 10 м.	2539767	L	23 196
DrainControl PL 1 (0,3-12 A)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)	2522619	K	27 140
Кабельный распределительный шкаф, односекционный, размер 00, с DrainControl PL 1	Включая прибор управления одинарного насоса DrainControl PL1, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	2533128	K	154 709
DrainControl PL 2 (0,3-12 A)	Для двухнасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-2,5 mWS (4-20 mA)	2519069	K	44 713
Кабельный распределительный шкаф, двухсекционный, размер 0, с DrainControl PL 2	Включая прибор управления сдвоенного насоса DrainControl PL2, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	2533129	K	187 369
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.»	503211390	K	1 124
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».	501255297	K	1 873
Поплавковый выключатель MS1	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».	2004593	K	3 448
Пневмоколокол для контроля уровня	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, длина шланга 10 м	2516976	K	4 621
Компрессор для контроля уровня	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, в комплекте с пневмоколоколом для контроля уровня.	2516977	K	4 859

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Drain TC 40

Ценовая группа: W3

### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул	Класс	Цена	
				РUR	РUR
Датчик уровня 0–1 м вод. ст.		Длина кабеля 10 м	2519924	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519925	К	20 558
		Длина кабеля 50 м	2519926	К	25 878
Датчик уровня 0–2,5 м вод. ст.	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 мА, с допуском АTEX	Длина кабеля 10 м	2519921	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519922	К	20 033
		Длина кабеля 50 м	2519923	К	25 878
Датчик уровня 0–10 м вод. ст.		Длина кабеля 20 м	6033106	К	27 192
		Длина кабеля 30 м	6033107	К	28 712
		Длина кабеля 50 м	6033108	К	39 491
Натяжной зажим кабеля	Для крепления датчика уровня		2519927	К	799
fek-dm	СЕЕ-штекер с переключателем фаз (до номинальной мощности электродвигателя $P_2 < 4$ кВт) индикатор направления вращения, без термической защиты электродвигателя, в комплекте с поплавковым выключателем WA 65 с кабелем длиной 10 м.	–	2065238	К	22 036
Реле защиты электродвигателя CM-MSS	Электронное реле защиты электродвигателя для подключения датчиков температуры с положительным ТКС или биметаллических датчиков температуры, с блокировкой повторного включения и допуском по взрывобезопасности. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50...60 Гц	6003277	К	3 735
Электродное реле NIV 105/S	Электронное реле для контроля сетевого напряжения на пропадание фазы, асимметрию и пониженное напряжение. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50 Гц	6003270	К	6 406
Реле контроля асимметрии фаз PS2DF	Реле для контроля системы водоснабжения на пропадание фазы, асимметрию фазы и пониженное напряжение. Для монтажа в распределительный шкаф!		6003283	К	7 001
KAS	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе		501534094	К	11 515
DrainAlarm 2	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	–	2529588	К	7 631
AlarmControl 1	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе		2522846	К	5 904
AlarmControl 2	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе		2522847	К	6 121

Внимание: Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.

### Wilo-Drain TC 40

Ценовая группа: W3

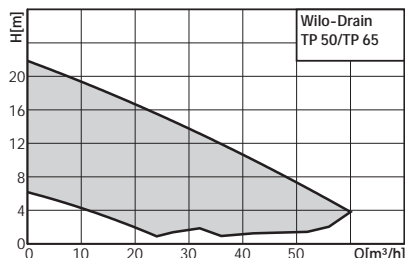
#### Механические принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR	
Шаровой обратный клапан	из серого чугуна (EN-GJL-250), с внутренней резьбой Rp 1½	DN 40	4027330	L	7 260
Запорный шаровой кран	из никелированной латуни, с внутренней резьбой Rp 1½		4027337	C	3 825
Патрубок для подсоединения шланга	Из синтетического материала, насадка для шланга Ø40 мм, включая хомуты, наружная резьба R 1½		4027335	C	624
Гека – жесткая муфта для крепления к насосу	Из латуни, с внешней резьбой R 1½, подходит для Гека-муфты крепления к шлангу		2018100	K	1 075
Гека – жесткая муфта для крепления к шлангу	Из латуни, с насадкой для шланга Ø 40 мм, включая хомут, подходит для Гека-муфты крепления к насосу		2018101	K	1 187

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Drain TP 50/TP 65



### Тип

Погружной насос для отвода сточных вод.

### Применение

Для отвода сточных вод с содержанием фекалий:

- для водоотведения из бытовой канализации и канализации земельных участков
- на станциях водоснабжения и отведения сточных вод

- на очистных сооружениях
- в промышленных и технологических системах

### Особенности/преимущества продукции

- Нержавеющая сталь и композитные материалы
- Отсоединяемый электрокабель
- Большой спектр рабочих характеристик

- Электродвигатель насоса в герметичном корпусе из нержавеющей стали
- Допуск АTEX (только TP 65/трехфазная сеть, без поплавка)
- Простая эксплуатация благодаря установленному поплавковому выключателю (исполнение А)
- Небольшой вес
- Корпус электродвигателя в качестве опции в 1.4404

Ценовая группа: W6

### Wilo-Drain TP 50 с одноканальным рабочим колесом

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Длина соединительного кабеля	1~230 В, 50 Гц			RUR	3~400 В, 50 Гц			RUR
			Артикул	Взрывозащита			Артикул	Взрывозащита		
	$P_2$ кВт	м								
TP 50 E 101/5,5	0.55	10	4025332	–	L	21 782	4025331	–	L	27 319
TP 50 E 101/5,5-A	0.55	10	4029445	–	C	24 024	4029551	–	C	40 681
TP 50 E 107/7,5	0.75	10	4025335	–	C	24 253	4025334	–	L	23 566
TP 50 E 107/7,5-A	0.75	10	4029452	–	L	26 541	4029552	–	C	33 176

## Wilo-Drain TP 50/TP 65

Ценовая группа: W6

### Wilo-Drain TP 50 со свободновихревым рабочим колесом

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Длина соединительного кабеля	Артикул	Взрывозащита		Артикул	Взрывозащита			
										1~230 В, 50 Гц
	$P_2$									
	кВт	м				RUR			RUR	
TP 50 F 82/5,5	0.55	10	4025319	–	C	21 141	4025318	–	L	20 455
TP 50 F 82/5,5-A	0.55	10	4029438	–	C	23 429	4029548	–	C	33 817
TP 50 F 90/7,5	0.75	10	4025322	–	C	23 658	4025321	–	C	22 972
TP 50 F 90/7,5-A	0.75	10	4029439	–	C	25 946	4029549	–	K	34 412

Ценовая группа: W6

### Wilo-Drain TP 65 с одноканальным рабочим колесом

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Длина соединительного кабеля	Артикул	Взрывозащита		Артикул	Взрывозащита			
										1~230 В, 50 Гц
	$P_2$									
	кВт	м				RUR			RUR	
TP 65 E 114/11	1.1	10	4007101	–	L	49 467	4007099	⊕	L	54 583
TP 65 E 114/11-A	1.1	10	4029444	–	C	50 565	4029550	–	C	67 048
TP 65 E 122/15	1.5	10	4007107	–	C	67 999	4007105	⊕	L	66 846
TP 65 E 132/22	2.2	10	–	–	–	–	4007111	⊕	L	69 313

Ценовая группа: W6

### Wilo-Drain TP 65 со свободновихревым рабочим колесом

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Длина соединительного кабеля	Артикул	Взрывозащита		Артикул	Взрывозащита			
										1~230 В, 50 Гц
	$P_2$									
	кВт	м				RUR			RUR	
TP 65 F 91/11	1.1	10	4007085	–	C	41 001	4007083	⊕	L	44 195
TP 65 F 91/11-A	1.1	10	4029437	–	C	43 289	4029547	–	C	46 963
TP 65 F 98/15	1.5	10	4007091	–	C	56 056	4007089	⊕	L	51 443
TP 65 F 109/22	2.2	10	–	–	–	–	4007095	⊕	L	66 718

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilо-Drain TP 50/TP 65

Ценовая группа: W3

### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание		Артикул		
					RUR
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель.	–	2539741	K	10 445
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель. В комплекте с поплавковым выключателем с кабелем 10 м.		2539764	K	14 568
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя.		2539745	L	16 049
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя. В комплекте с поплавковыми выключателями с кабелем 10 м.		2539767	L	23 196
DrainControl PL 1 (0,3–12 A)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0–1 mWS (4–20 mA)		2522619	K	27 140
Кабельный распределительный шкаф, односекционный, размер 00, с DrainControl PL 1	Включая прибор управления одинарного насоса DrainControl PL1, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.		2533128	K	154 709
DrainControl PL 2 (0,3–12 A)	Для двухнасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0–2,5 mWS (4–20 mA)		2519069	K	44 713
Кабельный распределительный шкаф, двухсекционный, размер 0, с DrainControl PL 2	Включая прибор управления сдвоенного насоса DrainControl PL2, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.		2533129	K	187 369
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	503211390	K	1 124
		Длина кабеля 10 м	503211893	L	1 624
		Длина кабеля 20 м	2004431	K	2 623
		Длина кабеля 30 м	2004432	K	4 021
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».	Длина кабеля 5 м	501255297	K	1 873
		Длина кабеля 10 м	2005504	K	2 848
Поплавковый выключатель MS1	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».	Длина кабеля 10 м	2004593	K	3 448

### Wilo-Drain TP 50/TP 65

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR	
<b>Взрывозащитное разделительное реле ER 143</b>	Взрывозащитное разделительное реле для подключения 2 поплавковых выключателей или 3 электродов, реле в корпусе ISO, с прозрачной крышкой, IP 40	6003269	A	<b>9 427</b>	
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (2-контурное)</b>	Для подключения 2 поплавковых выключателей	2513059	K	<b>40 679</b>	
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (3-контурное)</b>	Для подключения 3 поплавковых выключателей	2510698	K	<b>54 592</b>	
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (4-контурное)</b>	Для подключения 4 поплавковых выключателей	2510699	K	<b>60 650</b>	
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (5-контурное)</b>	Для подключения 5 поплавковых выключателей	2510674	K	<b>77 598</b>	
<b>Реле защиты электродвигателя CM-MSS</b>	Электронное реле защиты электродвигателя для подключения датчиков температуры с положительным ТКС или биметаллических датчиков температуры, с блокировкой повторного включения и допуском по взрывобезопасности. Для монтажа в распределительном шкафу!	6003277	K	<b>3 735</b>	
<b>Электродное реле NIV 101/A</b>	Электронное реле для подключения внешнего электрода герметичности. Дополнительно возможно подключение контроля температуры (биметаллического датчика или датчика РТС). Для монтажа в распределительном шкафу!	6045175	E	<b>5 217</b>	
<b>Электродное реле NIV 105/S</b>	Электронное реле для контроля уровня с помощью электродов или поплавкового выключателя. Для монтажа в распределительном шкафу!	6003270	K	<b>6 406</b>	
<b>Реле контроля асимметрии фаз PS2DF</b>	Электронное реле для контроля сетевого напряжения на пропадание фазы, асимметрию и пониженное напряжение. Для монтажа в распределительный шкаф!	6003283	K	<b>7 001</b>	
<b>Пневмоколокол для контроля уровня</b>	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, длина шланга 10 м	2516976	K	<b>4 621</b>	
<b>Компрессор для контроля уровня</b>	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, в комплекте с пневмоколоколом для контроля уровня.	2516977	K	<b>4 859</b>	
<b>Датчик уровня 0-1 м вод. ст.</b>		Длина кабеля 10 м	2519924	K	<b>14 775</b>
		Длина кабеля 30 м	2519925	K	<b>20 558</b>
		Длина кабеля 50 м	2519926	K	<b>25 878</b>
<b>Датчик уровня 0-2,5 м вод. ст.</b>	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 мА, с допуском АTEX	Длина кабеля 10 м	2519921	K	<b>14 775</b>
		Длина кабеля 30 м	2519922	K	<b>20 033</b>
		Длина кабеля 50 м	2519923	K	<b>25 878</b>
<b>Датчик уровня 0-10 м вод. ст.</b>		Длина кабеля 20 м	6033106	K	<b>27 192</b>
		Длина кабеля 30 м	6033107	K	<b>28 712</b>
		Длина кабеля 50 м	6033108	K	<b>39 491</b>


# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Drain TP 50/TP 65

Ценовая группа: W3

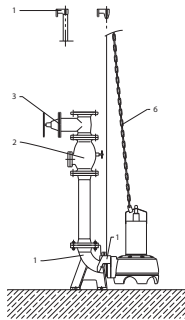
### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR
<b>Барьер Зенера</b>	Для использования датчика уровня во взрывоопасной зоне	2519928	К	<b>12 864</b>
<b>Натяжной зажим кабеля</b>	Для крепления датчика уровня	2519927	К	<b>799</b>
<b>KAS</b>	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе	501534094	К	<b>11 515</b>
<b>DrainAlarm 2</b>	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	2529588	К	<b>7 631</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	2522846	К	<b>5 904</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	2522847	К	<b>6 121</b>

Внимание: Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.



### Wilo-Drain TP 50/TP 65



- 1 Устройство погружного монтажа
- 2 Обратный клапан
- 3 Задвижка
- 6 Цепь

Ценовая группа: W3

#### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 50

Тип	Описание	Артикул			RUR
<b>Устройство погружного монтажа DN50/2RK</b>	Для двухтрубной направляющей, из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 50, опора с коленом 90°, включая соединительный фланец насоса, верхнее крепление трубных направляющих к шахте, профильное уплотнение и принадлежности для монтажа. Подсоединение напорного трубопровода DN50. Две направляющие трубы $\phi \frac{3}{4}$ " в комплект не входят.	6040766	L		15 549
<b>Шаровой обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), с внутренней резьбой Rp 2	DN 50	4027331	C	9 283
<b>Обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 50		2017166	K	9 818
<b>Запорный шаровой кран</b>	из никелированной латуни, с внутренней резьбой Rp 2		4027338	C	5 496
<b>Задвижка</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 50		2017160	K	8 813
<b>Тройник DN 50</b>	из оцинкованной стали, фланец PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей	DN 50/50/50	2019042	K	21 698
<b>Монтажные принадлежности DN 40/50</b>	для фланцевого соединения, с болтами, гайками и плоским уплотнением	DN 40/50	2057177	C	2 350
<b>Набор цепей PCS-CE</b>	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Drain TP 50/TP 65

Ценовая группа: W3

Стационарная установка в погруженном состоянии DN 50					
Тип	Описание		Артикул		RUR
Верхнее крепление трубных направляющих на трубопроводе	Для верхнего крепления на трубопроводе DN 50 из чугуна двух направляющих труб, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.	DN 50	6066851	L	по запросу
	Для верхнего крепления на трубопроводе DN 50 из стали двух направляющих труб, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.		6061084	L	по запросу
Промежуточное крепление трубных направляющих на трубопроводе для удлинения	Для промежуточного крепления на трубопроводе DN 50 из чугуна двух направляющих труб в случае удлинения, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.		6066852	L	по запросу
	Для промежуточного крепления на трубопроводе DN 50 из стали двух направляющих труб в случае удлинения, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.		6066846	L	по запросу

Ценовая группа: W3

Стационарная установка в погруженном состоянии DN 65					
Тип	Описание		Артикул		RUR
Устройство погружного монтажа DN65/2RK	Для двухтрубной направляющей, из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 65, опора с коленом 90°, включая соединительный фланец насоса, верхнее крепление трубных направляющих к шахте, профильное уплотнение и принадлежности для монтажа. Подсоединение напорного трубопровода DN65. Две направляющие трубы $\phi \frac{3}{4}$ " в комплект не входят.	DN 65	6066844	K	14 483
Обратный клапан	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 65		2017167	K	11 333
Задвижка	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 65		2017161	A	по запросу
Колено 90°	из чугуна с шаровидным графитом 400-15, с 2 фланцами, включая 1 набор монтажных принадлежностей		2017183	K	9 909
Тройник DN 65	из оцинкованной стали, фланец PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей	DN 65/65/65	2017178	K	25 433
Монтажные принадлежности DN 65	для фланцевого соединения, с болтами, гайками и плоским уплотнением	DN 65	2012068	K	300
Набор цепей PCS-CE	цепи с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепи с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

### Wilo-Drain TP 50/TP 65

Ценовая группа: W3

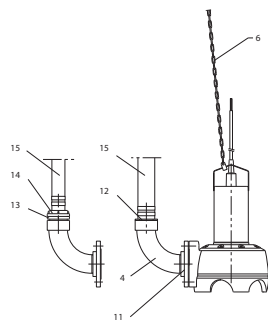
#### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 65

Тип	Описание	Артикул		RUR	
Верхнее крепление трубных направляющих на трубопроводе	Для верхнего крепления на трубопроводе DN 65 из чугуна двух направляющих труб, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.	DN 65	6066847	К	3 669
	Для верхнего крепления на трубопроводе DN 65 из стали двух направляющих труб, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.		6066848	К	4 818
Промежуточное крепление трубных направляющих на трубопроводе для удлинения	Для промежуточного крепления на трубопроводе DN 65 из чугуна двух направляющих труб в случае удлинения, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.		6066849	К	4 687
	Для промежуточного крепления на трубопроводе DN 65 из стали двух направляющих труб в случае удлинения, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.		6066850	L	5 258

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Drain TP 50/TP 65



- 4 Колено
- 6 Цепь
- 11 Адаптер
- 12 Патрубок для подключения шланга
- 13 Муфта Storz для насоса
- 14 Муфта Storz для шланга
- 15 Напорный шланг

Ценовая группа: W3

Переносная погружная установка для подсоединения шланга					
Тип	Описание	Артикул			RUR
Колено 90°	из оцинкованной стали, с внутренней/внешней резьбой G 2/R 2	4027332	C		2 416
Адаптер DN 50 для перехода на Rp 2	из оцинкованной стали, резьбовой фланец DN 50 с внутренней резьбой Rp 2, включая 1 комплект монтажных принадлежностей	4027333	C		4 060
Патрубок для подсоединения шланга	Из синтетического материала, подсоединение шланга Ø 60 мм, включая хомуты для шланга, внешняя резьба G 2	4027334	K		783
Колено 90°	Из ПВХ, с насадкой для шланга Ø 60 мм для подсоединения шланга, со стороны насоса фланец DN 50, включая 1 комплект принадлежностей для монтажа	4027344	K		5 066
Напорный шланг	Шланг из синтетического волокна, внутренний Ø 60 мм, PN 6, с хомутом	2018106	K		14 610
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

Ценовая группа: W3

Переносная погружная установка для подсоединения шланга через Storz-муфту					
Тип	Описание	Артикул			RUR
Storz-муфта для насоса с внешней резьбой G 2	Из алюминия, соединение Storz C, с наружной резьбой G 2	2018102	K		786
Storz-муфта для шланга	Из алюминия, подсоединение Storz C, с насадкой для шланга Ø 52 мм, включая хомут для шланга	2015235	K		563

### Wilo-Drain TP 50/TP 65

Ценовая группа: W3

#### Переносная погружная установка для подсоединения шланга через Storz-муфту

Тип	Описание		Артикул		
					RUR
Напорный шланг	Шланг из синтетического материала, внутренний Ø 52 мм, PN 8, с хомутом	Длина 10 м	2017192	C	5 993
Колено 90°	из оцинкованной стали, с внутренней/внешней резьбой G 2/R 2	DN 50	4027332	C	2 416
Адаптер DN 50 для перехода на Rp 2	из оцинкованной стали, резьбовой фланец DN 50 с внутренней резьбой Rp 2, включая 1 комплект монтажных принадлежностей		4027333	C	4 060
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

Ценовая группа: W3

#### Переносная погружная установка для подсоединения шланга DN 65

Тип	Описание		Артикул		
					RUR
Колено 90°	из оцинкованной стали, с внутренней/наружной резьбой G 2½/R 2½	DN 65	4015212	C	4 792
Донная плита TP 65	из оцинкованной стали, состоящий из 1 донной плиты и крепежных деталей	–	4015206	K	6 684
Адаптер DN 65 для перехода на Rp 2½	из оцинкованной стали, резьбовой фланец DN 65 с внутренней резьбой Rp 2½, включая 1 комплект монтажных принадлежностей	DN 65	4015204	C	3 760
Патрубок для подсоединения шланга	Из латуни, подсоединение шланга Ø 70 мм, включая хомуты для шланга, внешняя резьба G 2½		4015210	K	3 760
Колено 90°	Из чугуна EN-GJL-250, с насадкой для шланга Ø 70 мм для подсоединения шланга, со стороны насоса фланец DN 65, включая 1 комплект принадлежностей для монтажа		4027346	K	4 739
Напорный шланг	Шланг из синтетического материала, внутренний Ø 70 мм, PN 8, с хомутом	Длина 10 м	2014151	K	4 308
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404


# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

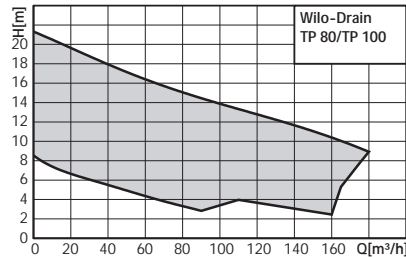
## Wilo-Drain TP 50/TP 65

Ценовая группа: W3

### Переносная погружная установка для подсоединения шланга через Storz-муфту DN 65

Тип	Описание	Артикул		RUR	
Колено 90°	из оцинкованной стали, с внутренней/ наружной резьбой G 2½/R 2½	DN 65	4015212	C	4 792
Донная плита TP 65	из оцинкованной стали, состоящий из 1 донной плиты и крепежных деталей	–	4015206	K	6 684
Адаптер DN 65 для перехода на Rp 2½	из оцинкованной стали, резьбовой фланец DN 65 с внутренней резьбой Rp 2½, включая 1 комплект монтажных принадлежностей	DN 65	4015204	C	3 760
Storz-муфта для насоса с внешней резьбой G 2½	из алюминия, соединение Storz C, с наружной резьбой G 2½		2015234	K	1 049
Storz-муфта для шланга	Из алюминия, подсоединение Storz C, с насадкой для шланга Ø 52 мм, включая хомут для шланга	DN 50/65	2015235	K	563
Напорный шланг	Шланг из синтетического материала, внутренний Ø 52 мм, PN 8, с хомутом	Длина 10 м	2017192	C	5 993
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

### Wilo-Drain TP 80/TP 100



#### Тип

Погружной насос для отвода сточных вод для промышленного применения.

#### Применение

Для отвода сточных вод с содержанием фекалий, а также бытовых и промышленных сточных вод:

- для водоотведения из бытовой канализации и канализации земельных участков
- на станциях водоснабжения и отведения сточных вод
- на очистных сооружениях

- в промышленных и технологических системах
- при ликвидации последствий катастроф

#### Особенности/преимущества продукции

- Для работы в стационарной сухой и погружной установке, а также для мобильного применения
- Серийное взрывозащищенное исполнение
- Небольшой вес
- Отсоединяемый электрокабель
- Продольно герметичный кабельный ввод

- Серийная рубашка охлаждения электродвигателя устойчивая к засорению
- Устойчив к коррозии (например, вода плавательных бассейнов, соленая вода, и т.п.)
- Износостойкость
- Запатентованная устойчивая к засорению гидравлическая часть
- Простой монтаж на устройство погружного монтажа или опорное фланцевое колено

Ценовая группа: W6

#### Wilo-Drain TP 80/TP 100


Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Длина соединительного кабеля	Артикул	Взрывозащита		RUR
TP 80E160/17	1.7	10	6043950	⊕	C	133 541
TP 80E170/21	2.1	10	6043957	⊕	C	139 733
TP 80E190/29	2.9	10	6043963	⊕	C	164 278
TP 80E210/37	3.7	10	6043971	⊕	C	179 608
TP 80E230/40	4	10	6043983	⊕	C	192 535
TP 100E160/17	1.7	10	6044004	⊕	C	137 143
TP 100E180/26	2.6	10	6044010	⊕	C	147 530
TP 100E210/32	3.2	10	6044014	⊕	C	153 937
TP 100E230/38	3.8	10	6044018	⊕	K	144 373
TP 100E190/39	3.9	10	2008469	⊕	C	188 165
TP 100E210/52	5.2	10	2003559	⊕	C	241 890
TP 100E230/70	7	10	2003561	⊕	C	231 271
TP 100E250/84	8.4	10	2003563	⊕	C	249 743

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilо-Drain TP 80/TP 100

Ценовая группа: W3

Базовые приборы управления и принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
					
Защитный штекер электродвигателя	СЕЕ-штекер переключателя фаз с индикацией направления вращения, термореле электродвигателя и измерением герметичности и защитного контакта обмотки. Подключение для поплавкового выключателя с клавишей переключения «Ручной/автоматический режим»	3,7–5,5 А	2515561	К	13 933
		5,5–8,0 А	2515562	К	18 659
		8,0–11,5 А	2515563	К	16 549
DrainControl PL 1 (0,3–12 А)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0–1 mWS (4–20 mA)		2522619	К	27 140
Кабельный распределительный шкаф, односекционный, размер 00, с DrainControl PL 1	Включая прибор управления одинарного насоса DrainControl PL1, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.		2533128	К	154 709
DrainControl PL 2 (0,3–12 А)	Для двухнасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0–2,5 mWS (4–20 mA)		2519069	К	44 713
Кабельный распределительный шкаф, двухсекционный, размер 0, с DrainControl PL 2	Включая прибор управления сдвоенного насоса DrainControl PL2, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	–	2533129	К	187 369
SC L-1x14A-T4-SD	Для однонасосных установок; для управления насосом через датчик уровня или поплавковый выключатель		2538948	А	по запросу
SC L-1x19A-T4-SD			2538952	А	по запросу
SC L-1x24A-T4-SD			2538956	А	по запросу
SC L-2x14A-T4-SD	Для двухнасосных установок; для управления насосом через датчик уровня или поплавковый выключатель		2538949	А	по запросу
SC L-2x19A-T4-SD			2538953	А	по запросу
SC L-2x24A-T4-SD			2538957	А	по запросу
Поплавковый выключатель MS1	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» / внизу «Выкл.».	Длина кабеля 10 м	2004593	К	3 448
Взрывозащитное разделительное реле ER 143	Взрывозащитное разделительное реле для подключения 2 поплавковых выключателей или 3 электродов, реле в корпусе ISO, с прозрачной крышкой, IP 40		6003269	А	9 427
Взрывобезопасное разделительное реле (2-контурное)	Для подключения 2 поплавковых выключателей		2513059	К	40 679
Взрывобезопасное разделительное реле (3-контурное)	Для подключения 3 поплавковых выключателей	–	2510698	К	54 592
Взрывобезопасное разделительное реле (4-контурное)	Для подключения 4 поплавковых выключателей		2510699	К	60 650
Взрывобезопасное разделительное реле (5-контурное)	Для подключения 5 поплавковых выключателей		2510674	К	77 598



### Wilo-Drain TP 80/TP 100

Ценовая группа: W3

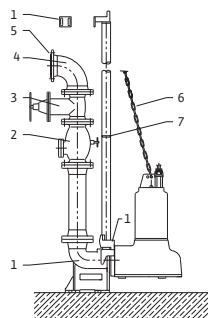
#### Базовые приборы управления и принадлежности

Тип	Описание	Артикул	Класс	RUR	
<b>Реле защиты электродвигателя CM-MSS</b>	Электронное реле защиты электродвигателя для подключения датчиков температуры с положительным ТКС или биметаллических датчиков температуры, с блокировкой повторного включения и допуском по взрывобезопасности. Для монтажа в распределительном шкафу!	6003277	К	3 735	
<b>Электродное реле NIV 101/A</b>	Электронное реле для подключения внешнего электрода герметичности. Дополнительно возможно подключение контроля температуры (биметаллического датчика или датчика РТС). Для монтажа в распределительном шкафу!	6045175	Е	5 217	
<b>Электродное реле NIV 105/S</b>	Электронное реле для контроля уровня с помощью электродов или поплавкового выключателя. Для монтажа в распределительном шкафу!	6003270	К	6 406	
<b>Реле контроля асимметрии фаз PS2DF</b>	Электронное реле для контроля сетевого напряжения на пропадание фазы, асимметрию и пониженное напряжение. Для монтажа в распределительный шкаф!	6003283	К	7 001	
<b>Датчик уровня 0-1 м вод. ст.</b>		Длина кабеля 10 м	2519924	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519925	К	20 558
		Длина кабеля 50 м	2519926	К	25 878
<b>Датчик уровня 0-2,5 м вод. ст.</b>	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 мА, с допуском АTEX	Длина кабеля 10 м	2519921	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519922	К	20 033
		Длина кабеля 50 м	2519923	К	25 878
<b>Датчик уровня 0-10 м вод. ст.</b>		Длина кабеля 20 м	6033106	К	27 192
		Длина кабеля 30 м	6033107	К	28 712
		Длина кабеля 50 м	6033108	К	39 491
<b>Барьер Зенера</b>	Для использования датчика уровня во взрывоопасной зоне	2519928	К	12 864	
<b>Натяжной зажим кабеля</b>	Для крепления датчика уровня	2519927	К	799	

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Drain TP 80/TP 100



- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1 | Устройство погружного монтажа    |
| 2 | Обратный клапан                  |
| 3 | Задвижка                         |
| 4 | Колено                           |
| 5 | Монтажные принадлежности         |
| 6 | Цепь                             |
| 7 | Соединитель трубных направляющих |

Ценовая группа: W3

### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 80

Тип	Описание	Артикул	🚚	RUR	
<b>Устройство погружного монтажа DN 80</b>	Из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 80, опорное колено, включая крепление насоса, профильное уплотнение, принадлежности для монтажа и крепления к фундаменту и крепление трубных направляющих $\varnothing 1\frac{1}{4}$ " без направляющих труб.	2029039	К	<b>13 970</b>	
<b>Устройство погружного монтажа DN 80, включая тросовую направляющую</b>	Из нержавеющей стали (AISI 304), со свободным проходом DN 80, опорное колено, включая крепление насоса, профильное уплотнение, принадлежности для монтажа и крепления к фундаменту и тросовая направляющая из нержавеющей стали длиной 10 м для монтажа на глубине 5 м.	DN 80 2032495	К	<b>76 494</b>	
<b>Обратный клапан</b>	Из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 80	2017168	К	<b>17 090</b>	
<b>Задвижка</b>	Из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 80	2017162	К	<b>14 297</b>	
<b>Колено 90°</b>	Из чугуна с шаровидным графитом 400-15, с 2 фланцами, включая 1 набор монтажных принадлежностей	2012064	К	<b>12 534</b>	
<b>Тройник DN 80</b>	Из оцинкованной стали, фланец PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей	DN 80/80/80 2017179	К	<b>32 614</b>	
<b>Монтажные принадлежности DN 80</b>	Для фланцевого соединения, с болтами, гайками и плоским уплотнением	DN 80 2012067	К	<b>796</b>	
<b>Набор цепей PCS-CE</b>	Цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063135</b>	К	<b>7 494</b>
		5 м	<b>6063136</b>	К	<b>14 048</b>
		6 м	<b>6063137</b>	К	<b>13 190</b>
		10 м	<b>6063138</b>	К	<b>20 404</b>

### Wilo-Drain TP 80/TP 100

Ценовая группа: W3

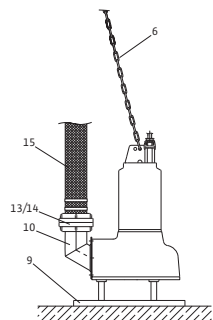
#### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 100

Тип	Описание	Артикул		RUR	
<b>Устройство погружного монтажа DN 100</b>	Из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 100, опорное колено, включая крепление насоса, профильное уплотнение, принадлежности для монтажа и крепления к фундаменту и крепление трубных направляющих $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " без направляющих труб. Напорный патрубок DN 100, фланцы PN 10/16. Двойная трубная направляющая $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " в комплект поставки не входит.	DN 100	2029040	K	<b>18 683</b>
<b>Устройство погружного монтажа DN 100, включая тросовую направляющую</b>	Из нержавеющей стали, со свободным проходом DN 100, опорное колено, включая крепление насоса, профильное уплотнение, принадлежности для монтажа и крепления к фундаменту и тросовая направляющая из нержавеющей стали длиной 10 м для монтажа на глубине 5 м..		2004667	E	<b>113 403</b>
<b>Обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 100		2017169	K	<b>17 912</b>
<b>Задвижка</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 100		2017163	K	<b>15 236</b>
<b>Колено 90°</b>	из чугуна с шаровидным графитом 400-15, с 2 фланцами, включая 1 набор монтажных принадлежностей		2004669	A	<b>по зап.</b>
<b>Тройник DN 100</b>	из стали, оцинкованный, фланец PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей	DN 100/100/100	2017180	K	<b>40 329</b>
<b>Монтажные принадлежности DN 100</b>	Для фланцевого соединения, с болтами, гайками и плоским уплотнением	DN 100	2017176	K	<b>666</b>
<b>Набор цепей PCS-CE</b>	Цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063135</b>	K	<b>7 494</b>
		5 м	6063136	K	<b>14 048</b>
		6 м	<b>6063137</b>	K	<b>13 190</b>
		10 м	<b>6063138</b>	K	<b>20 404</b>

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Drain TP 80/TP 100



6	Цепь
9	Опора
10	Колено
13	Storz-муфта для насоса
14	Storz-муфта для шланга
15	Напорный шланг

Ценовая группа: W3

Переносная погружная установка для подсоединения шланга					
Тип	Описание	Артикул			RUR
Донная опора TP 80/100	Из нержавеющей стали (AISI 304), включая крепежный материал	2004672	–	К	28 631
Колено 90°	Из нержавеющей стали, со штуцером $\varnothing$ 90 мм и внешней резьбой G 3, фланец со стороны насоса, включая 1 комплект монтажных принадлежностей	2017207	DN 80	К	27 051
Муфта Storz 90 мм для насоса с внутренней резьбой G 3	Из алюминия, подсоединение Storz 90, с внутренней резьбой G 3	2017203		К	3 029
Муфта Storz 90 мм для шланга	Из алюминия, подсоединение Storz 90, с насадкой для шланга $\varnothing$ 90 мм, размер между защелками 105 мм, включая хомут для шланга	2017204		К	3 110
Напорный шланг	Шланг из синтетического материала, внутренний $\varnothing$ 90 мм, PN 8, с 2 хомутами	Длина 10 м	2017152	К	8 369
		Длина 20 м	2017193	К	15 967
		Длина 30 м	2017194	К	23 566
Набор цепей PCS-CE	Цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	К	7 494
		5 м	6063136	К	14 048
		6 м	6063137	К	13 190
		10 м	6063138	К	20 404

Ценовая группа: W3

Переносная погружная установка для подсоединения шланга					
Тип	Описание	Артикул			RUR
Донная опора TP 80/100	Из нержавеющей стали (AISI 304), включая крепежный материал	2004672	–	К	28 631

### Wilo-Drain TP 80/TP 100

Ценовая группа: W3

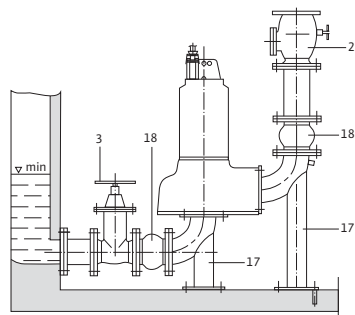
#### Переносная погружная установка для подсоединения шланга

Тип	Описание	Артикул		RUR	
Колено 90°	из нержавеющей стали, со штуцером $\varnothing$ 110 мм и внешней резьбой G 4, фланец со стороны насоса, включая 1 комплект монтажных принадлежностей	2017184	К	27 456	
Муфта Storz A для насоса с внутренней резьбой G 4	Из алюминия, подсоединение Storz A, с внешней резьбой G 4, размер между защелками 133 мм для подсоединения DN 100	2016161	К	2 519	
Storz-муфта для шланга	Из алюминия, подсоединение Storz A, с насадкой для шланга $\varnothing$ 110 мм, размер между защелками 133 мм, включая хомут для шланга	2004675	К	2 650	
Напорный шланг	Шланг из синтетического материала, внутренний $\varnothing$ 110 мм, PN 8, с 2 хомутами	Длина 10 м	2017196	К	11 998
		Длина 20 м	2017197	К	26 214
		Длина 30 м	2017198	К	33 906
Набор цепей PCS-CE	Цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	К	7 494
		5 м	6063136	К	14 048
		6 м	6063137	К	13 190
		10 м	6063138	К	20 404

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Drain TP 80/TP 100



2	Обратный клапан
3	Задвижка
17	Комплект для монтажа
18	Компенсатор

Ценовая группа: W3

### Стационарная вертикальная установка в непогруженном состоянии

Тип	Описание	Артикул			RUR
<b>Обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 80	DN 80 2017168		K	<b>17 090</b>
<b>Комплект для сухого монтажа TP 80</b>	из нержавеющей стали (AISI 304), включая принадлежности для монтажа и напольного крепления	DN 80 2036896		K	<b>84 327</b>
<b>Компенсатор DN 80</b>	из оцинкованной стали/из неопрена, длина 130 мм, включая монтажные принадлежности	DN 80 2017189		K	<b>8 330</b>
<b>Тройник DN 80</b>	из оцинкованной стали, фланец PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей	DN 80/80/80 2017179		K	<b>32 614</b>
<b>Задвижка</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 80	DN 80 2017162		K	<b>14 297</b>

Ценовая группа: W3

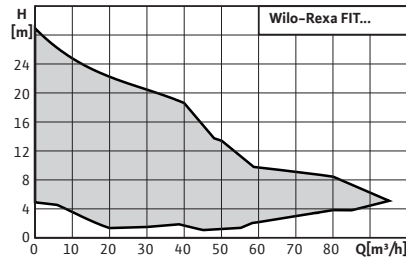
### Стационарная вертикальная установка в непогруженном состоянии DN 100

Тип	Описание	Артикул			RUR
<b>Обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 100	DN 100 2017169		K	<b>17 912</b>
<b>Задвижка</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 100	DN 100 2017163		K	<b>15 236</b>
<b>Комплект для сухого монтажа TP 100</b>	из нержавеющей стали (AISI 304), включая принадлежности для монтажа и напольного крепления	DN 100 2026541		K	<b>95 842</b>
<b>Компенсатор DN 100</b>	из оцинкованной стали/из неопрена, длина 135 мм, включая монтажные принадлежности	DN 100 2017190		K	<b>10 967</b>
<b>Тройник DN 100</b>	из оцинкованной стали, фланец PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей	DN 100/100/100 2017180		K	<b>40 329</b>

### Wilo-Rexa FIT



Расширение серии



#### Тип

Погружной фекальный насос для повторно-кратковременного режима работы (в полностью погружном состоянии также для длительной работы) с гидравлической частью из серого чугуна и корпусом электродвигателя из нержавеющей стали.

#### Применение

- Для перекачивания
  - Грязной воды
  - Фекальной сточной воды
  - Активного ила с содержанием до 8% сухого остатка из шахт и резервуаров, а

также для канализации земельных участков согласно EN 12050 (учитывая местные нормы и предписания)

#### Особенности/преимущества продукции

- Свободновихревые рабочие колеса устойчивые к засорению
- Два скользящих торцовых уплотнения для герметизации электродвигателя
- Простой монтаж благодаря устройству погружного монтажа для стационарной установки или опоре для переносной установки

#### Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Режим работы в частично погруженном состоянии: S2 — 15 мин; S3 25%
- Класс защиты: IP 68
- Класс изоляции: F
- Температура перекачиваемой жидкости: от +3 до +40 °С макс. +60 °С не более 3-х минут
- Свободный проход: 50 мм, 65 мм или 80 мм
- Макс. глубина погружения: 20 м
- Длина кабеля: 10 м

Ценовая группа: W6

#### Wilo-Rexa FIT V05...(2-полюсный)

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Поплавок-вый выключатель	Сетевой штекер	Артикул		3~400 В, 50 Гц		1~230 В, 50 Гц	
						Артикул		Артикул	
	$P_2$								
	кВт								
FIT V05DA-122/E...-A	1,1	•	•	6064576	C	53 619	6064577	C	53 079
FIT V05DA-122/E...-O	1,1	—	—	—	—	—	6064579	C	47 679
FIT V05DA-122/E...-P	1,1	—	•	6064578	C	50 541	—	—	—
FIT V05DA-124/E...-A	1,1	•	•	6064580	C	55 887	6064581	C	57 183
FIT V05DA-124/E...-O	1,1	—	—	—	—	—	6064583	L	49 731
FIT V05DA-124/E...-P	1,1	—	•	6064582	C	52 701	—	—	—
FIT V05DA-126/E...-A	1,5	•	•	6064584	C	57 507	6064585	C	69 062
FIT V05DA-126/E...-O	1,5	—	—	—	—	—	6064587	L	58 749
FIT V05DA-126/E...-P	1,5	—	•	6064586	C	62 474	—	—	—
FIT V05DA-222/E...-A	2,5	•	•	—	—	—	6064588	C	77 863
FIT V05DA-222/E...-O	2,5	—	—	—	—	—	6064589	C	67 712

🚚 = готовность к отгрузке, A = по запросу, B = на складе или до 15-ти недель, C = до 4-х недель, E = от 4-х до 8-ми недель, K = от 4-х до 6-ти недель, L = на складе или до 4-х недель  
 Указаны рекомендованные розничные цены с учетом НДС на условиях поставки - любой склад ООО «ВИЛО РУС»



# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Rexa FIT

Ценовая группа: W6

### Wilo-Rexa FIT V05...(2-полюсный)



Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Поплавковый выключатель	Сетевой штекер	Артикул		Артикул		Артикул					
										1~230 В, 50 Гц		3~400 В, 50 Гц	
										$P_2$			
кВт					RUR		RUR						
FIT V05DA-224/E...-A	2,5	•	•	–	–	–	6064590	C	81 049				
FIT V05DA-224/E...-O	2,5	–	–	–	–	–	6064591	L	70 466				
FIT V05DA-226/E...-A	3,9	•	•	–	–	–	6064592	L	85 099				
FIT V05DA-226/E...-O	3,9	–	–	–	–	–	6064593	L	73 976				
FIT V05DA-228/E...-A	3,9	•	•	–	–	–	6064594	C	86 503				
FIT V05DA-228/E...-O	3,9	–	–	–	–	–	6064595	C	75 218				

• = имеется, – = не имеется

$P_1$  относится к макс. электрической потребляемой мощности. Все данные действительны для 1~230 В или 3~400 В, 50 Гц и плотности в 1 кг/дм<sup>3</sup>.

Ценовая группа: W6

### Wilo-Rexa FIT V06 ...(2-полюсный)

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Поплавковый выключатель	Сетевой штекер	Артикул		Артикул		Артикул					
										1~230 В, 50 Гц		3~400 В, 50 Гц	
										$P_2$			
кВт					RUR		RUR						
FIT V06DA-212/E...-A	1,1	•	•	6064596	C	63 284	6064597	C	57 640				
FIT V06DA-212/E...-O	1,1	–	–	–	–	–	6064599	L	50 116				
FIT V06DA-212/E...-P	1,1	–	•	6064598	C	67 064	–	–	–				
FIT V06DA-214/E...-A	1,5	•	•	6064700	C	69 494	6064701	C	60 456				
FIT V06DA-214/E...-O	1,5	–	–	–	–	–	6064703	L	52 756				
FIT V06DA-214/E...-P	1,5	–	•	6064702	C	66 632	–	–	–				
FIT V06DA-216/E...-A	2,5	•	•	–	–	–	6064704	C	69 124				
FIT V06DA-216/E...-O	2,5	–	–	–	–	–	6064705	C	60 104				
FIT V06DA-222/E...-A	3,9	•	•	–	–	–	6064706	C	75 724				
FIT V06DA-222/E...-O	3,9	–	–	–	–	–	6064707	C	65 868				
FIT V06DA-224/E...-A	3,9	•	•	–	–	–	6064708	C	79 376				
FIT V06DA-224/E...-O	3,9	–	–	–	–	–	6064709	L	69 036				

• = в наличии, – = нет в наличии

$P_1$  относится к макс. электрической потребляемой мощности. Все данные действительны для 3~400 В, 50 Гц и для плотности 1 кг/дм<sup>3</sup>.



### Wilo-Rexa FIT

Ценовая группа: W6

#### Wilo-Rexa FIT V06...(4-полюсный)

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Поплавковый выключатель	Сетевой штекер	Артикул			Артикул						
										1~230 В, 50 Гц		3~400 В, 50 Гц	
										$P_2$			
										кВт			RUR
FIT V06DA-622/E...-O	1,1	-	-	-	-	-	6064711	C	65 174				
FIT V06DA-622/E...-P	1,1	-	•	6064710	A	84 172	-	-	-				
FIT V06DA-623/E...-O	1,5	-	-	-	-	-	6064713	C	66 254				
FIT V06DA-623/E...-P	1,5	-	•	6064712	A	89 188	-	-	-				
FIT V06DA-625/E...-O	1,5	-	-	-	-	-	6064715	C	68 414				
FIT V06DA-625/E...-P	1,5	-	•	6064714	A	93 940	-	-	-				
FIT V06DA-626/E...-O	2,5	-	-	-	-	-	6064716	C	72 518				
FIT V06DA-628/E...-O	2,5	-	-	-	-	-	6064717	C	74 138				

• = в наличии, - = нет в наличии

$P_2$  относится к макс. электрической потребляемой мощности. Все данные действительны для 3~400 В, 50 Гц и для плотности 1 кг/дм<sup>3</sup>.

Ценовая группа: W6

#### Wilo-Rexa FIT V08...(4-полюсн.)

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Поплавковый выключатель	Сетевой штекер	Артикул			Артикул						
										1~230 В, 50 Гц		3~400 В, 50 Гц	
										$P_2$			
										кВт			RUR
FIT V08DA-422/E...-A	1,1	•	•	6065917	A	126 572	6065918	C	102 270				
FIT V08DA-422/E...-O	1,1	-	-	-	-	-	6065920	C	84 667				
FIT V08DA-422/E...-P	1,1	-	•	6065919	A	117 420	-	-	-				
FIT V08DA-424/E...-A	1,1	•	•	6065921	A	138 378	6065922	C	108 804				
FIT V08DA-424/E...-O	1,1	-	-	-	-	-	6065924	C	85 801				
FIT V08DA-424/E...-P	1,1	-	•	6065923	A	132 658	-	-	-				
FIT V08DA-426/E...-A	1,5	•	•	6065925	A	142 085	6065926	C	115 715				
FIT V08DA-426/E...-O	1,5	-	-	-	-	-	6065928	C	86 611				
FIT V08DA-426/E...-P	1,5	-	•	6065927	A	133 116	-	-	-				
FIT V08DA-428/E...-O	2,5	-	-	-	-	-	6065929	C	90 229				
FIT V08DA-522/E...-O	2,5	-	-	-	-	-	6065930	A	133 756				
FIT V08DA-524/E...-O	3,5	-	-	-	-	-	6065931	C	98 436				
FIT V08DA-526/E...-O	3,5	-	-	-	-	-	6065932	C	101 028				

• = в наличии, - = нет в наличии

$P_2$  относится к макс. электрической потребляемой мощности. Все данные действительны для 3~400 В, 50 Гц и для плотности 1 кг/дм<sup>3</sup>.


# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Rexa FIT

Ценовая группа: W3

### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR	
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель.	2539741	K	10 445	
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель. В комплекте с поплавковым выключателем с кабелем 10 м.	2539764	K	14 568	
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя.	2539745	L	16 049	
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя. В комплекте с поплавковыми выключателями с кабелем 10 м.	2539767	L	23 196	
DrainControl PL 1 (0,3-12 A)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)	2522619	K	27 140	
Кабельный распределительный шкаф, односекционный, размер 00, с DrainControl PL 1	Включая прибор управления одинарного насоса DrainControl PL1, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	2533128	K	154 709	
DrainControl PL 2 (0,3-12 A)	Для двухнасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-2,5 mWS (4-20 mA)	2519069	K	44 713	
Кабельный распределительный шкаф, двухсекционный, размер 0, с DrainControl PL 2	Включая прибор управления сдвоенного насоса DrainControl PL2, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	2533129	K	187 369	
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверх «Вкл.» /вниз «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	503211390	K	1 124
		Длина кабеля 10 м	503211893	L	1 624
		Длина кабеля 20 м	2004431	K	2 623
		Длина кабеля 30 м	2004432	K	4 021
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» /вниз «Выкл.».	Длина кабеля 5 м	501255297	K	1 873
		Длина кабеля 10 м	2005504	K	2 848

### Wilo-Rexa FIT

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR	
Поплавковый выключатель MS1	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» / вниз «Выкл.».	Длина кабеля 10 м	2004593	К	3 448
			2519924	К	14 775
Датчик уровня 0-1 м вод. ст.		Длина кабеля 30 м	2519925	К	20 558
		Длина кабеля 50 м	2519926	К	25 878
Датчик уровня 0-2,5 м вод. ст.	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 МА, с допуском АТЕХ	Длина кабеля 10 м	2519921	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519922	К	20 033
		Длина кабеля 50 м	2519923	К	25 878
Датчик уровня 0-10 м вод. ст.		Длина кабеля 20 м	6033106	К	27 192
		Длина кабеля 30 м	6033107	К	28 712
		Длина кабеля 50 м	6033108	К	39 491
Пневмоколокол для контроля уровня	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, длина шланга 10 м		2516976	К	4 621
Компрессор для контроля уровня	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, в комплекте с пневмоколоколом для контроля уровня.	—	2516977	К	4 859
Натяжной зажим кабеля	Для крепления датчика уровня		2519927	К	799
Реле защиты электродвигателя CM-MSS	Электронное реле защиты электродвигателя для подключения датчиков температуры с положительным ТКС или биметаллических датчиков температуры, с блокировкой повторного включения и допуском по взрывобезопасности. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50...60 Гц	6003277	К	3 735
Электродное реле NIV 101/A	Электродное реле для подключения внешнего электрода герметичности. Дополнительно возможно подключение контроля температуры (биметаллического датчика или датчика РТС). Для монтажа в распределительном шкафу!		6045175	Е	5 217
Электродное реле NIV 105/S	Реле для контроля уровня с помощью электродов или поплавкового выключателя. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50 Гц	6003270	К	6 406
Электрод герметичности	Для контроля поступления утечек в масляную камеру. Внешнее исполнение со стержневым электродом длиной 30 мм в корпусе из высококачественной стали.	Длина кабеля 10 м	6065216	К	3 157


# Дренаж

## Погружной насос для сточных вод

### Wilo-Rexa FIT

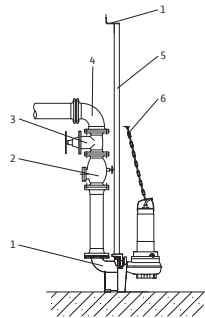
Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR
<b>Реле контроля асимметрии фаз PS2DF</b>	Реле для контроля сетевого напряжения на пропадание фазы, асимметрию и пониженное напряжение. Для монтажа в распределительный шкаф!	6003283	K	<b>7 001</b>
<b>KAS</b>	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе	501534094	K	<b>11 515</b>
<b>DrainAlarm 2</b>	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	2529588	K	<b>7 631</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	2522846	K	<b>5 904</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	2522847	K	<b>6 121</b>

Внимание: Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.

### Wilo-Rexa FIT



- 1 Устройство погружного монтажа
- 2 Обратный клапан
- 3 Задвижка
- 4 Колено
- 5 Направляющая труба
- 6 Цепь

Ценовая группа: W3

#### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 50


Тип	Описание	Артикул		RUR	
<b>Устройство погружного монтажа DN50/2RK</b>	Для двухтрубной направляющей, из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 50, опора с коленом 90°, включая соединительный фланец насоса, верхнее крепление трубных направляющих к шахте, профильное уплотнение и принадлежности для монтажа. Подсоединение напорного трубопровода DN50. Две направляющие трубы $\varnothing \frac{3}{4}$ " в комплект не входят.	DN 50	6040766	L	15 549
<b>Шаровой обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), с внутренней резьбой Rp 2	DN 50	4027331	C	9 283
<b>Обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 50		2017166	K	9 818
<b>Запорный шаровой кран</b>	из латуни, никелированный, с внутренней резьбой Rp 2		4027338	C	5 496
<b>Задвижка</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 50		2017160	K	8 813
<b>Опорная тумба DN 50</b>	из оцинкованной стали, фланец PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей	DN 50/50/50	2019042	K	21 698
<b>Монтажные принадлежности DN 40/50</b>	для фланцевого соединения, с болтами, гайками и плоским уплотнением	DN 40/50	2057177	C	2 350
<b>Набор цепей PCS-CE</b>	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

# Дренаж


Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Rexa FIT

Ценовая группа: W3

Стационарная установка в погруженном состоянии DN 50					
Тип	Описание		Артикул		
					RUR
Верхнее крепление трубных направляющих на трубопроводе	Для верхнего крепления на трубопроводе DN 50 из чугуна двух направляющих труб, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.	DN 50	6066851	L	по запросу
	Для верхнего крепления на трубопроводе DN 50 из стали двух направляющих труб, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.		6061084	L	по запросу
Промежуточное крепление трубных направляющих на трубопроводе для удлинения	Для промежуточного крепления на трубопроводе DN 50 из чугуна двух направляющих труб в случае удлинения, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.		6066852	L	по запросу
	Для промежуточного крепления на трубопроводе DN 50 из стали двух направляющих труб в случае удлинения, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.		6066846	L	по запросу

Ценовая группа: W3

Стационарная установка в погруженном состоянии DN 65					
Тип	Описание		Артикул		
					RUR
Устройство погружного монтажа DN65/2RK	Для двухтрубной направляющей, из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 65, опора с коленом 90°, включая соединительный фланец насоса, верхнее крепление трубных направляющих к шахте, профильное уплотнение и принадлежности для монтажа. Подсоединение напорного трубопровода DN65. Две направляющие трубы $\varnothing \frac{3}{4}$ " в комплект не входят.	DN 65	6066844	K	14 483
Обратный клапан	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 65	DN 65	2017167	K	11 333
Задвижка	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 65		2017161	A	по зап.
Колено 90°	из чугуна с шаровидным графитом 400-15, с 2 фланцами, включая 1 набор монтажных принадлежностей		2017183	K	9 909
Тройник DN 65	из оцинкованной стали, фланец PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей	DN 65/65/65	2017178	K	25 433
Монтажные принадлежности DN 65	для фланцевого соединения, с болтами, гайками и плоским уплотнением	DN 65	2012068	K	300
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404
Верхнее крепление трубных направляющих на трубопроводе	Для верхнего крепления на трубопроводе DN 65 из чугуна двух направляющих труб, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.		6066847	K	3 669
	Для верхнего крепления на трубопроводе DN 65 из стали двух направляющих труб, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.		6066848	K	4 818

### Wilo-Rexa FIT

Ценовая группа: W3

#### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 65

Тип	Описание	Артикул			RUR
Промежуточное крепление трубных направляющих на трубопроводе для удлинения	Для промежуточного крепления на трубопроводе DN 65 из чугуна двух направляющих труб в случае удлинения, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.	6066849	К		4 687
	Для промежуточного крепления на трубопроводе DN 65 из стали двух направляющих труб в случае удлинения, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.	6066850	L		по запросу

Ценовая группа: W3

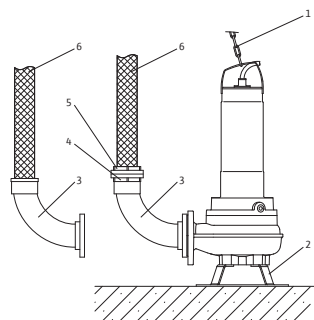
#### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 80

Тип	Описание	Артикул			RUR
Устройство погружного монтажа DN 80/2RK	Из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 80, опорное колено, включая фиксатор насоса, профильное уплотнение, принадлежности для монтажа и крепления к фундаменту, а также крепление двух трубных направляющих $\varnothing 1\frac{1}{4}$ " без направляющих труб. Подсоединение с напорной стороны DN 80/65. Фланец PN 10/16 по DIN 2501. Двойная трубная направляющая $\varnothing 1\frac{1}{4}$ " в комплект поставки не входит.	6036888	К		11 913
Обратный клапан	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 80	2017168	К		17 090
Задвижка	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 80	2017162	К		14 297
Колено 90°	из чугуна с шаровидным графитом 400-15, с 2 фланцами, включая 1 набор монтажных принадлежностей	2012064	К		12 534
Тройник DN 80	из оцинкованной стали, фланец PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей	DN 80/80/80 2017179	К		32 614
Монтажные принадлежности DN 80	для фланцевого соединения, с болтами, гайками и плоским уплотнением	DN 80 2012067	К		796
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	К	3 260
		5 м	6063140	К	5 258
		6 м	6063141	К	5 958
		10 м	6063142	К	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	К	7 494
		5 м	6063136	К	14 048
		6 м	6063137	К	13 190
		10 м	6063138	К	20 404

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Rexa FIT



- 1 Цепь
- 2 Опора насоса
- 3 Колено для подсоединения шланга или быстроразъемная муфта Storz
- 4 Storz-муфта для насоса
- 5 Storz-муфта для шланга
- 6 Напорный шланг

Ценовая группа: W3

Переносная погружная установка для подсоединения шланга DN 50					
Тип	Описание	Артикул			RUR
Колено 90°	из оцинкованной стали, с внутренней/внешней резьбой G 2/R 2	4027332	DN 50	C	2 416
Адаптер DN 50 для перехода на Rp 2	из оцинкованной стали, резьбовой фланец DN 50 с внутренней резьбой Rp 2, включая 1 комплект монтажных принадлежностей	4027333	DN 50	C	4 060
Патрубок для подсоединения шланга	Из синтетического материала, подсоединение шланга Ø 60 мм, включая хомуты для шланга, внешняя резьба G 2	4027334	DN 50	K	783
Напорный шланг	Шланг из синтетического волокна, внутренний Ø 60 мм, PN 6, с хомутом	2018106	Длина 10 м	A	14 610
Опора переносной установки DN 50/65	Из стали (S235JR), с порошковым покрытием, включая крепежные детали	6064666	DN 50/65	K	3 534
Колено 90°	Из ПВХ, с насадкой для шланга Ø 60 мм для подсоединения шланга, со стороны насоса фланец DN 50, включая 1 комплект принадлежностей для монтажа	4027344	DN 50	K	5 066
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404



### Wilo-Rexa FIT

Ценовая группа: W3

#### Переносная погружная установка для подсоединения шланга DN 65

Тип	Описание		Артикул		
					RUR
Опора переносной установки DN 50/65	Из стали (S235JR), с порошковым покрытием, включая крепежные детали	DN 50/65	6064666	K	3 534
Колено 90°	из оцинкованной стали, с внутренней/наружной резьбой G 2½/R 2½	DN 65	4015212	C	4 792
Адаптер DN 65 для перехода на Rp 2½	из оцинкованной стали, резьбовой фланец DN 65 с внутренней резьбой Rp 2½, включая 1 комплект монтажных принадлежностей		4015204	C	3 760
Патрубок для подсоединения шланга	Из латуни, насадка для шланга Ø 70 мм с хомутом, с внешней резьбой G 2½ для подсоединения шланга		4015210	K	3 760
Колено 90°	из серого чугуна (EN-GJL-250), с насадкой для шланга Ø 70 мм, фланец со стороны насоса, включая 1 комплект монтажных принадлежностей		4027346	K	4 739
Напорный шланг	Шланг из синтетического материала, внутренний Ø 70 мм, PN 8, с хомутом	Длина 10 м	2014151	K	4 308
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

Ценовая группа: W3

#### Переносная погружная установка для подсоединения шланга через Storz-муфту DN 50/65

Тип	Описание		Артикул		
					RUR
Опора переносной установки DN 50/65	Из стали (S235JR), с порошковым покрытием, включая крепежные детали	DN 50/65	6064666	K	3 534
Муфта Storz C для насоса с внешней резьбой G 2	из алюминия, соединение Storz C, с наружной резьбой G 2	DN 50	2018102	K	786
Storz-муфта для шланга	Из алюминия, подсоединение Storz C, с насадкой для шланга Ø 52 мм, включая хомут для шланга	DN 50/65	2015235	K	563
Напорный шланг	Шланг из синтетического материала, внутренний Ø 52 мм, PN 8, с хомутом	Длина 10 м	2017192	C	5 993
Колено 90°	из оцинкованной стали, с внутренней/внешней резьбой G 2/R 2	DN 50	4027332	C	2 416
Адаптер DN 50 для перехода на Rp 2	из оцинкованной стали, резьбовой фланец DN 50 с внутренней резьбой Rp 2, включая 1 комплект монтажных принадлежностей		4027333	C	4 060

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Rexa FIT

Ценовая группа: W3

### Переносная погружная установка для подсоединения шланга через Storz-муфту DN 50/65

Тип	Описание		Артикул		RUR
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

Ценовая группа: W3

### Переносная погружная установка для подсоединения шланга через Storz-муфту DN 50/65

Тип	Описание		Артикул		RUR
Муфта Storz C для насоса с внешней резьбой G 2½	из алюминия, соединение Storz C, с наружной резьбой G 2½	DN 65	2015234	K	1 049
Опора переносной установки DN 50/65	Из стали (S235JR), с порошковым покрытием, включая крепежные детали	DN 50/65	6064666	K	3 534
Storz-муфта для шланга	Из алюминия, подсоединение Storz C, с насадкой для шланга Ø 52 мм, включая хомут для шланга		2015235	K	563
Напорный шланг	Шланг из синтетического материала, внутренний Ø 52 мм, PN 8, с хомутом	Длина 10 м	2017192	C	5 993
Колено 90°	из оцинкованной стали, с внутренней/наружной резьбой G 2½/R 2½	DN 65	4015212	C	4 792
Адаптер DN 65 для перехода на Rp 2½	из оцинкованной стали, резьбовой фланец DN 65 с внутренней резьбой Rp 2½, включая 1 комплект монтажных принадлежностей		4015204	C	3 760
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

### Wilo-Rexa FIT

Ценовая группа: W3

#### Переносная погружная установка для подсоединения шланга через Storz-муфту DN 80

Тип	Описание	Длина	Артикул	Готовность к отгрузке	Цена
Опора переносной установки DN 80/100	Из стали (S235JR), с порошковым покрытием, включая крепежные детали	DN 80/100	6065949	L	по запросу
	Из нержавеющей стали (1.4571), включая крепежный материал		6065953	L	по запросу
Колено 90° с муфтой Storz B и внутренней резьбой R 3	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая соединение Storz B, фланец со стороны насоса, включая 1 комплект монтажных принадлежностей	DN 80	6031385	K	9 183
Напорный шланг/Storz B	синтетический материал, внутренний Ø 75 мм, включая муфту Storz B, 12/40 бар	Длина 5 м	6003052	K	3 659
		Длина 10 м	6003051	K	6 044
		Длина 20 м	6003050	K	8 943
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

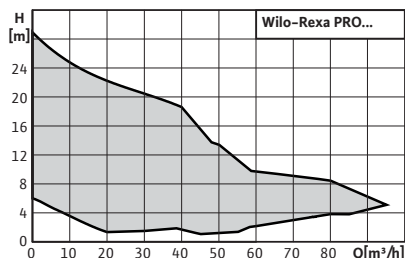
# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Rexa PRO



Расширение серии



### Тип

Погружной фекальный насос для повторно-кратковременного или длительного режима работы, с гидравлической частью и корпусом электродвигателя из чугуна.

### Применение

Для перекачивания

- Грязной воды
- Фекальной сточной воды
- Активного ила с содержанием до 8% сухого остатка из шахт и резервуаров, коммунальных и промышленных объектов, а также для канализации земельных участков согласно EN 12050 (учитывая местные нормы и предписания)

### Особенности/преимущества продукции

- Свободновихревые рабочие колеса устойчивые к засорению
- Два скользящих торцовых уплотнения для герметизации электродвигателя
- Серийное взрывозащищенное исполнение по АТЕХ
- Допускается работа с преобразователем частоты
- Герметичный кабельный ввод
- Простой монтаж благодаря устройству погружного монтажа для стационарной установки или опоре для переносной установки

### Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Режим работы в частично погруженном состоянии: S2 — 30 мин; S3 25%
- Класс защиты: IP 68
- Класс изоляции: F
- Температура перекачиваемой жидкости: от +3 до +40 °С макс. +60 °С не более 3-х минут
- Свободный проход: 50 мм, 65 мм или 80 мм
- Макс. глубина погружения: 20 м
- Длина кабеля: 10 м

Ценовая группа: W6

### Wilo-Rexa PRO V05...(2-полюсный)

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Поплавковый выключатель	Сетевой штекер	Взрывозащита	Артикул			Артикул			
					1~230 В, 50 Гц			3~400 В, 50 Гц			
	$P_2$										
	кВт						RUR			RUR	
PRO V05DA-122/E...-O	1,1	—	—		6064718	A	86 122	6064719	C	56 594	
PRO V05DA-124/E...-O	1,1	—	—		6064720	A	85 908	6064721	C	59 030	
PRO V05DA-126/E...-O	1,5	—	—		6064722	A	85 765	6064723	C	63 149	
PRO V05DA-222/E...-O	2,5	—	—		—	—	—	6064724	C	68 548	
PRO V05DA-224/E...-O	2,5	—	—		—	—	—	6064725	C	70 791	
PRO V05DA-226/E...-O	3,9	—	—		—	—	—	6064726	C	77 838	
PRO V05DA-228/E...-O	3,9	—	—		—	—	—	6064727	C	80 538	

## Wilo-Rexa PRO

Ценовая группа: W6

### Wilo-Rexa PRO V06...(2-полюсный)

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Поплавковый выключатель	Сетевой штекер	Взрывозащита	Артикул			Артикул										
													1~230 В, 50 Гц			3~400 В, 50 Гц		
											$P_2$							
											кВт							RUR
PRO V06DA-212/E...-O	1,1	–	–	⊕	6064728	A	72 890	6064729	C	69 696								
PRO V06DA-214/E...-O	1,5	–	–	⊕	6064730	A	79 684	6064731	C	72 204								
PRO V06DA-216/E...-O	2,5	–	–	⊕	–	–	–	6064732	C	80 388								
PRO V06DA-222/E...-O	3,9	–	–	⊕	–	–	–	6064733	C	88 308								
PRO V06DA-224/E...-O	3,9	–	–	⊕	–	–	–	6064734	C	92 444								

Ценовая группа: W6

### Wilo-Rexa PRO V06...(4-полюсный)

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Поплавковый выключатель	Сетевой штекер	Взрывозащита	Артикул			Артикул										
													1~230 В, 50 Гц			3~400 В, 50 Гц		
											$P_2$							
											кВт							RUR
PRO V06DA-622/E...-O	1,1	–	–	⊕	6064735	A	95 788	6064736	C	74 624								
PRO V06DA-623/E...-O	1,5	–	–	⊕	6064737	A	99 880	6064738	C	77 060								
PRO V06DA-625/E...-O	1,5	–	–	⊕	6064739	A	104 016	6064740	C	79 943								
PRO V06DA-626/E...-O	2,5	–	–	⊕	–	–	–	6064741	C	82 185								
PRO V06DA-628/E...-O	2,5	–	–	⊕	–	–	–	6064742	C	83 924								

Ценовая группа: W6

### Wilo-Rexa PRO V08...(4-полюсный)

Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Поплавковый выключатель	Сетевой штекер	Взрывозащита	Артикул			Артикул										
													1~230 В, 50 Гц			3~400 В, 50 Гц		
											$P_2$							
											кВт							RUR
PRO V08DA-423/E...-O	1,1	–	–	⊕	6065933	A	149 977	6065934	C	94 116								
PRO V08DA-424/E...-O	1,1	–	–	⊕	6065935	A	149 848	6065936	C	95 304								
PRO V08DA-426/E...-O	1,5	–	–	⊕	6065937	A	149 330	6065938	C	96 222								

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Rexa PRO

Ценовая группа: W6

Wilo-Rexa PRO V08...(4-полюсный)										
Тип насоса	Номинальная мощность электродвигателя	Поплавковый выключатель	Сетевой штекер	Взрывозащита	Артикул			Артикул		
	$P_2$									
	кВт						RUR			RUR
PRO V08DA-428/E...-O	2,5	—	—		—	—	—	6065939	C	100 218
PRO V08DA-524/E...-O	3,5	—	—		—	—	—	6065941	C	109 398
PRO V08DA-526/E...-O	3,5	—	—		—	—	—	6065942	C	112 205

Ценовая группа: W3

Приборы управления Smart-Control										
Тип	Описание		Артикул							RUR
DrainControl PL 1 (0,3-12 A)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)		2522619	K						27 140
Кабельный распределительный шкаф, односекционный, размер 00, с DrainControl PL 1	Включая прибор управления одинарного насоса DrainControl PL1, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.		2533128	K						154 709
DrainControl PL 2 (0,3-12 A)	Для двухнасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-2,5 mWS (4-20 mA)		2519069	K						44 713
Кабельный распределительный шкаф, двухсекционный, размер 0, с DrainControl PL 2	Включая прибор управления сдвоенного насоса DrainControl PL2, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.		2533129	K						187 369
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	503211390	K						1 124
		Длина кабеля 10 м	503211893	L						1 624
		Длина кабеля 20 м	2004431	K						2 623
		Длина кабеля 30 м	2004432	K						4 021
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».	Длина кабеля 5 м	501255297	K						1 873
		Длина кабеля 10 м	2005504	K						2 848
Поплавковый выключатель MS1	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».	Длина кабеля 10 м	2004593	K						3 448

### Wilo-Rexa PRO

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Smart-Control

Тип	Описание	Артикул		RUR	
<b>Взрывозащитное разделительное реле ER 143</b>	Взрывозащитное разделительное реле для подключения 2 поплавковых выключателей или 3 электродов, реле в корпусе ISO, с прозрачной крышкой, IP 40	6003269	A	9 427	
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (2-контурное)</b>	Для подключения 2 поплавковых выключателей	2513059	K	40 679	
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (3-контурное)</b>	Для подключения 3 поплавковых выключателей	2510698	K	54 592	
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (4-контурное)</b>	Для подключения 4 поплавковых выключателей	2510699	K	60 650	
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (5-контурное)</b>	Для подключения 5 поплавковых выключателей	2510674	K	77 598	
<b>Реле защиты электродвигателя CM-MSS</b>	Электронное реле защиты электродвигателя для подключения датчиков температуры с положительным ТКС или биметаллических датчиков температуры, с блокировкой повторного включения и допуском по взрывобезопасности. Для монтажа в распределительном шкафу!	6003277	K	3 735	
<b>Электродное реле NIV 101/A</b>	Электронное реле для подключения внешнего электрода герметичности. Дополнительно возможно подключение контроля температуры (биметаллического датчика или датчика РТС). Для монтажа в распределительном шкафу!	6045175	E	5 217	
<b>Электродное реле NIV 105/S</b>	Электронное реле для контроля уровня с помощью электродов или поплавкового выключателя. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50 Гц	6003270	K	6 406
<b>Электрод герметичности</b>	Для контроля поступления утечек в масляную камеру. Внешнее исполнение со стержневым электродом длиной 30 мм в корпусе из высококачественной стали.	Длина кабеля 10 м	6065216	K	3 157
<b>Реле контроля асимметрии фаз PS2DF</b>	Электронное реле для контроля сетевого напряжения на пропадание фазы, асимметрию и пониженное напряжение. Для монтажа в распределительный шкаф!		6003283	K	7 001
<b>Пневмоколокол для контроля уровня</b>	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, длина шланга 10 м	–	2516976	K	4 621
<b>Компрессор для контроля уровня</b>	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, в комплекте с пневмоколоколом для контроля уровня.		2516977	K	4 859

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Rexa PRO

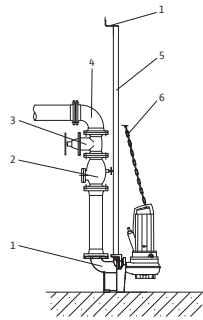
Ценовая группа: W3

Приборы управления Smart-Control					
Тип	Описание	Артикул		RUR	
Датчик уровня 0–1 м вод. ст.		Длина кабеля 10 м	2519924	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519925	К	20 558
		Длина кабеля 50 м	2519926	К	25 878
Датчик уровня 0–2,5 м вод. ст.	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 мА, с допуском АTEX	Длина кабеля 10 м	2519921	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519922	К	20 033
		Длина кабеля 50 м	2519923	К	25 878
Датчик уровня 0–10 м вод. ст.		Длина кабеля 20 м	6033106	К	27 192
		Длина кабеля 30 м	6033107	К	28 712
		Длина кабеля 50 м	6033108	К	39 491
Барьер Зенера	Для использования датчика уровня во взрывоопасной зоне		2519928	К	12 864
Натяжной зажим кабеля	Для крепления датчика уровня		2519927	К	799
KAS	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе		501534094	К	11 515
DrainAlarm 2	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)		2529588	К	7 631
AlarmControl 1	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе		2522846	К	5 904
AlarmControl 2	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе		2522847	К	6 121

**Внимание:** Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны. Для эксплуатации насосов в пределах взрывоопасных зон заказчик должен принять соответствующие подготовительные меры.



### Wilo-Rexa PRO



- 1 Устройство погружного монтажа
- 2 Обратный клапан
- 3 Задвижка
- 4 Колено
- 5 Направляющая труба
- 6 Цепь

Ценовая группа: W3

#### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 50

Тип	Описание	Артикул	🚚	RUR	
<b>Устройство погружного монтажа DN50/2RK</b>	Для двухтрубной направляющей, из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 50, опора с коленом 90°, включая соединительный фланец насоса, верхнее крепление трубных направляющих к шахте, профильное уплотнение и принадлежности для монтажа. Подсоединение напорного трубопровода DN50. Две направляющие трубы $\phi \frac{3}{4}$ " в комплект не входят.	DN 50	6040766	L	15 549
<b>Шаровой обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), с внутренней резьбой Rp 2		4027331	C	9 283
<b>Обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 50	DN 50	2017166	K	9 818
<b>Запорный шаровой кран</b>	из латуни, никелированный, с внутренней резьбой Rp 2		4027338	C	5 496
<b>Задвижка</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 50		2017160	K	8 813
<b>Опорная тумба DN 50</b>	из оцинкованной стали, фланец PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей	DN 50/50/50	2019042	K	21 698
<b>Монтажные принадлежности DN 40/50</b>	для фланцевого соединения, с болтами, гайками и плоским уплотнением	DN 40/50	2057177	C	2 350
<b>Набор цепей PCS-CE</b>	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404


# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Rexa PRO


Ценовая группа: W3

### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 50

Тип	Описание	Артикул			RUR
					
Верхнее крепление трубных направляющих на трубопроводе	Для верхнего крепления на трубопроводе DN 50 из чугуна двух направляющих труб, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.	DN 50	6066851	L	по запросу
	Для верхнего крепления на трубопроводе DN 50 из стали двух направляющих труб, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.		6061084	L	по запросу
Промежуточное крепление трубных направляющих на трубопроводе для удлинения	Для промежуточного крепления на трубопроводе DN 50 из чугуна двух направляющих труб в случае удлинения, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.		6066852	L	по запросу
	Для промежуточного крепления на трубопроводе DN 50 из стали двух направляющих труб в случае удлинения, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.		6066846	L	по запросу

Ценовая группа: W3

### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 65

Тип	Описание	Артикул			RUR
					
Обратный клапан	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 65	DN 65	2017167	K	11 333
Задвижка	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 65		2017161	A	по запросу
Колено 90°	из чугуна с шаровидным графитом 400-15, с 2 фланцами, включая 1 набор монтажных принадлежностей		2017183	K	9 909
Тройник DN 65	из оцинкованной стали, фланец PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей	DN 65/65/65	2017178	K	25 433
Монтажные принадлежности DN 65	для фланцевого соединения, с болтами, гайками и плоским уплотнением	DN 65	2012068	K	300
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

### Wilo-Rexa PRO

Ценовая группа: W3

#### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 65

Тип	Описание	Артикул	RUR	
<b>Устройство погружного монтажа DN65/2RK</b>	Для двухтрубной направляющей, из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 65, опора с коленом 90°, включая соединительный фланец насоса, верхнее крепление трубных направляющих к шахте, профильное уплотнение и принадлежности для монтажа. Подсоединение напорного трубопровода DN65. Две направляющие трубы $\varnothing \frac{3}{4}$ " в комплект не входят.	6066844	K	14 483
<b>Верхнее крепление трубных направляющих на трубопроводе</b>	Для верхнего крепления на трубопроводе DN 65 из чугуна двух направляющих труб, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.	6066847	K	3 669
	Для верхнего крепления на трубопроводе DN 65 из стали двух направляющих труб, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.	6066848	K	4 818
<b>Промежуточное крепление трубных направляющих на трубопроводе для удлинения</b>	Для промежуточного крепления на трубопроводе DN 65 из чугуна двух направляющих труб в случае удлинения, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.	6066849	K	4 687
	Для промежуточного крепления на трубопроводе DN 65 из стали двух направляющих труб в случае удлинения, включая принадлежности для монтажа из нержавеющей стали А4.	6066850	L	по запросу

Ценовая группа: W3

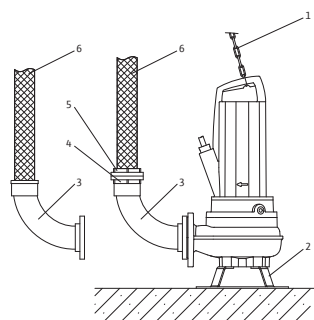
#### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 80

Тип	Описание	Артикул	RUR		
<b>Устройство погружного монтажа DN 80/2RK</b>	Из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 80, опорное колено, включая фиксатор насоса, профильное уплотнение, принадлежности для монтажа и крепления к фундаменту, а также крепление двух трубных направляющих $\varnothing 1\frac{1}{4}$ " без направляющих труб. Подсоединение с напорной стороны DN 80/65. Фланец PN 10/16 по DIN 2501. Двойная трубная направляющая $\varnothing 1\frac{1}{4}$ " в комплект поставки не входит	6036888	K	11 913	
<b>Обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 80	2017168	K	17 090	
<b>Задвижка</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 80	2017162	K	14 297	
<b>Колено 90°</b>	из чугуна с шаровидным графитом 400-15, с 2 фланцами, включая 1 набор монтажных принадлежностей	2012064	K	12 534	
<b>Тройник DN 80</b>	из оцинкованной стали, фланец PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей	DN 80/80/80 2017179	K	32 614	
<b>Монтажные принадлежности DN 80</b>	для фланцевого соединения, с болтами, гайками и плоским уплотнением	DN 80 2012067	K	796	
<b>Набор цепей PCS-CE</b>	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Rexa PRO



- 1 Цепь
- 2 Опора насоса
- 3 Колено для подсоединения шланга или быстроразъемная муфта Storz
- 4 Storz-муфта для насоса
- 5 Storz-муфта для шланга
- 6 Напорный шланг

Ценовая группа: W3

Переносная погружная установка для подсоединения шланга DN 50					
Тип	Описание		Артикул		RUR
Колено 90°	из оцинкованной стали, с внутренней/внешней резьбой G 2/R 2	DN 50	4027332	C	2 416
Адаптер DN 50 для перехода на Rp 2	из оцинкованной стали, резьбовой фланец DN 50 с внутренней резьбой Rp 2, включая 1 комплект монтажных принадлежностей		4027333	C	4 060
Патрубок для подсоединения шланга	Из синтетического материала, подсоединение шланга Ø 60 мм, включая хомуты для шланга, внешняя резьба G 2		4027334	K	783
Напорный шланг	Шланг из синтетического волокна, внутренний Ø 60 мм, PN 6, с хомутом	Длина 10 м	2018106	A	14 610
Опора переносной установки DN 50/65	Из стали (S235JR), с порошковым покрытием, включая крепежные детали	DN 50/65	6064666	K	3 534
Колено 90°	Из ПВХ, с насадкой для шланга Ø 60 мм для подсоединения шланга, со стороны насоса фланец DN 50, включая 1 комплект принадлежностей для монтажа	DN 50	4027344	K	5 066
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

Ценовая группа: W3

Переносная погружная установка для подсоединения шланга DN 65					
Тип	Описание		Артикул		RUR
Опора переносной установки DN 50/65	Из стали (S235JR), с порошковым покрытием, включая крепежные детали	DN 50/65	6064666	K	3 534

### Wilo-Rexa PRO

Ценовая группа: W3

#### Переносная погружная установка для подсоединения шланга DN 65

Тип	Описание		Артикул		RUR
Колено 90°	из оцинкованной стали, с внутренней/наружной резьбой G 2½/R 2½	DN 65	4015212	C	4 792
Адаптер DN 65 для перехода на Rp 2½	из оцинкованной стали, резьбовой фланец DN 65 с внутренней резьбой Rp 2½, включая 1 комплект монтажных принадлежностей		4015204	C	3 760
Патрубок для подсоединения шланга	Из латуни, насадка для шланга Ø 70 мм с хомутом, с внешней резьбой G 2½ для подсоединения шланга		4015210	K	3 760
Колено 90°	из серого чугуна (EN-GJL-250), с насадкой для шланга Ø 70 мм, фланец со стороны насоса, включая 1 комплект монтажных принадлежностей		4027346	K	4 739
Напорный шланг	Шланг из синтетического материала, внутренний Ø 70 мм, PN 8, с хомутом	Длина 10 м	2014151	K	4 308
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

Ценовая группа: W3

#### Переносная погружная установка для подсоединения шланга через Storz-муфту DN 50

Тип	Описание		Артикул		RUR
Опора переносной установки DN 50/65	Из стали (S235JR), с порошковым покрытием, включая крепежные детали	DN 50/65	6064666	K	3 534
Муфта Storz C для насоса с внешней резьбой G 2	из алюминия, соединение Storz C, с наружной резьбой G 2	DN 50	2018102	K	786
Storz-муфта для шланга	Из алюминия, подсоединение Storz C, с насадкой для шланга Ø 52 мм, включая хомут для шланга	DN 50/65	2015235	K	563
Напорный шланг	Шланг из синтетического материала, внутренний Ø 52 мм, PN 8, с хомутом	Длина 10 м	2017192	C	5 993
Колено 90°	из оцинкованной стали, с внутренней/внешней резьбой G 2/R 2	DN 50	4027332	C	2 416
Адаптер DN 50 для перехода на Rp 2	из оцинкованной стали, резьбовой фланец DN 50 с внутренней резьбой Rp 2, включая 1 комплект монтажных принадлежностей		4027333	C	4 060

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-Rexa PRO

Ценовая группа: W3

### Переносная погружная установка для подсоединения шланга через Storz-муфту DN 50

Тип	Описание		Артикул		RUR
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

Ценовая группа: W3

### Переносная погружная установка для подсоединения шланга через Storz-муфту DN 65

Тип	Описание		Артикул		RUR
Муфта Storz C для насоса с внешней резьбой G 2½	из алюминия, соединение Storz C, с наружной резьбой G 2½	DN 65	2015234	K	1 049
Опора переносной установки DN 50/65	Из стали (S235JR), с порошковым покрытием, включая крепежные детали	DN 50/65	6064666	K	3 534
Storz-муфта для шланга	Из алюминия, подсоединение Storz C, с насадкой для шланга Ø 52 мм, включая хомут для шланга		2015235	K	563
Напорный шланг	Шланг из синтетического материала, внутренний Ø 52 мм, PN 8, с хомутом	Длина 10 м	2017192	C	5 993
Колено 90°	из оцинкованной стали, с внутренней/наружной резьбой G 2½/R 2½	DN 65	4015212	C	4 792
Адаптер DN 65 для перехода на Rp 2½	из оцинкованной стали, резьбовой фланец DN 65 с внутренней резьбой Rp 2½, включая 1 комплект монтажных принадлежностей		4015204	C	3 760
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	K	3 260
		5 м	6063140	K	5 258
		6 м	6063141	K	5 958
		10 м	6063142	K	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	K	7 494
		5 м	6063136	K	14 048
		6 м	6063137	K	13 190
		10 м	6063138	K	20 404

Ценовая группа: W3

### Переносная погружная установка для подсоединения шланга через Storz-муфту DN 80

Тип	Описание		Артикул		RUR
Опора переносной установки DN 80/100	Из стали (S235JR), с порошковым покрытием, включая крепежные детали	DN 80/100	6065949	L	по запросу
	Из нержавеющей стали (1.4571), включая крепежный материал		6065953	L	по запросу

### Wilo-Rexa PRO

Ценовая группа: W3

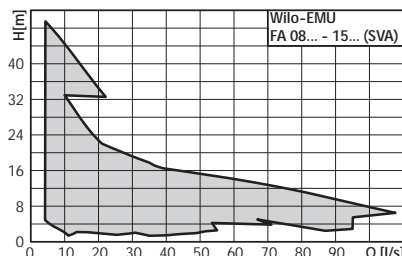
#### Переносная погружная установка для подсоединения шланга через Storz-муфту DN 80

Тип	Описание	Длина	Артикул	Готовность к отправке	RUR
<b>Колено 90° с муфтой Storz B и внутренней резьбой R 3</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая соединение Storz B, фланец со стороны насоса, включая 1 комплект монтажных принадлежностей	DN 80	6031385	К	<b>9 183</b>
<b>Напорный шланг/Storz B</b>	синтетический материал, внутренний $\varnothing$ 75 мм, включая муфту Storz B, 12/40 бар	Длина 5 м	6003052	К	<b>3 659</b>
		Длина 10 м	6003051	К	<b>6 044</b>
		Длина 20 м	6003050	К	<b>8 943</b>
<b>Набор цепей PCS-CE</b>	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063139</b>	К	<b>3 260</b>
		5 м	<b>6063140</b>	К	<b>5 258</b>
		6 м	<b>6063141</b>	К	<b>5 958</b>
		10 м	<b>6063142</b>	К	<b>9 242</b>
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063135</b>	К	<b>7 494</b>
		5 м	6063136	К	<b>14 048</b>
		6 м	<b>6063137</b>	К	<b>13 190</b>
		10 м	<b>6063138</b>	К	<b>20 404</b>

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-EMU FA (стандартный вариант)



### Тип

Погружной насос для отвода сточных вод с соединительным кабелем длиной 10 м со свободным концом.

### Применение

Отвод сточных вод с фекалиями и длиноволокнистыми включениями в промышленности и в коммунальном хозяйстве

- из подвалов и с земельных участков
- на канализационных и гидротехнических объектах

- на очистных сооружениях
- в системах промышленного и технологического водоснабжения

### Особенности/преимущества продукции

- Герметичный кабельный ввод
- Износостойкий
- Гидравлическая часть устойчивая к засорению
- Камера уплотнений заполненная маслом
- Скользящее торцовое уплотнение со стороны насоса из карбида кремния

### Указание

- G: уплотнение посредством двух скользящих торцовых уплотнений
- H: уплотнение посредством манжетного уплотнения и скользящего торцового уплотнения
- K: уплотнение посредством кассетного уплотнения, состоящего из двух скользящих торцовых уплотнений, в корпусе из нержавеющей стали

Ценовая группа: W6

### Wilo EMU FA ... DN 80 закрытое однолопастное рабочее колесо

Тип насоса	Номинальный ток	Скользящее торцовое уплотнение	Уплотнение со стороны электродвигателя	Взрывозащита	Артикул		RUR
					3~400 В, 50 Гц		
FA 08.34-110E + T 13-2/12HEx	5	SiC/SiC	NBR		6047536	K	150 979
FA 08.34-120E+T13-2/12H	5	SiC/SiC	NBR		2788000	K	115477
FA 08.34-120E+T13-2/12H-DK	5	SiC/SiC	NBR		2788051	K	120895
FA 08.34-120E+T13-2/12HEx	5	SiC/SiC	NBR		6035722	K	152238
FA 08.34-130E+T13-2/12H	7,6	SiC/SiC	NBR		2788001	K	115477
FA 08.34-130E+T13-2/12H-DK	7,6	SiC/SiC	NBR		2788052	K	120895
FA 08.34-130E+T13-2/12HEx	7,6	SiC/SiC	NBR		6047552	K	153664
FA 08.34-140E+T13-2/12HEx	7,6	SiC/SiC	NBR		6047560	K	155008
FA 08.34-140E+T13-2/16H	7,6	SiC/SiC	NBR		2788002	K	156192
FA 08.34-140E+T13-2/16H-DK	7,6	SiC/SiC	NBR		2788053	K	161610
FA 08.34-150E+T13-2/12H-DK	7,6	SiC/SiC	NBR		2788055	K	120895
FA 08.34-150E+T13-2/16H	7,6	SiC/SiC	NBR		2788003	K	156192
FA 08.34-150E+T13-2/16H-DK	7,6	SiC/SiC	NBR		2788054	K	161610
FA 08.34-150E+T13-2/16HEx	7,6	SiC/SiC	NBR		6047568	K	187066
FA 08.41-130E+T12-4/11GEx	2,5	SiC/SiC	SiC/SiC		6047580	K	144265
FA 08.41-144E+T12-4/11GEx	3,3	SiC/SiC	SiC/SiC		6046640	K	154420



## Wilo-EMU FA (стандартный вариант)

Ценовая группа: W6

Wilo EMU FA ... DN 80 закрытое однолопастное рабочее колесо

Тип насоса	Номинальный ток	Скользящее торцовое уплотнение	Уплотнение со стороны электродвигателя	Взрывозащита	Артикул		RUR			
									3~400 В, 50 Гц	
								$I_N$		
	A									
FA 08.43-110E+T13-2/12HEX	5	SiC/SiC	NBR		6047584	K	152070			
FA 08.43-115E+T13-2/12H	5	SiC/SiC	NBR		2788004	K	125411			
FA 08.43-115E+T13-2/12H-DK	5	SiC/SiC	NBR		2788056	K	130829			
FA 08.43-115E+T13-2/12HEX	5	SiC/SiC	NBR		6047586	K	155008			
FA 08.43-120E+T13-2/12H	7,6	SiC/SiC	NBR		2788005	K	125411			
FA 08.43-120E+T13-2/12H-DK	7,6	SiC/SiC	NBR		2788057	K	130829			
FA 08.43-120E+T13-2/12HEX	7,6	SiC/SiC	NBR		6044795	K	161133			
FA 08.43-120E+T13-2/9HEX	5,3	SiC/SiC	NBR		6047588	K	155091			
FA 08.43-125E+T13-2/12H	7,6	SiC/SiC	NBR		2788006	K	125411			
FA 08.43-125E+T13-2/12H-DK	7,6	SiC/SiC	NBR		2788058	K	130829			
FA 08.43-125E+T13-2/12HEX	7,6	SiC/SiC	NBR		6047590	K	161805			
FA 08.43-130E+T13-2/12H	7,6	SiC/SiC	NBR		2788007	K	125411			
FA 08.43-130E+T13-2/12H-DK	7,6	SiC/SiC	NBR		2788059	K	130829			
FA 08.43-130E+T13-2/12HEX	7,6	SiC/SiC	NBR		6047592	K	162393			
FA 08.43-135E+T13-2/12HEX	7,6	SiC/SiC	NBR		6035728	K	162980			
FA 08.43-135E+T13-2/16H	9,7	SiC/SiC	NBR		2788008	K	155997			
FA 08.43-135E+T13-2/16H-DK	9,7	SiC/SiC	NBR		2788060	K	161415			
FA 08.43-135E+T13-2/16HEX	9,7	SiC/SiC	NBR		6044796	K	182702			
FA 08.43-140E+T13-2/12H-DK	7,6	SiC/SiC	NBR		2788064	K	130829			
FA 08.43-140E+T13-2/16H	7,6	SiC/SiC	NBR		2788009	K	155997			
FA 08.43-140E+T13-2/16H-DK	7,6	SiC/SiC	NBR		2788061	K	161415			
FA 08.43-140E+T13-2/16HEX	7,6	SiC/SiC	NBR		6047596	K	198983			
FA 08.43-145E+T13-2/16H	7,6	SiC/SiC	NBR		2788010	K	155997			
FA 08.43-145E+T13-2/16H-DK	7,6	SiC/SiC	NBR		2788062	K	161415			
FA 08.43-145E+T13-2/16HEX	7,6	SiC/SiC	NBR		6047598	K	200074			
FA 08.43-150E+T13-2/16H	9,7	SiC/SiC	NBR		2788011	K	155997			
FA 08.43-150E+T13-2/16H-DK	9,7	SiC/SiC	NBR		2788063	K	161415			
FA 08.43-150E+T13-2/16HEX	9,7	SiC/SiC	NBR		6035730	K	201334			
FA08.52-170W + T17-4/8H Ex SVA+V					6045116	K	183290			
FA 08.52-185W + T 17-4/8HEX					6047604	K	184632			
FA08.52-200W + T17-4/8H Ex SVA+V					6045115	K	188157			
FA 08.52-215W + T 17-4/8HEX					6047608	K	200410			
FA08.52-230W + T17-4/12H Ex SVA+V					6046641	K	207292			
FA 08.52-230W + T 17-4/8HEX					6047610	K	202004			
FA 08.52-230W + T 17-4/8KEX					6047611	K	239938			
FA08.52-260W + T17-4/16H Ex SVA+V					6046642	K	211488			
FA 08.52-260W + T 17-4/16KEX					6047613	K	265199			
FA 08.53-170E+T13-4/9HEX	4,2	SiC/SiC	NBR		6047614	K	218789			
FA 08.53-170E+ T 13-4/9KEX					6047615	K	241617			

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-EMU FA (стандартный вариант)

Ценовая группа: W6

### Wilo EMU FA ... DN 80 закрытое однолопастное рабочее колесо

Тип насоса	Номинальный ток	Скользящее торцовое уплотнение	Уплотнение со стороны электродвигателя	Взрывозащита	Артикул		RUR		
								3~400 В, 50 Гц	
								$I_N$	
	A								
FA 08.53-185E+T13-4/12HEX	5,1	SiC/SiC	NBR		6047616	K	224748		
FA 08.53-200E+T13-4/18HEX	9,2	SiC/SiC	NBR		6047618	K	233393		
FA 08.53-215E+T13-4/18HEX	9,2	SiC/SiC	NBR		6046643	K	237505		
FA 08.64-234E+T17-4/16HEX	13,5	SiC/SiC	NBR		6047622	A	261171		
FA 08.64-246E+T17.2-4/24H	21	SiC/SiC	NBR		2788012	K	258077		
FA 08.64-246E+T17.2-4/24H-DK	21	SiC/SiC	NBR		2788065	K	263495		
FA 08.64-246E+T17-4/16HEX	13,5	SiC/SiC	NBR		6047624	A	262262		
FA 08.64-258E+T17.2-4/24H	21	SiC/SiC	NBR		2788013	K	258077		
FA 08.64-258E+T17.2-4/24H-DK	21	SiC/SiC	NBR		2788066	K	263495		
FA 08.64-258E+T17.2-4/24HEX	21	SiC/SiC	NBR		6047626	A	327471		
FA 08.64-270E+T17.2-4/24H	21	SiC/SiC	NBR		2788014	K	258077		
FA 08.64-270E+T17.2-4/24H-DK	21	SiC/SiC	NBR		2788067	K	263495		
FA 08.64-270E+T17.2-4/24HEX	21	SiC/SiC	NBR		6047628	A	329150		
FA 08.64-278E+T17.2-4/24H	21	SiC/SiC	NBR		2788015	K	258077		
FA 08.64-278E+T17.2-4/24H-DK	21	SiC/SiC	NBR		2788068	K	263495		
FA 08.64-278E+T17.2-4/24HEX	21	SiC/SiC	NBR		6047630	A	330828		

Ценовая группа: W6

### Wilo EMU FA ... DN 80 свободновихревое рабочее колесо

Тип насоса	Номинальный ток	Скользящее торцовое уплотнение	Уплотнение со стороны электродвигателя	Взрывозащита	Артикул		RUR		
								3~400 В, 50 Гц	
								$I_N$	
	A								
FA 08.66-150W+T17-2/22H	20,5	SiC/SiC	NBR		2788016	K	248536		
FA 08.66-150W+T17-2/22H-DK	20,5	SiC/SiC	NBR		2788069	K	253954		
FA 08.66-165W+T17-2/22H	20,5	SiC/SiC	NBR		2788017	K	248536		
FA 08.66-165W+T17-2/22H-DK	20,5	SiC/SiC	NBR		2788070	K	253954		
FA 08.66-180W+T17-2/22H	20,5	SiC/SiC	NBR		2788018	K	248536		
FA 08.66-180W+T17-2/22H-DK	20,5	SiC/SiC	NBR		2788071	K	253954		
FA 08.66-180W+T20.1-2/22G	30	SiC/SiC	SiC/SiC		2788019	K	351271		
FA 08.66-180W+T20.1-2/22G-DK	30	SiC/SiC	SiC/SiC		2788072	K	356688		
FA 08.66-195W+T20.1-2/22G	30	SiC/SiC	SiC/SiC		2788020	K	351271		
FA 08.66-195W+T20.1-2/22G-DK	30	SiC/SiC	SiC/SiC		2788073	K	356688		
FA 08.66-210W+T20.1-2/22G	30	SiC/SiC	SiC/SiC		2788021	K	351271		
FA 08.66-210W+T20.1-2/22G-DK	30	SiC/SiC	SiC/SiC		2788074	K	356688		

## Wilo-EMU FA (стандартный вариант)

Ценовая группа: W6

### Wilo EMU FA ... DN 80 свободновихревое рабочее колесо

Тип насоса	Номинальный ток	Скользящее торцовое уплотнение	Уплотнение со стороны электродвигателя	Взрывозащита	Артикул							
											3~400 В, 50 Гц	
											$I_N$	
											A	
FA 08.73-150W+T17-2/22H	20,5	SiC/SiC	NBR		2788022	K	250235					
FA 08.73-150W+T17-2/22H-DK	20,5	SiC/SiC	NBR		2788075	K	255653					
FA 08.73-150W+T20.1-2/22G	30	SiC/SiC	SiC/SiC		2788024	K	352968					
FA 08.73-150W+T20.1-2/22G-DK	30	SiC/SiC	SiC/SiC		2788077	K	358387					
FA 08.73-160W+T17-2/22H	20,5	SiC/SiC	NBR		2788023	K	250235					
FA 08.73-160W+T17-2/22H-DK	20,5	SiC/SiC	NBR		2788076	K	255653					
FA 08.73-160W+T20.1-2/22G	30	SiC/SiC	SiC/SiC		2788025	K	352968					
FA 08.73-160W+T20.1-2/22G-DK	30	SiC/SiC	SiC/SiC		2788078	K	358387					
FA 08.73-170W+T20.1-2/22G	30	SiC/SiC	SiC/SiC		2788026	K	352968					
FA 08.73-170W+T20.1-2/22G-DK	30	SiC/SiC	SiC/SiC		2788079	K	358387					
FA 08.73-180W+T20.1-2/22G	30	SiC/SiC	SiC/SiC		2788027	K	352968					
FA 08.73-180W+T20.1-2/22G-DK	30	SiC/SiC	SiC/SiC		2788080	K	358387					

Ценовая группа: W6

### Wilo EMU FA ... DN 100 свободновихревое рабочее колесо

Тип насоса	Номинальный ток	Скользящее торцовое уплотнение	Уплотнение со стороны электродвигателя	Взрывозащита	Артикул							
											3~400 В, 50 Гц	
											$I_N$	
											A	
FA 10.22-170W+T17-4/8HEX	7,9	SiC/SiC	NBR		6047650	K	197556					
FA 10.22-185W+T17-4/8HEX	7,9	SiC/SiC	NBR		6047652	K	199152					
FA 10.22-200W+T17-4/8HEX	7,9	SiC/SiC	NBR		6047654	K	200746					
FA 10.22-230W+T17-4/12HEX	9,4	SiC/SiC	NBR		6035738	K	205613					
FA 10.22-230W+T17-4/8HEX	7,9	SiC/SiC	NBR		6047656	K	202592					
FA 10.22-260W+T17-4/12HEX	9,4	SiC/SiC	NBR		6047658	K	203599					

Ценовая группа: W6

### Wilo EMU FA ... DN 100 закрытое однолопастное рабочее колесо

Тип насоса	Номинальный ток	Скользящее торцовое уплотнение	Уплотнение со стороны электродвигателя	Взрывозащита	Артикул							
											3~400 В, 50 Гц	
											$I_N$	
											A	
FA 10.33-208E+T17-4/8HEX	7,9	SiC/SiC	NBR		6047662	K	221643					
FA 10.33-223E+T17-4/12HEX	9,4	SiC/SiC	NBR		6047664	K	234315					


# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-EMU FA (стандартный вариант)

Ценовая группа: W6

Wilo EMU FA ... DN 100 закрытое однолопастное рабочее колесо

Тип насоса	Номинальный ток	Скользящее торцовое уплотнение	Уплотнение со стороны электродвигателя	Взрывозащита	Артикул		RUR		
								3~400 В, 50 Гц	
								$I_N$	
	A								
FA 10.34-234E+T17-4/16H	13,5	SiC/SiC	NBR		2788028	K	210632		
FA 10.34-234E+T17-4/16H-DK	13,5	SiC/SiC	NBR		2788081	K	216049		
FA 10.34-234E+T17-4/16HEX	13,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6045118	K	262598		
FA 10.34-246E+T17.2-4/24H	21	SiC/SiC	NBR		2788031	K	273566		
FA 10.34-246E+T17.2-4/24H-DK	21	SiC/SiC	NBR		2788084	K	278984		
FA 10.34-246E+T17-4/16H	13,5	SiC/SiC	NBR		2788029	K	210632		
FA 10.34-246E+T17-4/16H-DK	13,5	SiC/SiC	NBR		2788082	K	216049		
FA 10.34-258E+T17.2-4/24H	21	SiC/SiC	NBR		2788032	K	273566		
FA 10.34-258E+T17.2-4/24H-DK	21	SiC/SiC	NBR		2788085	K	278984		
FA 10.34-258E+T17.2-4/24HEX	21	SiC/SiC	NBR	⊕	6045117	K	340311		
FA 10.34-258E+T17-4/16H	13,5	SiC/SiC	NBR		2788030	K	210632		
FA 10.34-258E+T17-4/16H-DK	13,5	SiC/SiC	NBR		2788083	K	216049		
FA 10.34-278E+T17.2-4/24H	21	SiC/SiC	NBR		2788033	K	273566		
FA 10.34-278E+T17.2-4/24H-DK	21	SiC/SiC	NBR		2788086	K	278984		
FA 10.34-278E+T20.1-4/22G	30,5	SiC/SiC	C/Al-oxide		2788034	K	367084		
FA 10.34-278E+T20.1-4/22G-DK	30,5	SiC/SiC	C/Al-oxide		2788087	K	372502		
FA 10.34-278E+T20.1-4/22GEX	30,5	SiC/SiC	C/Al-oxide	⊕	6047678	K	475848		
FA 10.41-153E+T17-4/8HEX	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047680	A	195626		
FA 10.41-173E+T17-4/8HEX	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047684	A	197473		
FA 10.41-193E+T17-4/8HEX	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047688	A	199319		
FA 10.41-203E+T17-4/8HEX	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047690	A	200243		
FA 10.51-147E+T17-4/8HEX	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047692	A	205697		
FA 10.51-155E+T17-4/8HEX	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047694	A	206452		
FA 10.51-163E+T17-4/8HEX	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047696	A	207292		
FA 10.51-171E+T17-4/8HEX	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047698	A	208131		
FA 10.51-179E+T17-4/8HEX	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6035740	A	213503		
FA 10.51-187E+T17-4/8HEX	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047702	A	218118		
FA 10.51-195E+T17-4/12HEX	9,4	SiC/SiC	NBR	⊕	6047704	A	219042		
FA 10.65-234E+T17.2-4/24H	21	SiC/SiC	NBR		2788035	K	302124		
FA 10.65-234E+T17.2-4/24H-DK	21	SiC/SiC	NBR		2788088	K	307543		
FA 10.65-246E+T17.2-4/24H	21	SiC/SiC	NBR		2788036	K	302124		
FA 10.65-246E+T17.2-4/24H-DK	21	SiC/SiC	NBR		2788089	K	307543		
FA 10.65-258E+T17.2-4/24H	21	SiC/SiC	NBR		2788037	K	302124		
FA 10.65-258E+T17.2-4/24H-DK	21	SiC/SiC	NBR		2788090	K	307543		
FA 10.65-270E+T17.2-4/24H	21	SiC/SiC	NBR		2788038	K	302124		
FA 10.65-270E+T17.2-4/24H-DK	21	SiC/SiC	NBR		2788091	K	307543		
FA 10.65-282E+T17.2-4/24H	21	SiC/SiC	NBR		2788039	K	302124		
FA 10.65-282E+T17.2-4/24H-DK	21	SiC/SiC	NBR		2788092	K	307543		
FA 10.65-282E+T20.1-4/22G	30,5	SiC/SiC	C/Al-oxide		2788040	K	395644		
FA 10.65-282E+T20.1-4/22G-DK	30,5	SiC/SiC	C/Al-oxide		2788093	K	401061		

## Wilo-EMU FA (стандартный вариант)

Ценовая группа: W6

### Wilo EMU FA ... DN 100 закрытое однолопастное рабочее колесо

Тип насоса	Номиналь- ный ток	Скользящее торцовое уплотнение	Уплотнение со стороны элект- родвигателя	Взрыво- защита	Артикул		RUR		
								3~400 В, 50 Гц	
								$I_N$	
	A								
FA 10.65-294E+T20.1-4/22G	30,5	SiC/SiC	C/Al-oxide		2788041	K	395644		
FA 10.65-294E+T20.1-4/22G-DK	30,5	SiC/SiC	C/Al-oxide		2788094	K	401061		
FA 10.65-306E+T20.1-4/22G	30,5	SiC/SiC	C/Al-oxide		2788042	K	395644		
FA 10.65-306E+T20.1-4/22G-DK	30,5	SiC/SiC	C/Al-oxide		2788095	K	401061		
FA 10.65-318E+T20.1-4/22G	30,5	SiC/SiC	C/Al-oxide		2788043	K	395644		
FA 10.65-318E+T20.1-4/22G-DK	30,5	SiC/SiC	C/Al-oxide		2788096	K	401061		
FA 10.82-215E+T17-4/16HEX	13,5	SiC/SiC	NBR		6047722	A	292475		
FA 10.82-230E+T17.2-4/24HEX	21	SiC/SiC	NBR		6047724	A	358774		
FA 10.82-245E+T17.2-4/24HEX	21	SiC/SiC	NBR		6047726	A	360369		

Ценовая группа: W6

### Wilo EMU FA ... DN 100 двухлопастное закрытое рабочее колесо

Тип насоса	Номиналь- ный ток	Скользящее торцовое уплотнение	Уплотнение со стороны электро- двигателя	Взрыво- защита	Артикул		RUR		
								3~400 В, 50 Гц	
								$I_N$	
	A								
FA 10.78-330Z+T20.1-4/30G	41	SiC/SiC	C/Al-oxide		2788044	K	535041		
FA 10.78-330Z+T20.1-4/30G-DK	41	SiC/SiC	C/Al-oxide		2788097	K	540459		
FA 10.78-350Z+T20.1-4/30G	41	SiC/SiC	C/Al-oxide		2788045	K	535041		
FA 10.78-350Z+T20.1-4/30G-DK	41	SiC/SiC	C/Al-oxide		2788098	K	540459		
FA 10.78-350Z+T24-4/29K	49,5	SiC/SiC	SiC/SiC		2788046	K	689404		
FA 10.78-350Z+T24-4/29K-DK	49,5	SiC/SiC	SiC/SiC		2788099	K	694821		
FA 10.78-370Z+T24-4/29K	49,5	SiC/SiC	SiC/SiC		2788047	K	689404		
FA 10.78-370Z+T24-4/29K-DK	49,5	SiC/SiC	SiC/SiC		2788100	K	694821		
FA 10.78-370Z+T24-4/36K	68	SiC/SiC	SiC/SiC		2788048	K	732079		
FA 10.78-370Z+T24-4/36K-DK	68	SiC/SiC	SiC/SiC		2788101	K	737497		
FA 10.78-390Z+T24-4/36K	68	SiC/SiC	SiC/SiC		2788049	K	732079		
FA 10.78-390Z+T24-4/36K-DK	68	SiC/SiC	SiC/SiC		2788102	K	737497		
FA 10.78-410Z+T24-4/36K	68	SiC/SiC	SiC/SiC		2788050	K	732079		
FA 10.78-410Z+T24-4/36K-DK	68	SiC/SiC	SiC/SiC		2788103	K	737497		

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-EMU FA (стандартный вариант)

Ценовая группа: W6

### Wilo EMU FA ... DN 150 закрытое однолопастное рабочее колесо

Тип насоса	Номинальный ток	Скользящее торцовое уплотнение	Уплотнение со стороны электродвигателя	Взрывозащита	Артикул		
						3~400 В, 50 Гц	
						$I_N$	
	A						RUR
FA 15.52-215E+T17-4/16HEX	13,5	SiC/SiC	NBR		6046644	A	304643
FA 15.52-230E+T17-4/16HEX	13,5	SiC/SiC	NBR		6049225	A	368414
FA 15.52-230E+T17.2-4/24HEX	21	SiC/SiC	NBR		6047730	A	386302
FA 15.52-245E+T17.2-4/24HEX	21	SiC/SiC	NBR		6047732	A	388064
FA 15.52-260E+T20.1-4/22GEX	30,5	SiC/SiC	C/Al-oxide		6047734	A	507404

Ценовая группа: W3

### Приборы управления Smart-Control

Тип	Описание		Артикул		
					RUR
DrainControl PL 1 (0,3-12 A)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 мА)	-	2522619	K	27 140
DrainControl PL 2 (0,3-12 A)	Для двухнасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-2,5 mWS (4-20 мА)	-	2519069	K	44 713
Кабельный распределительный шкаф, односекционный, размер 00, с DrainControl PL 1	Включая прибор управления одинарного насоса DrainControl PL1, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	-	2533128	K	154 709
Кабельный распределительный шкаф, двухсекционный, размер 0, с DrainControl PL 2	Включая прибор управления сдвоенного насоса DrainControl PL2, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	-	2533129	K	187 369
SC L-1x12A-T4-DOL	Для однонасосных установок; для управления насосом через датчик уровня или поплавковый выключатель	-	2538928	A	по запросу
SC L-1x14A-T4-SD			2538948	A	по запросу
SC L-1x19A-T4-SD			2538952	A	по запросу
SC L-1x24A-T4-SD			2538956	A	по запросу
SC L-1x32A-T4-SD			2538960	A	по запросу
SC L-1x42A-T4-SD			2538964	A	по запросу
SC L-1x55A-T4-SD			2538968	A	по запросу
SC L-2x12A-T4-DOL			2538929	A	по запросу
SC L-2x14A-T4-SD	Для двухнасосных установок; для управления насосом через датчик уровня или поплавковый выключатель	-	2538949	A	по запросу
SC L-2x19A-T4-SD			2538953	A	по запросу
SC L-2x24A-T4-SD			2538957	A	по запросу
SC L-2x32A-T4-SD			2538961	A	по запросу
SC L-2x42A-T4-SD			2538965	A	по запросу
SC L-2x55A-T4-SD			2538969	A	по запросу
Кабельный распределительный шкаф, двухсекционный, размер 0, с DrainControl 1 (0,5-10A) DE			Включая прибор управления одинарного насоса DrainControl 1 (0,5-10A) DE, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	-	2533130

### Wilo-EMU FA (стандартный вариант)

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Smart-Control

Тип	Описание	Артикул		RUR	
<b>Кабельный распределительный шкаф, двухсекционный, размер 0, с DrainControl 2 (0,5-10A) DE</b>	Включая прибор управления сдвоенного насоса DrainControl 2 (0,5-10A) DE, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	–	2533131	C	<b>по запросу</b>
<b>Поплавковый выключатель WA 65</b>	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	503211390	K	<b>1 124</b>
		Длина кабеля 10 м	503211893	L	<b>1 624</b>
		Длина кабеля 20 м	2004431	K	<b>2 623</b>
		Длина кабеля 30 м	2004432	K	<b>4 021</b>
<b>Поплавковый выключатель WA 95</b>	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».	Длина кабеля 5 м	501255297	K	<b>1 873</b>
		Длина кабеля 10 м	2005504	K	<b>2 848</b>
<b>Поплавковый выключатель MS1</b>	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».	Длина кабеля 10 м	2004593	K	<b>3 448</b>
<b>Взрывозащитное разделительное реле ER 143</b>	Взрывозащитное разделительное реле для подключения 2 поплавковых выключателей или 3 электродов, реле в корпусе ISO, с прозрачной крышкой, IP 40	–	6003269	A	<b>9 427</b>
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (2-контурное)</b>	Для подключения 2 поплавковых выключателей	–	2513059	K	<b>40 679</b>
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (3-контурное)</b>	Для подключения 3 поплавковых выключателей	–	2510698	K	<b>54 592</b>
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (4-контурное)</b>	Для подключения 4 поплавковых выключателей	–	2510699	K	<b>60 650</b>
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (5-контурное)</b>	Для подключения 5 поплавковых выключателей	–	2510674	K	<b>77 598</b>
<b>Реле защиты электродвигателя CM-MSS</b>	Электронное реле защиты электродвигателя для подключения датчиков температуры с положительным ТКС или биметаллических датчиков температуры, с блокировкой повторного включения и допуском по взрывобезопасности. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50...60 Гц	6003277	K	<b>3 735</b>
<b>Электродное реле NIV 101/A</b>	Электронное реле для подключения внешнего электрода герметичности. Дополнительно возможно подключение контроля температуры (биметаллического датчика или датчика РТС). Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50...60 Гц	6045175	E	<b>5 217</b>
<b>Электродное реле NIV 105/S</b>	Электронное реле для контроля уровня с помощью электродов или поплавкового выключателя. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50 Гц	6003270	K	<b>6 406</b>
<b>Реле контроля асимметрии фаз PS2DF</b>	Электронное реле для контроля сетевого напряжения на пропадание фазы, асимметрию и пониженное напряжение. Для монтажа в распределительный шкаф!	–	6003283	K	<b>7 001</b>

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

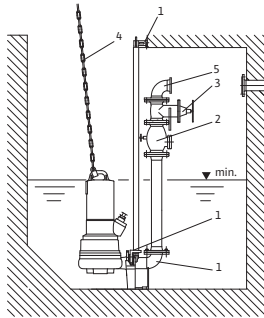
## Wilo-EMU FA (стандартный вариант)

Ценовая группа: W3

Приборы управления Smart-Control					
Тип	Описание		Артикул		RUR
Датчик уровня 0–1 м вод. ст.		Длина кабеля 10 м	2519924	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519925	К	20 558
		Длина кабеля 50 м	2519926	К	25 878
Датчик уровня 0–2,5 м вод. ст.	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 мА, с допуском АTEX	Длина кабеля 10 м	2519921	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519922	К	20 033
		Длина кабеля 50 м	2519923	К	25 878
Датчик уровня 0–10 м вод. ст.		Длина кабеля 20 м	6033106	К	27 192
		Длина кабеля 30 м	6033107	К	28 712
		Длина кабеля 50 м	6033108	К	39 491
Натяжной зажим кабеля	Для крепления датчика уровня	–	2519927	К	799
Барьер Зенера	Для использования датчика уровня во взрывоопасной зоне	–	2519928	К	12 864
Пневмоколокол для контроля уровня	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, длина шланга 10 м	–	2516976	К	4 621
Компрессор для контроля уровня	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, в комплекте с пневмоколоколом для контроля уровня.	–	2516977	К	4 859



### Wilo-EMU FA (стандартный вариант)



- 1 Устройство погружного монтажа
- 2 Обратный клапан
- 3 Задвижка
- 4 Цепь
- 5 Колено

Ценовая группа: W3

#### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 80

Тип	Описание	Артикул	К	RUR	
				RUR	
<b>Устройство погружного монтажа DN 80/2RK</b>	Из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 80, опорное колено, включая фиксатор насоса, профильное уплотнение, принадлежности для монтажа и крепления к фундаменту, а также крепление двух трубных направляющих $\varnothing 1\frac{1}{4}$ " без направляющих труб. Подсоединение с напорной стороны DN 80/65. Фланец PN 10/16 по DIN 2501. Двойная трубная направляющая $\varnothing 1\frac{1}{4}$ " в комплект поставки не входит.	DN 80	6036888	К	11 913
<b>Фланец-адаптер EMU/Flygt</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), с 1 комплектом монтажных принадлежностей, для подключения насоса FA к подвесному приспособлению Flygt	DN 80	6030437	К	9 152
<b>Обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 80		2017168	К	17 090
<b>Задвижка</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 80		2017162	К	14 297
<b>Колено 90°</b>	из чугуна с шаровидным графитом 400-15, с 2 фланцами, включая 1 набор монтажных принадлежностей		2012064	К	12 534
<b>Тройник DN 80</b>	из оцинкованной стали, фланец PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей	DN 80/80/80	2017179	К	32 614
<b>Монтажные принадлежности DN 80</b>	для фланцевого соединения, с болтами, гайками и плоским уплотнением	DN 80	2012067	К	796
<b>Набор цепей PCS-CE</b>	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063139</b>	К	3 260
		5 м	<b>6063140</b>	К	5 258
		6 м	<b>6063141</b>	К	5 958
		10 м	<b>6063142</b>	К	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063135</b>	К	7 494
		5 м	6063136	К	14 048
		6 м	<b>6063137</b>	К	13 190
		10 м	<b>6063138</b>	К	20 404


# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-EMU FA (стандартный вариант)


Ценовая группа: W3

### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 100

Тип	Описание	Артикул	RUR		
					
<b>Устройство погружного монтажа EHV DN100/2RK</b>	Из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 100, опорное колено, включая крепление насоса, профильное уплотнение, принадлежности для монтажа и крепления к фундаменту и крепление трубных направляющих $\varnothing 1\frac{1}{4}$ " без направляющих труб. Подсоединение с напорной стороны DN 100. Фланец PN 10/16 по DIN 2501. Двойная трубная направляющая $\varnothing 1\frac{1}{4}$ " в комплект поставки не входит.	FA 10...	6036889	К	<b>17 174</b>
<b>Фланец-адаптер EMU/Flygt</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), с 1 комплектом монтажных принадлежностей, для подключения насоса FA к устройству погружного монтажа Flygt	DN 100	6030438	К	<b>8 799</b>
<b>Обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 100		2017169	К	<b>17 912</b>
<b>Задвижка</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 100		2017163	К	<b>15 236</b>
<b>Колено 90°</b>	из чугуна с шаровидным графитом 400-15, с 2 фланцами, включая 1 набор монтажных принадлежностей		2004669	А	<b>по зап.</b>
<b>Тройник DN 100</b>	из оцинкованной стали, фланец PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей	DN 100/100/100	2017180	К	<b>40 329</b>
<b>Монтажные принадлежности DN 100</b>	для фланцевого соединения, с болтами, гайками и плоским уплотнением	DN 100	2017176	К	<b>666</b>
<b>Набор цепей PCS-CE</b>	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063139</b>	К	<b>3 260</b>
		5 м	<b>6063140</b>	К	<b>5 258</b>
		6 м	<b>6063141</b>	К	<b>5 958</b>
		10 м	<b>6063142</b>	К	<b>9 242</b>
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063135</b>	К	<b>7 494</b>
		5 м	6063136	К	<b>14 048</b>
		6 м	<b>6063137</b>	К	<b>13 190</b>
		10 м	<b>6063138</b>	К	<b>20 404</b>

Ценовая группа: W3

### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 150

Тип	Описание	Артикул	RUR		
					
<b>Устройство погружного монтажа EHV DN150L/2RK</b>	Из чугуна EN-GJL-250, лакированное, со свободным проходом DN 150, опорное колено, включая крепление насоса, профильное уплотнение, принадлежности для монтажа и крепления к фундаменту и крепление трубных направляющих $\varnothing 1\frac{1}{4}$ " без направляющих труб. Подсоединение с напорной стороны DN 150. Фланец PN 10/16 по DIN 2501. Двойная трубная направляющая $\varnothing 1\frac{1}{4}$ " в комплект поставки не входит.	FA 15...	6036890	К	<b>43 893</b>

### Wilo-EMU FA (стандартный вариант)

Ценовая группа: W3

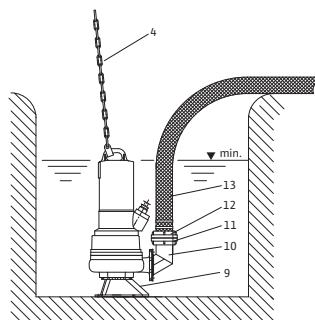
#### Стационарная установка в погруженном состоянии DN 150

Тип	Описание		Артикул		RUR
<b>Обратный клапан</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 150	DN 150	2017170	К	<b>31 582</b>
<b>Задвижка</b>	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 150		2017164	К	<b>25 863</b>
<b>Колено 90°</b>	из чугуна с шаровидным графитом 400-15, с 2 фланцами, включая 1 набор монтажных принадлежностей		2017186	К	<b>15 785</b>
<b>Тройник DN 150</b>	из оцинкованной стали, фланец PN 10/16 согласно DIN 2501 с 2 комплектами монтажных принадлежностей	DN 150/150/150	2017181	К	<b>55 031</b>
<b>Монтажные принадлежности DN 150</b>	для фланцевого соединения, с болтами, гайками и плоским уплотнением	DN 150	2390488	К	<b>1 032</b>
<b>Набор цепей PCS-CE</b>	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063139</b>	К	<b>3 260</b>
		5 м	<b>6063140</b>	К	<b>5 258</b>
		6 м	<b>6063141</b>	К	<b>5 958</b>
		10 м	<b>6063142</b>	К	<b>9 242</b>
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	<b>6063135</b>	К	<b>7 494</b>
		5 м	6063136	К	<b>14 048</b>
		6 м	<b>6063137</b>	К	<b>13 190</b>
		10 м	<b>6063138</b>	К	<b>20 404</b>

# Дренаж

Погружной насос для сточных вод

## Wilo-EMU FA (стандартный вариант)



- 4 Цепь
- 9 Опора
- 10 Колено
- 11 Storz-муфта для насоса
- 12 Storz-муфта для шланга
- 13 Напорный шланг

Ценовая группа: W3

### Мобильная установка в погруженном состоянии DN 80

Тип	Описание	Артикул	Цена	
			К	RUR
Опора переносной установки FA 08.52	из стали (S235JR), с лаковым покрытием, включая крепежные детали	FA 08.52	6020099	10 821
		FA 08.23	6022981	12 955
Опора переносной установки FA 05..., FA 08..., FA 05.23, 05.32	из EN-GJL-250, лакированный, включая крепежный материал	FA 05.23 / 05.32 FA 08.22 / 08.34 / 08.41 / 08.43	6001190	3 127
Опора переносной установки FA 08..., FA 10..., FA 08.64	из EN-GJS-400-15, лакированный, включая крепежный материал	FA 08.64 FA 10.34 / 10.51 / 10.65	6031386	5 063
Колено 90° с муфтой Storz B и внутренней резьбой R 3	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая соединение Storz B, фланец со стороны насоса, включая 1 комплект монтажных принадлежностей	DN 80	6031385	9 183
Напорный шланг/Storz B	синтетический материал, внутренний Ø 75 мм, включая муфту Storz B, 12/40 бар	Длина 5 м	6003052	3 659
		Длина 10 м	6003051	6 044
		Длина 20 м	6003050	8 943
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	3 260
		5 м	6063140	5 258
		6 м	6063141	5 958
		10 м	6063142	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	7 494
		5 м	6063136	14 048
		6 м	6063137	13 190
		10 м	6063138	20 404

### Wilo-EMU FA (стандартный вариант)

Ценовая группа: W3

#### Мобильная установка в погруженном состоянии DN 100

Тип	Описание		Артикул		
					RUR
Опора переносной установки FA 10..., FA 10.22, 10.43	из EN-GJS-400-15, лакированный, включая крепежный материал	FA 10.22 / 10.43	6035278	К	5 013
Опора переносной установки FA 08..., FA 10..., FA 08.64	из EN-GJS-400-15, лакированный, включая крепежный материал	FA 08.64 FA 10.34 / 10.51 / 10.65	6031386	К	5 063
Колено 90° с муфтой Storz A и внутренней резьбой R 4	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая соединение Storz A, фланец со стороны насоса, включая 1 комплект монтажных принадлежностей	DN 100	6031672	К	12 310
Напорный шланг/Storz A	синтетический материал, внутренний Ø 102 мм, включая муфту Storz A, 8/20 бар	Длина 20 м	6022393	К	15 664
		Длина 10 м	6022392	К	10 217
		Длина 5 м	6022391	К	7 481
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	К	3 260
		5 м	6063140	К	5 258
		6 м	6063141	К	5 958
		10 м	6063142	К	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	К	7 494
		5 м	6063136	К	14 048
		6 м	6063137	К	13 190
		10 м	6063138	К	20 404

Ценовая группа: W3

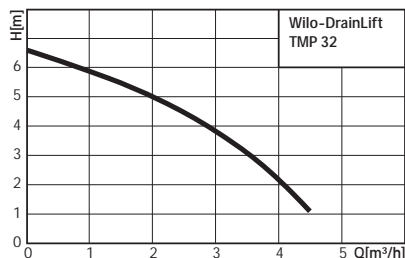
#### Мобильная установка в погруженном состоянии DN 150

Тип	Описание		Артикул		
					RUR
Опора переносной установки FA 15..., FA 15.52	из стали (S235JR), с лаковым покрытием, включая крепежные детали	FA 15.52	6024243	К	21 145
Колено 90° с муфтой Storz F и фланцем DN 150	Из алюминия, соединение F, с фланцевым соединением DN 150	FA 15.52	6040247	К	36 286
Напорный шланг/Storz F	синтетический материал, внутренний Ø 150 мм, включая муфту Storz F, 6/15 бар	Длина 10 м	6003648	К	15 924
		Длина 20 м	6003647	К	41 740
Набор цепей PCS-CE	цепь с 2 карабинами из оцинкованной стали. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063139	К	3 260
		5 м	6063140	К	5 258
		6 м	6063141	К	5 958
		10 м	6063142	К	9 242
	цепь с 2 карабинами из нержавеющей стали 1.4401. Несущая способность: 400 кг	3 м	6063135	К	7 494
		5 м	6063136	К	14 048
		6 м	6063137	К	13 190
		10 м	6063138	К	20 404

# Сбор и транспортировка сточных вод

## Напорные установки для отвода загрязненной воды

### Wilo-DrainLift TMP 32



#### Тип

Напорная установка для отвода загрязненной воды (напольный монтаж).

#### Применение

Для отвода бытовых сточных вод без содержания фекалий, вода от стиральных машин (без

длинноволокнистых частиц), вода от душевых и бассейнов (без хлора)

#### Особенности/преимущества продукции

- Современный дизайн
- Возможность подсоединения к сливу от душа на высоте 110 мм от пола
- Низкий уровень шума

#### Объем поставки

- Готовая к подключению, автоматическая установка для отвода грязной воды оснащена фильтром с активированным углем
- Детали для подсоединения подводящего и напорного трубопровода
  - Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ценовая группа: W6.1

#### Wilo-DrainLift TMP 32

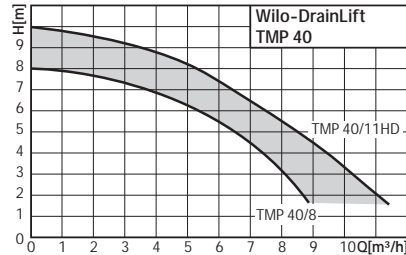
Тип установки	Габаритные размеры	Вес брутто	Артикул		RUR
	Ширина x Высота x Глубина				
TMP 32-0,5	511 x 300 x 268.5	7.1	2017795	L	17 663

Ценовая группа: W3

#### Электрические принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR
AlarmControl 1	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	2522846	K	5 904
AlarmControl 2	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	2522847	K	6 121

### Wilo-DrainLift TMP 40



#### Тип

Установка отвода грязной воды (напольный монтаж).

#### Применение

- Автоматический отвод воды из душевых, умывальников, от стиральных/посудомоечных машин и т.д.
- Перекачивание загрязненной и дренажной воды, не содержащей

фекалий, волокнистых частиц, жиров и масел, а также неагрессивной дождевой воды.

#### Особенности/преимущества продукции

- Удобное сервисное обслуживание благодаря встроенному погружному насосу

- Подходит для агрессивных жидкостей (TMP 40/11 HD)
- Бесшумная работа

#### Объем поставки

- Готовая к подключению, автоматическая установка для отвода грязной воды
- Детали для подключения подводящего патрубка и напорного трубопровода
  - Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ценовая группа: W6.1

#### Wilo-DrainLift TMP 40

Тип установки	Габаритные размеры	Вес брутто	Артикул		RUR
	Ширина x Высота x Глубина				
	мм	кг			
TMP 40/8	510 x 385 x 300	8.0	2522664	L	17 755
TMP 40/11 HD	510 x 385 x 300	8.0	2525932	C	21 638

Ценовая группа: W3

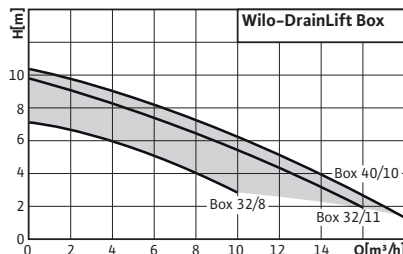
#### Электрические принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR
AlarmControl 1	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	2522846	K	5 904
AlarmControl 2	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	2522847	K	6 121

# Сбор и транспортировка сточных вод

## Напорные установки для отвода загрязненной воды

### Wilo-DrainLift Box



#### Тип

Напорная установка отвода грязной воды (монтаж ниже уровня пола).

#### Применение

Для монтажа под полом, используется для отвода сточных вод

- из затопляемых помещений
- гаражей
- из подвалов
- из душевых кабин, умывальников, стиральных/посудомоечных машин

#### Особенности/преимущества продукции

- Удобный монтаж благодаря встроенному насосу и обратному клапану
- Большой объем резервуара
- Удобное техобслуживание
- Насосы извлекаются вместе с напорным трубопроводом
- Рамка для плитки из нержавеющей стали с сифоном
- С патрубком для подсоединения второго резервуара

#### Объем поставки

Готовый к подключению, смонтированный насос со встроенным поплавковым выключателем в ударопрочном резервуаре из синтетического материала для монтажа под полом. Установка полностью готова к работе благодаря предварительному монтажу напорного трубопровода и обратного клапана. Кабель насоса со встроенным штекером с защитным контактом. инструкция по монтажу и эксплуатации.

Ценовая группа: W6.1

#### Wilo-DrainLift Box

Тип установки	Описание	Артикул		RUR
Box 32/8	Встроенный насос с обратным клапаном, крышкой с напольным сливом и рамкой для керамической плитки	2521820	C	37 615
Box 32/11		2521821	C	39 445
Box 40/10		2521822	C	44 250

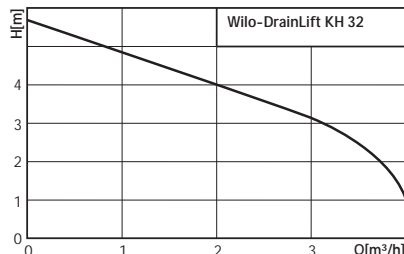
Ценовая группа: W3

#### Определение уровня, системы и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR	
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	503211390	K	1 124
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».		501255297	K	1 873
KAS	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе		501534094	L	11 515
DrainAlarm 2	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)		2529588	K	7 631
AlarmControl 1	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе		2522846	K	5 904
AlarmControl 2	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе		2522847	K	6 121



### Wilo-DrainLift KH 32



#### Тип

Компактная установка для отвода сточных вод (напольный монтаж).

#### Применение

Для ограниченного применения (непосредственное подсоединение за унитазом) с режущим механизмом для отвода сточных вод от одного туалета, а также дополнительно от умывальника, душа или биде.

#### Особенности/преимущества продукции

- Современный компактный дизайн
- Компактная установка:
  - Самоуплотняющееся прямое подсоединение к унитазу
  - Встроенный фильтр с активированным углем
  - Готовность к подключению

#### Объем поставки

Готовая к подключению напорная установка для водоотведения с режущим механизмом, фильтром с активированным углем, эластичным напорным патрубком, а также с инструкцией по монтажу и эксплуатации.

Ценовая группа: W6.1

#### Wilo-DrainLift KH 32

Тип установки	Габаритные размеры	Вес брутто	Артикул		RUR
	Ширина x Высота x Глубина				
	мм	кг			
<b>KH 32-0,4</b>	500 x 300 x 269	7.8	2011011	L	<b>18 304</b>

Ценовая группа: W3

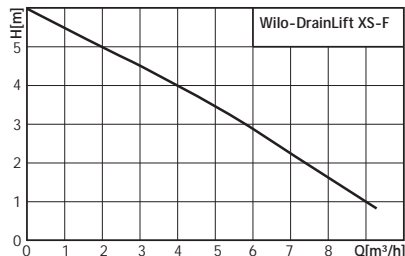
#### Электрические принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR
<b>AlarmControl 1</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	2522846	K	<b>5 904</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	2522847	K	<b>6 121</b>

# Сбор и транспортировка сточных вод

## Напорные установки для отвода сточных вод

### Wilo-Drainlift XS-F



#### Тип

Напорная установка отвода стоков с фекалиями для монтажа в стеновой проем.

#### Применение

Готовая к подключению напорная установка отвода сточных вод с фекалиями для прямого подсоединения к одному навесному унитазу для специального монтажа в стеновой нише. Для отвода воды от одного унитаза, а

также с возможностью дополнительного отвода сточных вод от душа, раковины или биде.

#### Особенности/преимущества продукции

- Бесшумная работа
- Встроенная аварийная сигнализация
- Простой и быстрый монтаж
- включая соединительную манжету
- встроенный фильтр с активированным углем

– Готовность к подключению

#### Объем поставки

Готовая к подключению напорная установка водоотведения включая соединительные манжеты, обратный клапан 1¼", переходник DN 32, фильтр с активированным углем, решетку для вентиляции, шланг с заглушкой, эластичное колено на напорном патрубке и инструкция по монтажу и эксплуатации.

Ценовая группа: W6.1

#### Wilo-Drainlift XS-F

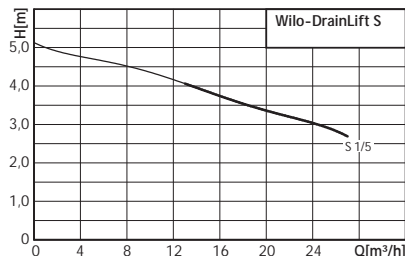
Тип установки	Габаритные размеры	Вес брутто	Артикул	L	RUR
	Ширина x Высота x Глубина				
	мм	кг			
XS-F	515 x 410 x 168	6.5	2526945	L	16 797

Ценовая группа: W3

#### Принадлежности

Тип	Описание	Артикул	L	RUR
Декоративная плиточная панель	Принадлежности для монтажа декоративной плиточной панели. Применяется для размеров от 150 x 150 до макс. 0,5 м <sup>2</sup> .	2528216	K	1 474
Запорный кран	из бронзы, муфтовая задвижка с внутренней резьбой Rp 1¼ и двойными ниппелями с внешней резьбой R 1¼	2528652	C	3 372
AlarmControl 1	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	2522846	K	5 904
AlarmControl 2	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	2522847	K	6 121

### Wilo-DrainLift S



#### Тип

Компактная напорная установка для отвода сточных вод со встроенным насосом.

#### Применение

Перекачивание неочищенных сточных вод, для которых невозможен отвод в канализацию самотеком.

- отвод стоков из отдельного помещения;

#### Особенности/преимущества продукции

- Возможен выбор мест подсоединения подводящих трубопроводов
- Возможен монтаж в стенной нише
- Малый вес
- Для установки не требуется много места
- Монтажная глубина всего 30 см

#### Объем поставки

Готовая к подключению установка для отвода сточных вод

- Прибор управления/штекер
- Обратный клапан
- Уплотнение на входе DN 100
- Ножовка
- Принадлежности для крепления
- Звукоизолирующий материал
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ценовая группа: W6

#### Wilo-DrainLift S

Тип установки	Общий объем	Напорный патрубок	Артикул		RUR	RUR
			1~230 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц		
	V					
	л					
S 1/5	45	DN 80	2520947	К	84 793	95 674

Ценовая группа: W3

#### Механические принадлежности

Тип	Описание	Артикул	RUR
Фланцевый переходник	из полиуретана, со шлангом, хомутами для шланга и монтажными принадлежностями	DN 80	2511595
		DN 100	2511597
Задвижка	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 80	DN 80	2017162
	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 100	DN 100	2017163
	Из ПВХ, с жесткими концами трубы DN 100	DN 100	2529808
Ручной мембранный насос	Для откачивания воды из накопительного бака установки или приемка насоса, подсоединение с двух сторон Rp 1½ для трубопровода DN 40	DN 40	2060166
Трехходовой кран	из латуни, хромированный с внутренней резьбой 3x Rp 1½		2511607
Уплотнение для приточного трубопровода DN 100	Из NBR, уплотнение для трубы Ø 110 мм для дополнительного места подсоединения приточного трубопровода.	—	2522672

# Сбор и транспортировка сточных вод

## Напорные установки для отвода сточных вод

### Wilo-DrainLift S

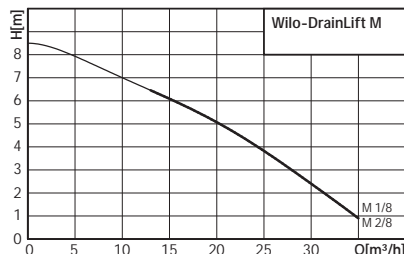
Ценовая группа: W3

Механические принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
<b>Комбинированная труба удаления воздуха</b>	из синтетического материала, для подсоединения к системе вентиляции или ручного мембранного насоса	DN 70	2512741	K	<b>2 194</b>
<b>Декоративная плиточная панель</b>	Принадлежности для монтажа декоративной плиточной панели. Применяется для размеров от 150 x 150 до макс. 0,5 м <sup>2</sup> .	–	2528216	K	<b>1 474</b>

Ценовая группа: W3

Электрические принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
<b>KAS</b>	Малогобаритный прибор аварийной сигнализации о переливе	–	501534094	L	<b>11 515</b>
<b>DrainAlarm 2</b>	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	–	2529588	K	<b>7 631</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	–	2522846	K	<b>5 904</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	–	2522847	K	<b>6 121</b>
<b>Скрытый под отделкой распределительный коллектор</b>	В комплекте с защитной системой электродвигателя и звуковой аварийной сигнализацией для Wilo-DrainLift S с открытым концом кабеля	1~230 В, 50 Гц	2512832	K	<b>16 071</b>
	В комплекте с защитной системой электродвигателя и звуковой аварийной сигнализацией для Wilo-DrainLift S с открытым концом кабеля	3~400 В, 50 Гц	2512833	K	<b>16 549</b>

### Wilo-DrainLift M



#### Тип

Напорная установка для отвода сточных вод с 1 или 2 встроенными насосами.

#### Применение

- Перекачивание неочищенных сточных вод, для которых невозможен отвод в канализацию путем естественного перепада высот
- Отвод стоков из односемейных домов и небольших комплексов зданий

#### Особенности/преимущества продукции

- Простой монтаж благодаря
  - малому весу
  - встроенному обратному клапану
- Гибкость благодаря

- произвольному выбору места подсоединения подводящего патрубка

- Надежность благодаря
  - большому полезному объему
  - встроенной аварийной энергонезависимой сигнализации
  - Индикация частоты проведенный техобслуживания для M2
- Раннее распознавание ошибок для M2

#### Объем поставки

Готовая к подключению напорная установка для отвода сточных вод, включая:

- Прибор управления (энергонезависимая аварийная сигнализация)
- Уплотнение подводящего патрубка DN 100 (для труб  $\phi$  110 мм)

- Ножовка  $\phi$  124 для подводящего патрубка DN 100
- Шланговая вставка из ПВХ  $\phi$  50 мм с хомутами для подводящего патрубка DN 50
- Специальное манжетное уплотнение для подсоединения ручного мембранного насоса DN 50
- Манжета для вентиляционного патрубка DN 70
- Принадлежности для крепления
- Виброизоляция
- Фланцевый переходник DN 80/100 с плоским уплотнением, эластичной шланговой вставкой, хомутами и гайками для подсоединения к напорному трубопроводу DN 100
- Обратный клапан (исполнение RV)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ценовая группа: W6

#### Wilo-DrainLift M


Тип установки	Общий объем	Напорный патрубок	Артикул		Артикул		Артикул	
			1~230 В, 50 Гц		3~400 В, 50 Гц			
	V							
	л				RUR			RUR
M 1/8	62	DN 80	2528650	L	<b>81 398</b>	2528651	C	<b>85 829</b>
M 1/8 RV			2528940	K	<b>110 998</b>	2528941	K	<b>116 936</b>
M 2/8 RV			2531400	L	<b>182 074</b>	2531401	L	<b>177 361</b>

# Сбор и транспортировка сточных вод


## Напорные установки для отвода сточных вод

### Wilo-DrainLift M

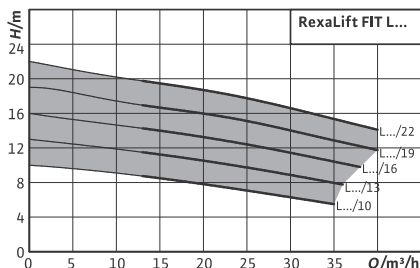
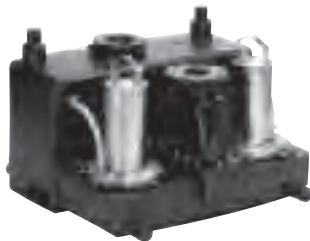
Ценовая группа: W3

Механические принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
					
Задвижка	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 80	DN 80	2017162	K	14 297
	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 100	DN 100	2017163	K	15 236
	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 150	DN 150	2017164	K	25 863
	Из ПВХ, с жесткими концами трубы DN 100	DN 100	2529808	L	по запросу
	Из ПВХ, с жесткими концами трубы DN 150	DN 150	2529809	L	по запросу
Фланцевый переходник	из полиуретана, со шлангом, хомутами для шланга и монтажными принадлежностями	DN 80	2511595	L	7 455
		DN 100	2511597	L	6 515
		DN 150	2511598	C	9 909
Уплотнение для приточного трубопровода DN 100	Уплотнение из NBR, для других подводящих патрубков DN 100	-	2522672	K	2 024
Комплект уплотнения приточного трубопровода DN 150	Уплотнение из NBR, хомут для шланга и ножовка	DN 150	2515145	C	6 894
Ручной мембранный насос	Для откачивания воды из накопительного бака установки или приемка насоса, подсоединение с двух сторон Rp 1½ для трубопровода DN 40	DN 40	2060166	K	8 747
Трехходовой кран	из латуни, хромированный с внутренней резьбой 3x Rp 1½		2511607	K	10 736

Ценовая группа: W3

Электрические принадлежности					
Тип	Описание	Артикул		RUR	
					
DrainAlarm 2	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	2529588	K	7 631	
Аккумулятор 9В/200 мАч	для временного электропитания энергонезависимой сигнализации при отказе питания	2090288	A	по запросу	

### Wilo-RexaLift FIT L



#### Тип

Напорная установка для отвода сточных вод с 1 или 2 встроенными насосами.

#### Применение

Установка для отвода сточных вод из жилых домов и промышленных зданий (например, ресторанов, универмагов и т. д.). Неочищенные сточные воды, которые невозможно отвести в канализационную систему за счет естественного перепада высот, и сточные воды из туалетных систем, скапливающиеся ниже уровня обратного подпора, согласно норме DIN EN 12056/DIN 1986-100 должны отводиться в центральную канализацию за счет автоматической установки водоотведения. Сточные воды, содержащие минеральные масла или взрывоопасные примеси, должны отводиться через маслоуловитель или бензиноуловитель, сточные воды с содержанием жировых веществ — через жируловители, а с содержанием песка — через пескоуловители. В случаях, когда подвод сточных вод к установке водоотведения во время обычного режима работы не должен прерываться, установка водоотведения должна быть оснащена второй системой подачи (RexaLift FIT L2) той же производительности, которая бы автоматически включалась в случае необходимости (DIN EN 12050-1 A1).

#### Особенности/преимущества продукции

- Удобный монтаж благодаря факторам:
- Малый вес
- Всего один патрубков напорного слива при двухнасосной установке (разветвленные трубы встроены)
- Встроенный обратный клапан
- Большой объем поставки
- Универсальность благодаря факторам:
- Возможность свободного выбора входа
- Широкий диапазон мощности

- Повышенная надежность благодаря факторам:
- Большой объем резервуара
- Энергонезависимая функция аварийной сигнализации
- Сухой контакт для обобщенной сигнализации неисправности (SSM) и сигнализации о наводнении

#### Объем поставки

Готовая к подключению напорная установка для отвода сточных вод, включая:


- Прибор управления
- Уплотнение подводящего патрубка DN 100 (для труб  $\phi$  110 мм)
- Ножовка  $\phi$  124 для подводящего патрубка DN 100
- Коннектор ПВХ  $\phi$  50 мм с зажимами для подводящего патрубка DN 50
- Коннектор ПВХ DN 50 мм с зажимами для подключения всасывающего трубопровода для ручного мембранного насоса или подводящего патрубка DN 40
- Манжета для вентиляционного патрубка DN 70
- Принадлежности для крепления
- Шумопоглощающие полоски для звукоизоляции корпуса
- Фланцевый переходник DN 80/100 с плоским уплотнением, эластичным коннектором, хомутами и гайками для подключения к напорному трубопроводу DN 100
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

# Сбор и транспортировка сточных вод

## Напорные установки для отвода сточных вод

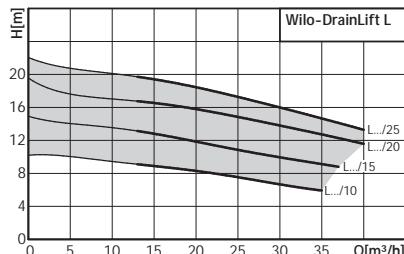
### Wilo-RexaLift FIT L

Ценовая группа: W6

Wilo-RexaLift FIT L					
Тип установки	Общий объем	Напорный патрубок	Артикул		RUR
			3~400 В, 50 Гц		
	✓				
	л				
RexaLift FIT L1-10/EAD1-2-T0015-540-P/MS	115	DN 80	2536960	К	по запросу
RexaLift FIT L1-13/EAD1-2-T0025-540-P/MS			2536961	К	по запросу
RexaLift FIT L1-16/EAD1-2-T0025-540-P/MS			2536962	К	по запросу
RexaLift FIT L1-19/EAD1-2-T0039-540-P/MS			2536963	К	по запросу
RexaLift FIT L1-22/EAD1-2-T0039-540-P/MS			2536964	К	по запросу
RexaLift FIT L2-10/EAD1-2-T0015-540-P/MS	140		2536965	К	по запросу
RexaLift FIT L2-13/EAD1-2-T0025-540-P/MS			2536966	К	по запросу
RexaLift FIT L2-16/EAD1-2-T0025-540-P/MS			2536967	К	по запросу
RexaLift FIT L2-19/EAD1-2-T0039-540-P/MS			2536968	К	по запросу
RexaLift FIT L2-22/EAD1-2-T0039-540-P/MS			2536969	К	по запросу



### Wilo-DrainLift L



#### Тип

Напорная установка для отвода сточных вод с 1 или 2 встроенными насосами.

#### Применение

- Перекачивание неочищенных сточных вод, для которых невозможен отвод в канализацию самотёком
- Для отвода воды из многоэтажных домов и небольших хозяйственных объектов (кафе и др.)

#### Особенности/преимущества продукции

- Удобный монтаж благодаря
  - Небольшому весу
- Благодаря встроенному двойному обратному клапану необходимо подсоединение только одного напорного трубопровода. (для двухнасосной установки)
- Объём поставки включает в себя широкий набор принадлежностей
- Универсальность благодаря
  - Произвольному выбору места подсоединения подводящего патрубка
  - Широкому рабочему диапазону
- Надежность благодаря
  - Большому объёму резервуара
  - Энергонезависимой аварийной сигнализации
  - Дополнительному беспотенциальному контакту
  - Исполнению Comfort «С» с отдельной сигнализацией неисправности

#### Объём поставки

Готовая к подключению напорная установка для отвода сточных вод, включая:

- Прибор управления (энергонезависимая аварийная сигнализация),
- Уплотнение на входе DN100 (для  $\phi$  трубы 110 мм)
- Ножовка  $\phi 124$  для подводящего патрубка DN100


- Шланговая вставка из ПВХ  $\phi 50$  мм с хомутами для уплотнения на входе DN50
- Шланговая вставка DN50 с хомутами для соединения впускной трубы ручного мембранного насоса или подводящего патрубка DN40
- Манжета для вентиляционного патрубка DN70
- Крепежный материал
- Шумопоглощающие полоски для звукоизоляции корпуса
- Фланцевый переходник DN80/100 с плоским уплотнением, эластичной шланговой вставкой, хомутами и гайками для подключения к напорному трубопроводу DN100
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

# Сбор и транспортировка сточных вод

Напорные установки для отвода сточных вод

## Wilo-DrainLift L

Ценовая группа: W6

Wilo-DrainLift L					
Тип установки	Общий объем	Напорный патрубок	Артикул		RUR
	л				
L 1/10	115	DN 80	2532150	L	133 634
L 1/15			2532151	L	145 817
L 1/20			2532152	L	157 144
L 1/25			2532153	L	170 502
L 2/10	140		2532154	L	237 540
L 2/15			2532155	L	254 792
L 2/20			2532156	L	256 759
L 2/25			2532157	L	270 121
L 1/10 C	115		2519508	A	174 833
L 1/15 C			2519509	A	188 447
L 1/20 C			2519510	A	200 935
L 1/25 C			2519511	A	217 909
L 2/10 C	140		2519512	A	281 121
L 2/15 C			2519513	A	292 102
L 2/20 C			2519514	A	304 166
L 2/25 C			2519515	A	318 673

Ценовая группа: W3

Принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
Задвижка	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 80	DN 80	2017162	K	14 297
	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 100	DN 100	2017163	K	15 236
	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 150	DN 150	2017164	K	25 863
	Из ПВХ, с жесткими концами трубы DN 100	DN 100	2529808	L	по запросу
	Из ПВХ, с жесткими концами трубы DN 150	DN 150	2529809	L	по запросу
Фланцевый переходник	из полиуретана, со шлангом, хомутами для шланга и монтажными принадлежностями	DN 80	2511595	L	7 455
	из полиуретана, со шлангом, хомутами для шланга и монтажными принадлежностями	DN 100	2511597	L	6 515
	из полиуретана, со шлангом, хомутами для шланга и монтажными принадлежностями	DN 150	2511598	C	9 909
Уплотнение для приточного трубопровод DN 100	Уплотнение из NBR, для других подводящих патрубков DN 100	-	2522672	K	2 024
Комплект уплотнения приточного трубопровода DN 150	Уплотнение из NBR, хомут для шланга и ножовка	DN 150	2515145	C	6 894

### Wilo-DrainLift L

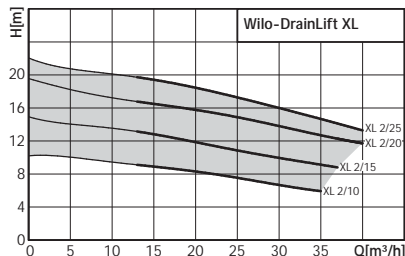
Ценовая группа: W3

Принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
<b>Ручной мембранный насос</b>	Для откачивания воды из накопительного бака установки или приемка насоса, подсоединение с двух сторон Rp 1½ для трубопровода DN 40	DN 40	2060166	К	<b>8 747</b>
<b>Трехходовой кран</b>	из латуни, хромированный с внутренней резьбой 3x Rp 1½	DN 40	2511607	К	<b>10 736</b>
<b>DrainAlarm 2</b>	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	–	2529588	К	<b>7 631</b>

# Сбор и транспортировка сточных вод

## Напорные установки для отвода сточных вод

### Wilo-DrainLift XL



#### Тип

Напорная установка для отвода сточных вод с 2 встроенными насосами.

#### Применение

- Перекачивание неочищенных сточных вод, для которых невозможен отвод в канализацию самотеком.
- Для отвода стоков с больших объектов (предприятий общественного питания, торговых центров и т.д.)

#### Особенности/преимущества продукции

- Простой монтаж/ввод в эксплуатацию благодаря
  - Встроенному обратному клапану
  - Простому подсоединению трубопроводов

- Настройка на приборе управления, с помощью меню

- Надежность благодаря
  - Объему включения 20–30 литров
  - Дополнительному беспотенциальному контакту
  - Надежному определению уровня посредством датчика уровня
  - Подходит для длительной работы (благодаря встроенному охлаждающему кожуху)

#### Объем поставки

- Готовая к подключению напорная установка для отвода сточных вод, включая:
- Прибор управления
  - Барьер Зенера в корпусе с предварительно смонтированным кабелем длиной 1 м

- Датчик уровня 0–1 м вод. ст., кабель 10 м
- Уплотнение подводящего патрубка DN 150 (для труб  $\phi$  160 мм)
- Ножовка  $\phi$  175 для подводящего патрубка DN 150
- Шланговая вставка DN 50 с хомутами для подключения всасывающего трубопровода к ручному мембранному насосу
- Манжета для вентиляционного патрубка DN 70
- Принадлежности для крепления
- Фланцевый переходник DN 80/100 с плоским уплотнением, эластичной шланговой вставкой, хомутами и гайками для подсоединения к напорному трубопроводу DN 100
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ценовая группа: W6

Wilo-DrainLift XL					
Тип установки	Общий объем	Напорный патрубок	Артикул	С	RUR
V	380	DN 80	2532140	С	337 737
л					
XL 2/10	380	DN 80	2532140	С	337 737
XL 2/15			2532141	С	349 149
XL 2/20			2532142	С	360 223
XL 2/25			2532143	С	364 021

### Wilo-DrainLift XL

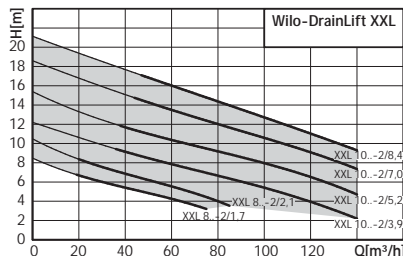
Ценовая группа: W3

Принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
Задвижка	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 80	DN 80	2017162	К	14 297
	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 100	DN 100	2017163	К	15 236
	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 150	DN 150	2017164	К	25 863
	из ПВХ, с жесткими концами трубы DN 100	DN 100	2529808	L	по запросу
	из ПВХ, с жесткими концами трубы DN 150	DN 150	2529809	L	по запросу
Фланцевый переходник	из полиуретана, со шлангом, хомутами для шланга и монтажными принадлежностями	DN 80	2511595	L	7 455
	из полиуретана, со шлангом, хомутами для шланга и монтажными принадлежностями	DN 100	2511597	L	6 515
	из полиуретана, со шлангом, хомутами для шланга и монтажными принадлежностями	DN 150	2511598	C	9 909
Комплект уплотнения для приточного трубопровода DN 100	уплотнение из NBR, хомут для шланга и ножовка	DN 100	2521841	К	2 800
Ручной мембранный насос	для откачивания воды из накопительного бака установки или приемка насоса, подсоединение с двух сторон Rp 1½ для трубопровода DN 40	DN 40	2060166	К	8 747
Трехходовой кран	из латуни, хромированный с внутренней резьбой 3x Rp 1½	DN 40	2511607	К	10 736
DrainAlarm 2	прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	–	2529588	К	7 631

# Сбор и транспортировка сточных вод

## Напорные установки для отвода сточных вод

### Wilo-DrainLift XXL



#### Тип

Напорные установки для отвода сточных вод с 2-мя насосами, установленными в непогруженном состоянии.

#### Применение

- Устранение неочищенных сточных вод, для которых невозможен отвод в канализацию путем естественного перепада высот.
- Для отвода сточных вод с комплексов зданий (гостиниц, больниц и др.)

#### Особенности/преимущества продукции

- Большой объем резервуара
- Небольшой вес отдельных компонентов
- Широкий рабочий диапазон
- Подходит для длительной работы (благодаря встроенному охлаждающему кожуху электродвигателя)

#### Объем поставки

- Управляемый микропроцессором прибор управления с автоматическим режимом переключения насосов, работы

резервного насоса, а также с режимом включения второго насоса при пиковых нагрузках, с беспотенциальными контактами и лампами сигнализации рабочего состояния и неисправностей для каждого насоса.

- Эластичное шланговое соединение для удаления воздуха DN 70
- Эластичное шланговое соединение для подсоединения ручного мембранного насоса. Комплект для соединения резервуара с насосом (в комплекте с фланцем воздухоотвода со шлангом).

Ценовая группа: W6

#### Wilo-DrainLift XXL

Тип установки	Общий объем	Напорный патрубок	Артикул		RUR
			3~400 В, 50 Гц		
	V				
	л				
XXL 840-2/1,7	400	DN 80	2509000	K	463 571
XXL 840-2/2,1			2509001	K	466 119
XXL 880-2/1,7	800		2509005	K	501 248
XXL 880-2/2,1			2509006	K	461 514
XXL 1040-2/3,9	400	DN 100	2509014	K	623 251
XXL 1040-2/5,2			2509015	K	634 142
XXL 1040-2/7,0			2509016	K	658 659
XXL 1040-2/8,4			2509017	K	669 517
XXL 1080-2/3,9	800		2509034	K	638 489
XXL 1080-2/5,2			2509035	K	681 964
XXL 1080-2/7,0			2509036	K	697 484
XXL 1080-2/8,4			2509037	K	707 866

### Wilo-DrainLift XXL

Ценовая группа: W3

Принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
Задвижка	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 80	DN 80	2017162	K	14 297
	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 100	DN 100	2017163	K	15 236
	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 150	DN 150	2017164	K	25 863
	из ПВХ, с жесткими концами трубы DN 100	DN 100	2529808	L	по запросу
	из ПВХ, с жесткими концами трубы DN 150	DN 150	2529809	L	по запросу
Обратный клапан	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 80	DN 80	2017168	K	17 090
	из серого чугуна (EN-GJL-250), согласно DIN EN 12050-4, включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 100	DN 100	2017169	K	17 912
Фланцевый переходник	из полиуретана, со шлангом, хомутами для шланга и монтажными принадлежностями	DN 80	2511595	L	7 455
	из полиуретана, со шлангом, хомутами для шланга и монтажными принадлежностями	DN 100	2511597	L	6 515
	из полиуретана, со шлангом, хомутами для шланга и монтажными принадлежностями	DN 150	2511598	C	9 909
Разветвленный трубопровод (тройник)	из стали, оцинкованный, включая 1 комплект монтажных принадлежностей	DN 80/80/80	2511605	K	42 549
	из стали, оцинкованный, включая 1 комплект монтажных принадлежностей	DN 100/100/100	2511606	K	22 482
Ручной мембранный насос	для откачивания воды из накопительного бака установки или приемка насоса, подсоединение с двух сторон Rp 1½ для трубопровода DN 40	DN 40	2060166	K	8 747
Трехходовой кран	из латуни, хромированный с внутренней резьбой 3x Rp 1½	DN 40	2511607	K	10 736

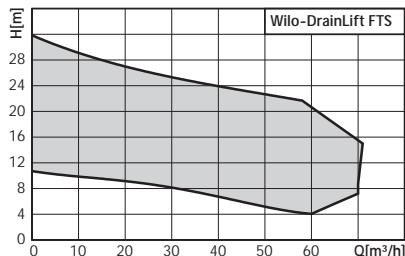
Ценовая группа: W3

Электрические принадлежности					
Тип	Описание	Артикул			RUR
KAS	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе	501534094	L		11 515
DrainAlarm 2	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	2529588	K		7 631
AlarmControl 1	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	2522846	K		5 904
AlarmControl 2	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	2522847	K		6 121

# Сбор и транспортировка сточных вод

## Напорные установки для отвода сточных вод

### Wilo-Drainlift FTS



#### Тип

Напорная установка для отвода сточных вод с системой сепарации твердых частиц.

#### Применение

- Перекачивание неочищенных сточных вод, для которых невозможен отвод в канализацию путем естественного перепада высот.

- для отвода сточных вод с комплексов зданий (гостиниц, больниц и др.)

#### Особенности/преимущества продукции

- Высокий КПД благодаря насосам с небольшим сферическим проходом гидравлической части
- Большая величина напора
- Система практически не засоряется благодаря отделению твердых частиц

- Большой объем резервуара

#### Объем поставки

Готовая к подключению установка для отвода сточных вод со встроенной системой сепарации твердых частиц, включая насосы, прибор управления, обратный клапан и коллектор. В виде опции – отдельное запорное устройство для резервуаров для сбора твердых отходов.

Ценовая группа: W6

Wilo-Drainlift FTS					
Тип установки	Общий объем	Напорный патрубок	Артикул		
			3~400 В, 50 Гц		
	V				
	л				RUR
FTS MG 750 STS 65/10	400	DN 100	2090486	A	1 084649
FTS MG 750 STS 65/14			2090487	A	1 094076
FTS MG 750 STS 65/18			2090488	A	1 104875
FTS MG 750 STS 65/22			2090489	A	1 115949
FTS MG 750 FA 08.43E-140			2090490	A	1 152649
FTS MG 750 FA 08.43E-150			2090491	A	1 156081


Ценовая группа: W3

Принадлежности					
Тип	Описание	Артикул			
					RUR
Задвижка	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 100	2017163	K		15 236
	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 150	2017164	K		25 863
	из ПВХ, с жесткими концами трубы DN 100	2529808	L		по запросу
	из ПВХ, с жесткими концами трубы DN 150	2529809	L		по запросу
Ручной мембранный насос	для откачивания воды из накопительного бака установки или приемка насоса, подсоединение с двух сторон Rp 1½ для трубопровода DN 40	2060166	K		8 747



### Wilo-Drainlift FTS

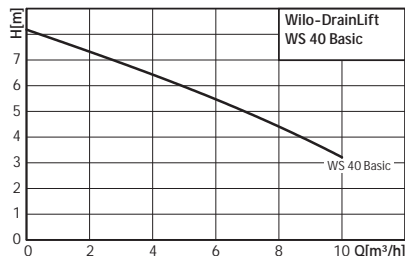
Ценовая группа: W3

Принадлежности				
Тип	Описание	Артикул		RUR
				
<b>Трехходовой кран</b>	из латуни, хромированный с внутренней резьбой 3x Rp 1½	2511607	K	<b>10 736</b>
<b>KAS</b>	малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе	501534094	L	<b>11 515</b>
<b>DrainAlarm 2</b>	прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	2529588	K	<b>7 631</b>
<b>AlarmControl 1</b>	прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	2522846	K	<b>5 904</b>
<b>AlarmControl 2</b>	прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	2522847	K	<b>6 121</b>

# Сбор и транспортировка сточных вод

## Шахтные насосные станции

### Wilo-DrainLift WS 40 Basic



#### Тип

Шахтная насосная станция Synthetic.

#### Применение

Насосная станция для отвода загрязненных вод в системах напорного водоотведения

- В здании применяется как установка водоотведения в соответствии с EN 12050

- Вне здания применяется как шахтная насосная станция в соответствии с EN 752

#### Особенности/преимущества продукции

- Возможность свободного выбора входа
- Универсальное использование: в качестве установки водоотведения

внутри здания, или в качестве шахтной насосной станции вне здания.

- Большой объем резервуара (255/400 л)
- Разные варианты монтажа благодаря возможности опционального удлинения шахты
- Включая электрическую систему управления или прибор управления

Ценовая группа: W6

#### Wilo-DrainLift WS 40 Basic с насосом

Тип установки	Общий объем л	Артикул		RUR	Артикул		RUR
		1~230 В, 50 Гц	3~400 В, 50 Гц		3~400 В, 50 Гц		
WS 40 E/TC 40 BV	255	2525600	C	67 862	2525601	C	99 162
WS 40 D/TC 40 BV	400	2525602	C	208 757	2525603	C	205 234

Ценовая группа: W3


#### Механические принадлежности

Тип	Описание	Артикул	RUR
Удлинитель шахты WS 40/50	из полиэтилена, Ø 500 x 300, для шахт WS40/50, включая уплотнение и монтажные принадлежности (указание: допускается применение только одного удлинителя для шахты!)	300 мм 2525190	C 6 868
Комплект уплотнения для приточного трубопровода DN 100	из NBR, уплотнение, хомут для шланга и ножовка	DN 100 2525179	C 2 429
Комплект уплотнения для приточного трубопровода DN 150	Уплотнение из NBR, хомут для шланга и ножовка	DN 150 2515145	C 6 894

## Wilo-DrainLift WS 40 Basic


Ценовая группа: W3

## Механические принадлежности

Тип	Описание	DN	Артикул		RUR
					
Задвижка	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 100	DN 100	2017163	K	15 236
	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 150	DN 150	2017164	K	25 863
	из ПВХ, с жесткими концами трубы DN 100	DN 100	2529808	L	по запросу
	из ПВХ, с жесткими концами трубы DN 150	DN 150	2529809	L	по запросу
Фланцевый переходник	из полиуретана, со шлангом, хомутами для шланга и монтажными принадлежностями	DN 100	2511597	L	6 515
		DN 150	2511598	C	9 909
Ручной мембранный насос	для откачивания воды из резервуара установки или приемка насоса, подсоединение с двух сторон Rp 1½ для трубопровода DN 40	DN 40	2060166	K	8 747
Задвижка	из бронзы, муфтовая задвижка с внутренней резьбой Rp 1½		2525187	K	3 983
	из бронзы, муфтовая задвижка с внутренней резьбой Rp 2	DN 50	2525188	K	4 869
Зажимное винтовое соединение	из полиэтилена, с внутренней резьбой (IG), для подсоединения к напорному трубопроводу из полиэтилена	2" (IG) для трубы диаметром 63 мм	2505046	K	1 169

Ценовая группа: W3

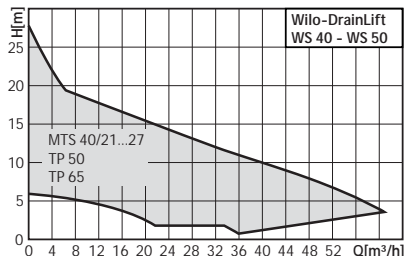
## Электрические принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR
				
DrainAlarm 2	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	2529588	K	7 631
AlarmControl 1	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	2522846	K	5 904
AlarmControl 2	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	2522847	K	6 121

# Сбор и транспортировка сточных вод

## Шахтные насосные станции

### Wilo-DrainLift WS 40-50



#### Тип

Шахтная насосная станция Synthetic.

#### Применение

Насосная станция для отвода загрязненных и сточных вод в системах дренажного и напорного водоотведения

- В здании применяется как установка водоотведения в соответствии с EN 12050

- Вне здания применяется как шахтная насосная станция в соответствии с EN 752

#### Особенности/преимущества продукции

- Возможность свободного выбора входа
- Универсальное использование: в качестве установки водоотведения внутри здания, или в качестве шахтной насосной станции вне здания.

- Большой объем резервуара (255/400 л)
- Разные варианты монтажа благодаря возможности опционального удлинения шахты
- Простой монтаж и техобслуживание насосов благодаря расположенному над водой соединению
- Также возможно использование насосов с режущим механизмом Wilo-Drain MTS 40/21...27

Ценовая группа: W6

#### Wilo-DrainLift WS 40-50

Тип установки	Общий объем	Для применения насоса(ов)	Артикул		RUR
	л				
WS 50 E	400	TP 50, TP 65	2525160	C	90 468
WS 50 D	400	TP 50, TP 65	2525161	C	149 956
WS 40 E/MTS 40	255	MTS 40/21 ...27	2525164	C	93 259
WS 40 D/MTS 40	255	MTS 40/21 ...27	2525165	C	151 511

Ценовая группа: W3

#### Механические принадлежности

Тип	Описание		Артикул		RUR
Удлинитель шахты WS 40/50	из полиэтилена, Ø 500 x 300, для шахт WS40/50, включая уплотнение и монтажные принадлежности (указание: допускается применение только одного удлинителя для шахты!)	300 мм	2525190	C	6 868
Комплект уплотнения для приточного трубопровода DN 100	из NBR, уплотнение, хомут для шланга и ножовка	DN 100	2525179	C	2 429
Комплект уплотнения для приточного трубопровода DN 150	Уплотнение из NBR, хомут для шланга и ножовка	DN 150	2515145	C	6 894

## Wilo-DrainLift WS 40-50

Ценовая группа: W3

## Механические принадлежности

Тип	Описание		Артикул		RUR
Задвижка	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 100	DN 100	2017163	K	15 236
	из серого чугуна (EN-GJL-250), включая 1 комплект монтажных принадлежностей, фланец DN 150	DN 150	2017164	K	25 863
	Из ПВХ, с жесткими концами трубы DN 100	DN 100	2529808	L	по запросу
	Из ПВХ, с жесткими концами трубы DN 150	DN 150	2529809	L	по запросу
Фланцевый переходник	из полиуретана, со шлангом, хомутами для шланга и монтажными принадлежностями	DN 100	2511597	L	6 515
		DN 150	2511598	C	9 909
Ручной мембранный насос	Для откачивания воды из резервуара установки или приемка насоса, подсоединение с двух сторон Rp 1½ для трубопровода DN 40	DN 40	2060166	K	8 747
Вакуумный клапан	из серого чугуна (EN-GJL-250), с внутренней резьбой Rp 1 с обеих сторон	DN 25	2525180	K	19 401
Задвижка	из бронзы, муфтовая задвижка с внутренней резьбой Rp 1½	DN 40	2525187	K	3 983
		DN 50	2525188	K	4 869
Зажимное винтовое соединение	из полиэтилена, с внутренней резьбой (IG), для подсоединения к напорному трубопроводу из полиэтилена	1½" (IG) для трубы диаметром 50 мм	2505044	K	1 049
		1½" (IG) для трубы диаметром 63 мм	2505045	K	1 395
		2" (IG) для трубы диаметром 63 мм	2505046	K	1 169
		2" (IG) для трубы диаметром 75 мм	2525181	K	3 113

Ценовая группа: W3

## Электрические принадлежности

Тип	Описание		Артикул		RUR
DrainControl PL 1-WS (1~)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)	-	2525428	K	29 523
DrainControl PL 1-WS (3~)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)	-	2525429	K	29 523
DrainControl PL 2-WS (1~)	Для двухнасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)	-	2525430	K	46 310
DrainControl PL 2-WS (3~)	Для двухнасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)	-	2525431	K	46 310
Датчик уровня 0-1 м вод. ст.	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 mA, с допуском ATEX	Длина кабеля 10 м	2519924	K	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519925	K	20 558
		Длина кабеля 50 м	2519926	K	25 878
Барьер Зенера	Для использования датчика уровня во взрывоопасной зоне	-	2519928	K	12 864
DrainAlarm 2	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	-	2529588	K	7 631


# Сбор и транспортировка сточных вод

## Шахтные насосные станции

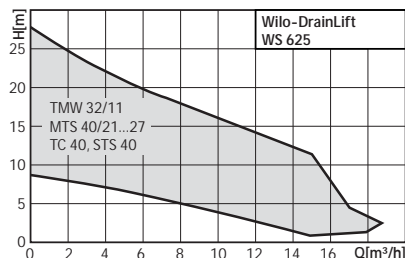
### Wilo-DrainLift WS 40-50

Ценовая группа: W3

#### Электрические принадлежности

Тип	Описание		Артикул		RUR
					
<b>AlarmControl 1</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	–	2522846	K	<b>5 904</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Прибор аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	–	2522847	K	<b>6 121</b>

### Wilo-DrainLift WS 625



#### Тип

Шахтная насосная станция Synthetic.

#### Применение

Насосная станция для отвода загрязненных и сточных вод в системах дренажного и напорного водоотведения, вне здания применяется как шахтная насосная станция в соответствии с EN 752.

#### Особенности/преимущества продукции

- Небольшой диаметр шахты (625 мм)

- Много вариантов использования благодаря различной монтажной высоте
- Подсоединение к приточному патрубку DN 100
- Изделие в полном сборе со встроенной арматурой и уплотнениями
- В зависимости от выбранного типа крышки (принадлежности) шахта может выдержать вес человека или даже автомобиля
- Также возможно использование насосов с режущим механизмом Wilo-Drain MTS 40/21...27

#### Объем поставки

- Шахта PE с внутренней системой трубопроводов, включая задвижку 1¼", обратный клапан и напорную трубу
- Смонтированное уплотнение для подводящего патрубка DN 100
- Смонтированное уплотнение для удаления воздуха/электросоединения (DN 100)
- Смонтированное уплотнение для напорного трубопровода (DN 40 / Ø50).
- Для MTS 40 включая опорную тумбу
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

**Указание! Насос не входит в объем поставки!**

Ценовая группа: W6

#### Wilo-DrainLift WS 625

Тип установки	Для применения насоса(ов)	Высота мм	Артикул		RUR
WS 625 E/1200	TMW 32/11	1200	2097141	K	61 808
WS 625 E/1500	TMW 32/11	1500	2097142	K	69 244
WS 625 E/1800	TMW 32/11	1800	2097143	K	78 108
WS 625 E/2100	TMW 32/11	2100	2097144	K	88 637
WS 625 E/1200	TC 40/STS 40	1200	2097145	K	67 697
WS 625 E/1500	TC 40/STS 40	1500	2097146	K	75 490
WS 625 E/1800	TC 40/STS 40	1800	2097147	K	84 770
WS 625 E/2100	TC 40/STS 40	2100	2097148	K	94 645
WS 625 E/1200	MTS 40/21...27	1200	2097149	K	68 590
WS 625 E/1500	MTS 40/21...27	1500	2097150	K	76 264
WS 625 E/1800	MTS 40/21...27	1800	2097151	K	85 782
WS 625 E/2100	MTS 40/21...27	2100	2097152	K	95 538


# Сбор и транспортировка сточных вод

## Шахтные насосные станции

### Wilo-DrainLift WS 625


Ценовая группа: W3

#### Механические принадлежности

Тип	Описание		Артикул		
					RUR
Крышка для шахты WS625Стандарт	из полиэтилена, с блокировкой винтов, выдерживает вес человека,	выдерживает вес человека (5 кН/м <sup>2</sup> )	2525207	C	7 563
Крышка для шахты WS625 Класс А	из чугуна, крышка с опорной деталью для шахт из полиэтилена с внутренним Ø 625 согласно EN 124	выдерживает вес человека (класс А)	2525318	K	18 396
Крышка для шахты WS625 Класс В	из чугуна с бетоном (BEGU), крышка с опорной деталью для шахт из полиэтилена с внутренним Ø 625 согласно EN 124	рассчитан на вес автомобиля (класс В)	2525319	K	28 279
Крышка для шахты WS625 Класс D	из чугуна с бетоном (BEGU), крышка с опорной деталью для шахт из полиэтилена с внутренним Ø 625 согласно EN 124	рассчитано на вес автомобиля (класс D)	2525320	K	57 250
Зажимное винтовое соединение	из полипропилена, для подсоединения к напорному трубопроводу из полиэтилена	50x50 мм Ø трубы	2525183	K	1 618
		50x63 мм Ø трубы	2525184	K	1 355

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание		Артикул		
					RUR
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель.		2539741	K	10 445
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель. В комплекте с поплавковым выключателем с кабелем 10 м.		2539764	K	14 568
Кабельный распределительный шкаф, односекционный, размер 00, с DrainControl PL 1	Включая прибор управления одинарного насоса DrainControl PL1, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	-	2533128	K	154 709
DrainControl PL 1-WS (1~)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)		2525428	K	29 523
DrainControl PL 1-WS (3~)			2525429	K	29 523
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	503211390	K	1 124
		Длина кабеля 10 м	503211893	L	1 624
		Длина кабеля 20 м	2004431	K	2 623
		Длина кабеля 30 м	2004432	K	4 021
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	501255297	K	1 873
		Длина кабеля 10 м	2005504	K	2 848
Поплавковый выключатель MS1	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.»	Длина кабеля 10 м	2004593	K	3 448



## Wilo-DrainLift WS 625

Ценовая группа: W3

## Приборы управления Easy-Control и принадлежности

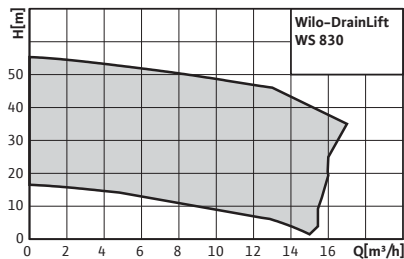
Тип	Описание	Артикул		RUR	
<b>Взрывозащитное разделительное реле ER 143</b>	Взрывозащитное разделительное реле для подключения 2 поплавковых выключателей или 3 электродов, реле в корпусе ISO, с прозрачной крышкой, IP 40	6003269	A	<b>9 427</b>	
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (2-контурное)</b>	Для подключения 2 поплавковых выключателей	2513059	K	<b>40 679</b>	
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (3-контурное)</b>	Для подключения 3 поплавковых выключателей	2510698	K	<b>54 592</b>	
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (4-контурное)</b>	Для подключения 4 поплавковых выключателей	2510699	K	<b>60 650</b>	
<b>Взрывобезопасное разделительное реле (5-контурное)</b>	Для подключения 5 поплавковых выключателей	2510674	K	<b>77 598</b>	
<b>Пневмоколокол для контроля уровня</b>	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, длина шланга 10 м	2516976	K	<b>4 621</b>	
<b>Компрессор для контроля уровня</b>	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, в комплекте с пневмоколоколом для контроля уровня.	2516977	K	<b>4 859</b>	
<b>Датчик уровня 0-1 м вод. ст.</b>	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 мА, с допуском АТЕХ	Длина кабеля 10 м	2519924	K	<b>14 775</b>
		Длина кабеля 30 м	2519925	K	<b>20 558</b>
		Длина кабеля 50 м	2519926	K	<b>25 878</b>
<b>Барьер Зенера</b>	Для использования датчика уровня во взрывоопасной зоне	2519928	K	<b>12 864</b>	
<b>Натяжной зажим кабеля</b>	Для крепления датчика уровня	2519927	K	<b>799</b>	
<b>KAS</b>	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе	501534094	L	<b>11 515</b>	
<b>DrainAlarm 2</b>	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	2529588	K	<b>7 631</b>	
<b>Световая сигнализация</b>	Проблесковый маячок для установки на распределительном шкафу, наружный монтаж, 1~230 В	2510429	K	<b>10 854</b>	
<b>Звуковая сигнализация</b>	Для подключения к Wilo-DrainControl, 1~230 В	501459398	K	<b>2 186</b>	

Внимание: Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.

# Сбор и транспортировка сточных вод

## Шахтные насосные станции

### Wilo-DrainLift WS 830



#### Тип

Шахтная насосная станция Synthetic.

#### Применение

Насосная станция для отвода загрязненных и сточных вод в системах напорного водоотведения, вне здания применяется как шахтная насосная станция в соответствии с EN 752.

#### Особенности/преимущества продукции

- Монолитная шахта для 2 глубин монтажа: 1800 мм и 2300 мм
- Съёмный шаровой обратный клапан на напорном трубопроводе насоса
- Защита от всплытия при уровне грунтовых вод до верхней кромки грунта (без дополнительного бетонирования)
- Управление запорной арматурой сверху
- Высокое расположение места крепления напорного трубопровода для простого монтажа при высоком уровне заполнения в шахте

#### Объем поставки

- Шахта PE
- Система расположенных над водой муфт в комплекте с уплотнениями
- Угловой шаровой обратный клапан и запорная арматура в полном сборе
- Смонтированное уплотнение подводящего патрубка DN 150
- Комплект присоединения для насосов MTS 40/21...27
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

**Указание! Насос не входит в объем поставки!**

Ценовая группа: W6

#### Wilo-DrainLift WS 830

Тип установки	Для применения насоса(ов)	Высота	Артикул		RUR
		мм			
WS 830 E/1800	МТС 32, МТС 40, МТС 40/21...27	1800	2101161	A	119 068
WS 830 E/2300	МТС 32, МТС 40, МТС 40/21...27	2300	2101162	A	141 742

Ценовая группа: W3


#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель.	2539741	K	10 445
DrainControl PL 1 (0,3-12 A)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)	2522619	K	27 140
DrainControl PL 1-WS (1~)		2525428	K	29 523
DrainControl PL 1-WS (3~)		2525429	K	29 523
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.»	503211390	K	1 124
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».			
		501255297	K	1 873

## Wilo-DrainLift WS 830

Ценовая группа: W3

## Приборы управления Easy-Control и принадлежности

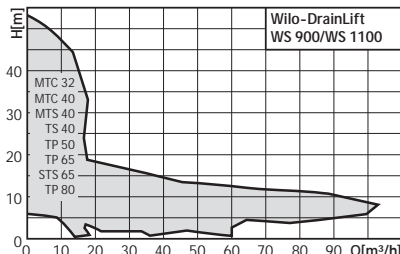
Тип	Описание	Длина кабеля	Артикул	Класс	РUR
					
Поплавковый выключатель MS1	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Переключение: Вверх «Вкл.» /вниз «Выкл.».	10 м	2004593	К	3 448
Взрывобезопасное разделительное реле (2-контурное)	Для подключения 2 поплавковых выключателей	—	2513059	К	40 679
Взрывобезопасное разделительное реле (3-контурное)	Для подключения 3 поплавковых выключателей		2510698	К	54 592
Взрывобезопасное разделительное реле (4-контурное)	Для подключения 4 поплавковых выключателей		2510699	К	60 650
Пнеumoколокол для контроля уровня	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, длина шланга 10 м		2516976	К	4 621
Компрессор для контроля уровня	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, в комплекте с пневмоколоколом для контроля уровня.		2516977	К	4 859
Датчик уровня 0-1 м вод. ст.	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 мА, с допуском АTEX	10 м	2519924	К	14 775
		30 м	2519925	К	20 558
		50 м	2519926	К	25 878
Барьер Зенера	Для использования датчика уровня во взрывоопасной зоне	—	2519928	К	12 864
Натяжной зажим кабеля	Для крепления датчика уровня		2519927	К	799
KAS	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе		501534094	L	11 515
DrainAlarm 2	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)		2529588	К	7 631
Световая сигнализация	Проблесковый маячок для установки на распределительном шкафу, наружный монтаж, 1~230 В		2510429	К	10 854
Звуковая сигнализация	Для подключения к Wilo-DrainControl, 1~230 В		501459398	К	2 186

Внимание: Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.

# Сбор и транспортировка сточных вод

## Шахтные насосные станции

### Wilo-DrainLift WS 900/1100



#### Тип

Шахтная насосная станция Synthetic.

#### Применение

Насосная станция для отвода загрязненных и сточных вод в системах дренажного и напорного водоотведения, вне здания применяется как шахтная насосная станция в соответствии с EN 752.

#### Особенности/преимущества продукции

- Форма резервуара, исключающая образование отложений
- Высокая прочность благодаря полукруглой форме основания шахты

- 2 (WS 900) или 4 (WS1100) подводящих патрубков на выбор
- Готовая к подключению шахтная насосная станция (без насоса и прибора управления)
- Система трубопроводов из нержавеющей стали V4A
- Также возможно использование насосов с режущим механизмом Wilo-Drain MTS 40/21..39 и MTC.

#### Объем поставки


- Разводка трубопровода из нержавеющей стали, от напорного патрубка насоса до выхода из шахты примерно на 10 см
- Система расположенных над водой муфт в комплекте с уплотнениями

- Полностью смонтированные обратный клапан и задвижка
- Подсоединение для промывки G 1½
- Цепь из нержавеющей стали в комплекте с крепежным крючком
- Рукоятка для датчиков контроля уровня (датчик уровня, поплавковый выключатель) в комплекте с монтажными принадлежностями
- Двухнасосные станции поставляются с двойным комплектом расположенных над водой муфт и арматуры.
- Материал для подсоединения двух подводящих труб KG DN 150
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

**Указание! Насос не входит в объем поставки!**

Ценовая группа: W6


### Wilo-DrainLift WS 900/1100

Тип установки	Исполнение	Артикул	RUR	
				
WS 900 E/TS 40	Однонасосная установка для TS 40	2507739	A	112 733
WS 900 D/TS 40	Двухнасосная установка для TS 40	2507740	A	153 042
WS 900 E/MTS 40-MTC	Однонасосная установка для MTS 40, MTC	2531440	C	115 999
WS 900 E/TP 50	Однонасосная установка для TP 50	2506435	A	128 513
WS 900 E/TP 65-ST5 65	Однонасосная установка для TP 65, STS 65	2506436	A	149 775
WS 1100 E/MTS 40-MTC	Однонасосная установка для MTS 40, MTC	2531441	C	135 711
WS 1100 D/MTS 40-MTC	Двухнасосная установка для MTS 40, MTC	2531442	C	181 335
WS 1100 E/TP 50	Однонасосная установка для TP 50	2506432	A	155 589
WS 1100 D/TP 50	Двухнасосная установка для TP 50	2506441	C	196 230
WS 1100 E/TP 65-ST5 65	Однонасосная установка для TP 65, STS 65	2506433	A	177 847
WS 1100 D/TP 65-ST5 65	Двухнасосная установка для TP 65, STS 65	2506442	C	239 874
WS 1100 E/TP 80-ST5 65	Однонасосная установка для TP 80, STS 65	2506434	A	234 989

## Wilo-DrainLift WS 900/1100

Ценовая группа: W3

## Механические принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR
				
<b>Крышка для шахты WS 900/1100 Стандарт</b>	из полиэтилена, с двумя защелками из нержавеющей стали, выдерживает вес человека	2506477	К	<b>10 173</b>
<b>Крышка для шахты WS 900/1100, с защитой от перелива</b>	из полиэтилена, с уплотнением и шестью защелками из нержавеющей стали, выдерживает вес человека	2506478	С	<b>22 361</b>
<b>Удлинитель шахты WS 900/1100</b>	из полиэтилена, Ø 730 x 800, для шахт WS900/1100, включая уплотнение, монтажные принадлежности и удлинитель рукоятки указателя уровня (указание: допускается применение только одного удлинителя для шахты!)	2506431	К	<b>24 729</b>
<b>Зажимное винтовое соединение</b>	из полиэтилена, с внутренней резьбой (IG), для подсоединения к напорному трубопроводу из полиэтилена	2505044	К	<b>1 049</b>
		2505045	К	<b>1 395</b>
		2505046	К	<b>1 169</b>


# Сбор и транспортировка сточных вод

## Шахтные насосные станции

### Wilо-DrainLift WS 900/1100

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул			RUR
					
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель.	2539741		K	10 445
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель. В комплекте с поплавковым выключателем с кабелем 10 м.	2539764		K	14 568
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя.	2539745		L	16 049
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя. В комплекте с поплавковыми выключателями с кабелем 10 м.	2539767		L	23 196
Кабельный распределительный шкаф, односекционный, размер 00, с DrainControl PL 1	Включая прибор управления одинарного насоса DrainControl PL1, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	2533128		K	154 709
DrainControl PL 1-WS (1~)	Для однонасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)	2525428		K	29 523
DrainControl PL 1-WS (3~)		2525429		K	29 523
DrainControl PL 2 (0,3-12 A)	Для двухнасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-2,5 mWS (4-20 mA)	2519069		K	44 713
Кабельный распределительный шкаф, двухсекционный, размер 0, с DrainControl PL 2	Включая прибор управления сдвоенного насоса DrainControl PL2, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	2533129		K	187 369
DrainControl PL 2-WS (1~)	Для двухнасосных установок, заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA)	2525430		K	46 310
DrainControl PL 2-WS (3~)		2525431		K	46 310
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.»	Длина кабеля 5 м	503211390	K	1 124
		Длина кабеля 10 м	503211893	L	1 624
		Длина кабеля 20 м	2004431	K	2 623
		Длина кабеля 30 м	2004432	K	4 021
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».	Длина кабеля 5 м	501255297	K	1 873
		Длина кабеля 10 м	2005504	K	2 848
Поплавковый выключатель MS1	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.».	Длина кабеля 10 м	2004593	K	3 448

## Wilo-DrainLift WS 900/1100

Ценовая группа: W3

## Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание		Артикул		RUR
Реле защиты электродвигателя CM-MSS	Электронное реле защиты электродвигателя для подключения датчиков температуры с положительным ТКС или биметаллических датчиков температуры, с блокировкой повторного включения и допуском по взрывобезопасности. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50...60 Гц	6003277	К	3 735
Электродное реле NIV 105/S	Электронное реле для контроля уровня с помощью электродов или поплавкового выключателя. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50 Гц	6003270	К	6 406
Реле контроля асимметрии фаз PS2DF	Реле для контроля сетевого напряжения на пропадание фазы, асимметрию и пониженное напряжение. Для монтажа в распределительный шкаф!		6003283	К	7 001
Взрывозащитное разделительное реле ER 143	Взрывозащитное разделительное реле для подключения 2 поплавковых выключателей или 3 электродов, реле в корпусе ISO, с прозрачной крышкой, IP 40		6003269	A	9 427
Взрывобезопасное разделительное реле (2-контурное)	Для подключения 2 поплавковых выключателей		2513059	К	40 679
Взрывобезопасное разделительное реле (3-контурное)	Для подключения 3 поплавковых выключателей	–	2510698	К	54 592
Взрывобезопасное разделительное реле (4-контурное)	Для подключения 4 поплавковых выключателей		2510699	К	60 650
Взрывобезопасное разделительное реле (5-контурное)	Для подключения 5 поплавковых выключателей		2510674	К	77 598
Пневмоколокол для контроля уровня	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, длина шланга 10 м		2516976	К	4 621
Компрессор для контроля уровня	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, в комплекте с пневмоколоколом для контроля уровня.		2516977	К	4 859
Датчик уровня 0-1 м вод. ст.	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 мА, с допуском АTEX	Длина кабеля 10 м	2519924	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519925	К	20 558
Датчик уровня 0-2,5 м вод. ст.	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 мА, с допуском АTEX	Длина кабеля 50 м	2519926	К	25 878
		Длина кабеля 10 м	2519921	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519922	К	20 033
		Длина кабеля 50 м	2519923	К	25 878


# Сбор и транспортировка сточных вод

## Шахтные насосные станции

### Wilo-DrainLift WS 900/1100

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		
				RUR
<b>Барьер Зенера</b>	Для использования датчика уровня во взрывоопасной зоне	2519928	K	<b>12 864</b>
<b>Натяжной зажим кабеля</b>	Для крепления датчика уровня	2519927	K	<b>799</b>
<b>KAS</b>	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе	501534094	L	<b>11 515</b>
<b>DrainAlarm 2</b>	Прибор аварийной сигнализации о переливе (без поплавкового выключателя)	2529588	K	<b>7 631</b>
<b>Световая сигнализация</b>	Проблесковый маячок для установки на распределительном шкафу, наружный монтаж, 1~230 В	2510429	K	<b>10 854</b>
<b>Звуковая сигнализация</b>	Для подключения к Wilo-DrainControl, однофазн. 230 В	501459398	K	<b>2 186</b>

Внимание: Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.



### Приборы управления для насосов и установок водоотведения

Ценовая группа: W3

#### Базовые приборы управления и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR	
Прибор управления электродвигателем/защитный штекер электродвигателя СЕЕ	СЕЕ-штекер переключателя фаз (макс. номинальная мощность электродвигателя $P_2 = 4$ кВт) с индикацией направления вращения и без термореле электродвигателя. Подключение для поплавкового выключателя с клавишей переключения «Ручной/автоматический режим»	–	2526189	К	14 551
	СЕЕ-штекер переключателя фаз с индикацией направления вращения и термореле электродвигателя. Подключение для поплавкового выключателя с клавишей переключения «Ручной/автоматический режим»	1,2–1,8 А	2525864	К	10 342
		1,8–2,6 А	2525865	К	16 124
		2,6–3,7 А	2017211	К	16 124
		3,7–5,5 А	2017212	К	16 124
		5,5–8,0 А	2017213	К	16 124
	СЕЕ-штекер переключателя фаз с индикацией направления вращения, термореле электродвигателя, и измерением герметичности и защитного контакта обмотки. Подключение для поплавкового выключателя с клавишей переключения «Ручной/автоматический режим»	8,0–11,5 А	2017214	К	16 187
		3,7–5,5 А	2515561	К	13 933
		5,5–8,0 А	2515562	К	18 659
	8,0–11,5 А	2515563	К	16 549	

**Внимание:** Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны. Для эксплуатации насосов в пределах взрывоопасных зон заказчик должен принять соответствующие подготовительные меры.

Ценовая группа: W3

#### Приборы управления Easy-Control и принадлежности

Тип	Описание	Артикул		RUR
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель.	2539741	К	10 445
W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления одним насосом для водоотведения или канализации с пуском/остановом через один поплавковый выключатель. В комплекте с поплавковым выключателем с кабелем 10 м.	2539764	К	14 568
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя.	2539745	L	16 049
W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL-A-10M	Прибор на базе микропроцессора для автоматического управления двумя насосами для водоотведения или канализации с пуском/остановом основного и пикового насоса через два поплавковых выключателя. В комплекте с поплавковыми выключателями с кабелем 10 м.	2539767	L	23 196


**Внимание:** Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны.

# Электрические принадлежности Wilo-Drain

Насосы/Установки водоотведения

## Приборы управления для насосов и установок водоотведения

Ценовая группа: W3

Приборы управления Smart-Control					
Тип	Описание	Артикул		RUR	
DrainControl PL 1 (0,3-12 A)	Прибор управления одинарного насоса для управления 1 погружным насосом посредством динамического напора или методом непрерывной подачи воздуха, поплавковым выключателем или датчиком уровня. Заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA). В виде опции возможны датчики уровня от 0-1 mWS до 0-5 mWS	2522619	К	27 140	
DrainControl PL 1-WS (1~)	Прибор управления одиночного насоса, включая главный выключатель, для управления 1 погружным насосом посредством динамического напора или методом непрерывной подачи воздуха, поплавковым выключателем или датчиком уровня. Заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA). В виде опции возможны датчики уровня от 0-1 mWS до 0-5 mWS	2525428	К	29 523	
DrainControl PL 1-WS (3~)		2525429	К	29 523	
DrainControl PL 2 (0,3-12 A)	Прибор управления сдвоенного насоса для управления 2 погружными насосами посредством динамического напора или методом непрерывной подачи воздуха, поплавковым выключателем или датчиком уровня. Заводская установка: датчик уровня 0-2,5 mWS (4-20 mA). В виде опции возможны датчики уровня от 0-1 mWS до 0-5 mWS	2519069	К	44 713	
DrainControl PL 2-WS (1~)	Прибор управления сдвоенного насоса, включая главный выключатель, для управления 2 погружными насосами посредством динамического напора или методом непрерывной подачи воздуха, поплавковым выключателем или датчиком уровня. Заводская установка: датчик уровня 0-1 mWS (4-20 mA). В виде опции возможны датчики уровня от 0-1 mWS до 0-5 mWS	2525430	К	46 310	
DrainControl PL 2-WS (3~)		2525431	К	46 310	
SC L-1x12A-T4-DOL	Для управления 1 погружным насосом посредством датчика уровня 0-2,5 mWS (4-20 mA) или поплавкового выключателя (мин. 3 шт.). DOL = прямое включение, SD = схема соединения «звезда-треугольник»	2538928	A	по запросу	
SC L-1x14A-T4-SD		2538948	A	по запросу	
SC L-1x19A-T4-SD		2538952	A	по запросу	
SC L-1x24A-T4-SD		2538956	A	по запросу	
SC L-1x32A-T4-SD		2538960	A	по запросу	
SC L-1x42A-T4-SD		2538964	A	по запросу	
SC L-1x55A-T4-SD		2538968	A	по запросу	
SC L-1x72A-T4-SD		2538972	A	по запросу	
SC L-2x12A-T4-DOL		Для управления 2 погружными насосами посредством датчика уровня 0-2,5 mWS (4-20 mA) или поплавкового выключателя (мин. 3 шт.). DOL = прямое включение, SD = схема соединения «звезда-треугольник»	2538929	A	по запросу
SC L-2x14A-T4-SD			2538949	A	по запросу
SC L-2x19A-T4-SD			2538953	A	по запросу
SC L-2x24A-T4-SD			2538957	A	по запросу
SC L-2x32A-T4-SD			2538961	A	по запросу
SC L-2x42A-T4-SD			2538965	A	по запросу
SC L-2x55A-T4-SD			2538969	A	по запросу
SC L-2x72A-T4-SD			2538973	A	по запросу

**Внимание:** Приборы управления не защищены от взрыва и могут использоваться только вне взрывоопасной зоны. Для эксплуатации насосов в пределах взрывоопасных зон заказчик должен принять соответствующие подготовительные меры.

### Приборы управления для насосов и установок водоотведения

Ценовая группа: W3

#### Определение уровня, системы и принадлежности

Тип	Описание	Длина кабеля	Артикул	Готовность к отправке	RUR
Поплавковый выключатель WA 65	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.». Длина кабеля: 5, 10, 20 и 30 м. Коммутационная способность: 250 В /8 А /1,1 кВт. При использовании во взрывоопасной зоне для подключения необходимо предусмотреть взрывозащитное разделительное реле!	Длина кабеля 5 м	503211390	K	1 124
		Длина кабеля 10 м	503211893	L	1 624
		Длина кабеля 20 м	2004431	K	2 623
		Длина кабеля 30 м	2004432	K	4 021
Поплавковый выключатель WA 95	Датчик сигналов для перекачиваемых жидкостей с температурой до 90 °С. Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.». Длина кабеля: 5 и 10 м. Коммутационная способность: 250 В /8 А /1,1 кВт. При использовании во взрывоопасной зоне для подключения необходимо предусмотреть взрывозащитное разделительное реле!	Длина кабеля 5 м	501255297	K	1 873
		Длина кабеля 10 м	2005504	K	2 848
Поплавковый выключатель MS1	Датчик сигналов для перекачиваемых агрессивных жидкостей с содержанием фекалий температурой до 80 °С. Для осуществления регулирования уровня необходимо использовать или два датчика сигналов, или один прибор управления с регулируемым временем задержки выключения (например, DrainControl... или ЕС MS-L...). Переключение: Вверху «Вкл.» /внизу «Выкл.». Длина кабеля: 10 м. Коммутационная способность: 250 В /5 А . При использовании во взрывоопасной зоне для подключения необходимо предусмотреть взрывозащитное разделительное реле!	Длина кабеля 10 м	2004593	K	3 448
Взрывозащитное разделительное реле ER 143	Взрывозащитное разделительное реле для установки контроля уровня с электродами или поплавковыми выключателями. Чувствительность на входе настраивается в диапазоне 2...30 кОм или 3...300 кОм. Класс защиты IP 40 (корпус), IP 20 (клеммы)	–	6003269	A	9 427
Взрывобезопасное разделительное реле (2-контурное)	Для подключения 2 поплавковых выключателей	–	2513059	K	40 679
Взрывобезопасное разделительное реле (3-контурное)	Для подключения 3 поплавковых выключателей	–	2510698	K	54 592
Взрывобезопасное разделительное реле (4-контурное)	Для подключения 4 поплавковых выключателей	–	2510699	K	60 650
Взрывобезопасное разделительное реле (5-контурное)	Для подключения 5 поплавковых выключателей	–	2510674	K	77 598
Пневмоколокол для контроля уровня	Погружной стакан со шлангом длиной 10 м. Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2.	–	2516976	K	4 621

# Электрические принадлежности Wilo-Drain

Насосы/Установки водоотведения

## Приборы управления для насосов и установок водоотведения

Ценовая группа: W3

Определение уровня, системы и принадлежности					
Тип	Описание		Артикул		RUR
Компрессор для контроля уровня	Для подключения к Wilo-DrainControl PL 1 или PL 2, в комплекте с колоколом контроля уровня.	–	2516977	К	4 859
Датчик уровня 0–1 м вод. ст.		Длина кабеля 10 м	2519924	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519925	К	20 558
		Длина кабеля 50 м	2519926	К	25 878
Датчик уровня 0–2,5 м вод. ст.	Корпус из нержавеющей стали, класс защиты IP 68, выходной сигнал 4...20 мА, с допуском АТЕХ	Длина кабеля 10 м	2519921	К	14 775
		Длина кабеля 30 м	2519922	К	20 033
		Длина кабеля 50 м	2519923	К	25 878
Датчик уровня 0–10 м вод. ст.		Длина кабеля 20 м	6033106	К	27 192
		Длина кабеля 30 м	6033107	К	28 712
		Длина кабеля 50 м	6033108	К	39 491
Барьер Зенера	Для использования датчика уровня во взрывоопасной зоне	–	2519928	К	12 864
Натяжной зажим кабеля	Для крепления датчика уровня	–	2519927	К	799
ZSE Schuko	Прибор управления штекерного типа в комплекте с поплавковым выключателем, 1~230 В	Длина кабеля 5 м	6017150	К	3 297
		Длина кабеля 10 м	6017313	К	3 810
		Длина кабеля 20 м	6021204	К	4 920
ZSD CEE 16 А / 4 кВт	Прибор управления штекерного типа в комплекте с поплавковым выключателем, 3~400 В, 16 А, 4 кВт	Длина кабеля 5 м	6023412	К	21 083
		Длина кабеля 10 м	6021206	К	21 582
		Длина кабеля 20 м	6021205	К	22 706
ZSD CEE 32 А / 7,5 кВт	Прибор управления штекерного типа в комплекте с поплавковым выключателем, 3~400 В, 32 А, 7,5 кВт	Длина кабеля 5 м	6027185	К	19 219
		Длина кабеля 10 м	6027184	К	23 169
		Длина кабеля 20 м	6001283	К	24 279
fek-dm	CEE-штекер с переключателем фаз (до номинальной мощности электродвигателя $P_2 < 4$ кВт) индикатор направления вращения, без термической защиты от перегрузки электродвигателя, с подключенным поплавковым выключателем WA 65 с кабелем длиной 10 м.	–	2065238	К	22 036

Ценовая группа: W3

Устройство отключения для установки в имеющийся распределительный шкаф или предлагается как отдельный модуль для стандартных приборов управления, устанавливаемый на монтажной шине 35 мм

Тип	Описание		Артикул		RUR
SK 545	Устройство отключения для контроля макс. 2 погружных насосов Wilo TP 80, TP 100.	–	2015577	К	10 079
Реле защиты электродвигателя CM-MSS	Электронное реле защиты электродвигателя для подключения датчиков температуры с положительным ТКС или биметаллических датчиков температуры, с блокировкой повторного включения и допуском по взрывобезопасности. Напряжение питания: 24 В AC/DC, 120 В/50...60 Гц, 230 В/50...60 Гц. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50...60 Гц	6003277	К	3 735
		24 В AC/DC	6049312	А	по запросу

### Приборы управления для насосов и установок водоотведения

Ценовая группа: W3

Устройство отключения для установки в имеющийся распределительный шкаф или предлагается как отдельный модуль для стандартных приборов управления, устанавливаемый на монтажной шине 35 мм

Тип	Описание	Артикул	Готовность к отправке	RUR
Электродное реле NIV 101/A	Электродное реле для подключения внешнего электрода герметичности. Дополнительно возможно подключение контроля температуры (биметаллического датчика или датчика РТС). Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50...60 Гц 6045175	Е	5 217
Электродное реле NIV 105/S	Реле для контроля уровня с помощью электродов или поплавкового выключателя. Напряжение питания: 120 В/60 Гц или 230 В/50 Гц. Для монтажа в распределительном шкафу!	230 В/50 Гц 6003270	К	6 406
Реле контроля асимметрии фаз PS2DF	Реле для контроля сетевого напряжения на пропадание фазы, асимметрию (8...15%) и пониженное напряжение (30%). Для монтажа в распределительный шкаф!	— 6003283	К	7 001
Реле изменения значения DGW 2.01	Реле для контроля температуры при помощи датчика РТ100. Диапазон температур -100 °С...+500 °С, разрешающая способность: 0,1 °С	— 6002962	Л	17 461

Ценовая группа: W3

### Приборы управления с аварийной сигнализацией и принадлежности для наружного монтажа

Тип	Описание	Артикул	Готовность к отправке	RUR
KAS	Малогабаритный прибор управления с аварийной сигнализацией в штекерной колодке ISO (с защитным контактом), с подзарядкой аккумулятора в блоке питания звуковой сигнализацией 70 дБА и датчиком сигналов (электродами) с кабелем длиной 3 м	501534094	Л	11 515
DrainAlarm 2	Прибор управления с аварийной сигнализацией для настенного монтажа с подзарядкой аккумулятора в блоке питания, с оптическим и звуковым сообщением тревоги. В качестве датчика требуется поплавок выключатель типа WA.	2529588	К	7 631
AlarmControl 1	Устройство включения аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем и штекером на корпусе	2522846	К	5 904
AlarmControl 2	Устройство включения аварийной сигнализации с поплавком-микровыключателем, розеткой для подключения контролируемого прибора и штекером на корпусе	2522847	К	6 121
Световая сигнализация	Проблесковый маячок для установки на распределительном шкафу, наружный монтаж, 1~230 В	2510429	К	10 854
Звуковая сигнализация	Для подключения к Wilo-DrainControl, однофазн. 230 В	501459398	К	2 186
Аккумулятор 9В/200 мАч	Для временного электропитания энергонезависимой сигнализации при отклае питания	2090288	А	по запросу

# Электрические принадлежности Wilo-Drain

Насосы/Установки водоотведения

## Приборы управления для насосов и установок водоотведения

Ценовая группа: W3


### Распределительные шкафы для наружного монтажа (кабельные распределительные шкафы без оснащения)<sup>1)</sup>

Тип	Описание	Габаритные размеры	Артикул		RUR
		мм			
Кабельный распределительный шкаф односекционный, размер 00	Для DrainControl PL 1	400 x 800(1600) x 225	2523791	A	по запросу
Кабельный распределительный шкаф двухсекционный, размер 00	Для DrainControl PL 1 WS	460 x 830(1760) x 330	2523672	A	по запросу
Кабельный распределительный шкаф двухсекционный, размер 0	Для DrainControl PL 2 и PL 2 WS	590 x 830(1760) x 330	2523673	K	48 198
Кабельный распределительный шкаф двухсекционный, размер 1	–	785 x 830(1760) x 330	2523674	A	по запросу
Кабельный распределительный шкаф двухсекционный, размер 2	–	1115 x 830(1760) x 330	2523675	A	по запросу

<sup>1)</sup> По желанию монтаж при помощи выбранных принадлежностей (за дополнительную плату).

Ценовая группа: W3

### Распределительные шкафы для наружного монтажа (кабельные распределительные шкафы с оснащением)

Тип	Описание	Габаритные размеры	Артикул		RUR
		мм			
Кабельный распределительный шкаф, односекционный, размер 00, с DrainControl PL 1	Включая прибор управления одинарного насоса DrainControl PL1, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	400 x 800(1600) x 225	2533128	K	154 709
Кабельный распределительный шкаф, двухсекционный, размер 0, с DrainControl PL 2	Включая прибор управления сдвоенного насоса DrainControl PL2, электрическое распределительное устройство, отопление и световую сигнализацию.	590 x 830(1760) x 330	2533129	K	187 369

### Wilo-PM



#### Тип

Насосы с магнитной муфтой для перекачивания агрессивных жидкостей.

#### Применение

- перекачивание агрессивных жидкостей в химических процессах
- в установках химической обработки воды

- в установках автоматической печати фотографий
- в установках для производства льда и др.

#### Особенности/преимущества продукции

- Отсутствие утечек перекачиваемой жидкости благодаря герметичности корпуса (отсутствует уплотнение вала)

- Все части насоса, соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к коррозии
- Широкий спектр перекачиваемых агрессивных жидкостей благодаря материалу гидравлической части (полипропилен со специальными добавками, тефлон)

Модели с большей подачей — по запросу.

Ценовая группа: W8

#### Wilo-PM, 1~220 В, 50 Гц

Тип насоса	Мощность	DN	Вес брутто	Артикул		RUR
	P <sub>2</sub> [кВт]					
PM-030 PE	0,04	17	3,8	2809KP0494G	B	5491
PM-052 PE	0,09	20	4,0	3017523	B	6406
PM-150 PE	0,20	20	8,5	2809KP0494H	B	8455
PM-250 PES	0,35	25	12,0	2809KP0494J	B	10 525

Ценовая группа: W8

#### Wilo-PM, 3~380 В, 50 Гц

Тип насоса	Мощность	DN	Вес брутто	Артикул		RUR
	P <sub>2</sub> [кВт]					
PM-403 PG	0,37	40	20,0	3017817	B	45 897
PM-753 PG	0,75	40	31,5	3017818	B	55 873
PM-753 FG	0,75	40	31,5	3017823	B	61 275
PM-1503 PG	1,5	50	41,0	3017819	B	89 232
PM-1503 FG	1,5	50	41,0	3017824	B	105 248
PM-2203 PG	2,2	50	43,0	3017820	B	108 680
PM-3703 PG	3,7	50	53,0	3017821	B	139 110

# Насосы-дозаторы

## Мембранные насосы

### Wilo-PRJ



#### Насосы-дозаторы

- Нет необходимости в дополнительных устройствах уменьшения пульсации благодаря встроенной воздушной камере
- Устойчивый и постоянный поток дозируемой жидкости
- Удобный монтаж
- Максимальное давление в системе, в которую дозируется жидкость Ps = 3 бар

#### Варианты комплектации насосов дозаторов (цена по запросу)

Материал гидравлической части:

P: PVC

T: PTFE

S4: нержавеющая сталь 304

S6: нержавеющая сталь 316

Присоединение:

H: патрубок под крепление шланга

F: фланец

Исполнение электродвигателя:

1:1 ~ 220 В для монтажа в помещении

2:1 ~ 220 В для монтажа вне помещения

5:3 ~ 220/380 В для монтажа в помещении

6:3 ~ 220/380 В для монтажа вне помещения

9:3 ~ 380 В для монтажа в помещении

0:3 ~ 380 В для монтажа вне помещения

Возможно исполнение с дренажным краном для слива жидкости из насоса (исполнение D) – с надбавкой к цене.

X: исполнение без дренажного крана

Ценовая группа: W8

Wilo-PRJ					
Тип насоса	Макс. подача	DN	Артикул		RUR
	при макс. Ps см <sup>3</sup> /мин				
PRJ 010PFX5	80	1/2"	5859KP0465B	A	70 558
PRJ 030PFX5	250	1/2"	5859KP0466B	A	74 262
PRJ 050PFX5	400	1/2"	5859KP0467B	A	78 228
PRJ 100PFX5	800	1/2"	5859KP0468B	A	82 107
PRJ 200PFX5	1600	1/2"	5859KP0469B	A	85 985
PRJ 300PFX5	2500	3/4"	3014234	A	90 082
PRJ 500PFX5	4000	3/4"	3017533	A	107 776
PRJ 800PFX5	6600	3/4"	5859KP0474B	A	130 046
PRJ 10KPFX5	8300	1"	5859KP0475A	A	174 106

Исполнение PRL для подачи более 10000 см<sup>3</sup>/мин – по запросу



## Скользящие торцовые уплотнения, принадлежности

Ценовая группа: W9

## Запчасти: Скользящие торцовые уплотнения (СТУ)

Группа СТУ	Для насосов Wilo...	Артикул		Артикул			
				Стандартное исполнение	Исполнение S1		
					RUR		RUR
1	IPn, DPn, Bn	120613693	A	6705	–	–	–
2	IPn, DPn, Bn	120613796	A	17 120	–	–	–
3	IPL, DPL, IP-E, DP-E	122097593	A	1712	2064436	A	7133
4	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E	2026901	A	2996	2064430	A	7419
5	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E	2026902	A	3709	2064431	A	11 413
6	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E	2026903	A	3852	2064432	A	12 697
7	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E	2052335	A	5136	2064433	A	15 265
8	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E	2052336	A	8703	2064434	A	22 256
9	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E	2056452	A	53 785	2064435	A	67 481
10	IPL 25..., IPL 30...	2087788	A	3995	2087797	A	7561

Комплект состоит из СТУ и уплотнения для корпуса

Ценовая группа: W3

## Принадлежности для Wilo-Stratos/-D/-Z, Stratos-GIGA, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E

Тип	Описание	Артикул			RUR
Wilo-IR-Монитор	Пульт беспроводного обмена данными для эксплуатации и технического обслуживания всех насосов Wilo с инфракрасным интерфейсом. Среди функций прибора имеются такие как контроль направления вращения, измерение частоты вращения и определение включенного состояния на всех насосах и стандартных электродвигателях. Оборудован дисплеем (50 x 50 мм) для индикации измеряемых электрических и гидравлических параметров, графического изображения кривой с рабочей токой насоса, сервисной информации и др. настроек оборудования. Прибор поставляется со щелочными батареями Mignon AA. Сняты с производства	2017390	A		13 864
Wilo-IR-Stick	Инфракрасный USB порт для беспроводного обмена данными со всеми электронно-регулируемыми насосами Wilo с инфракрасным интерфейсом. Подключается к портативному ПК через USB-порт. IR-Stick вместе с программным обеспечением Wilo (CD-ROM), входящим в объем поставки, позволяет выполнять считывание, сохранение в памяти и анализ данных с насосов, а также передавать насосам предварительно определенные настройки.	2066810	K		12 777

Ценовая группа: W3

## Принадлежности для насосов с мокрым и сухим ротором

Тип	Описание	Артикул			RUR
Wilo-DKG-II	Сервисный прибор с функцией бесконтактного контроля направления вращения (насосы с сухим и мокрым ротором) и тестирования на возможный останов насоса (стандартные насосы с мокрым ротором в исполнении для однофазного и трехфазного переменного тока). Прибор в комплекте с батареей 9 В (стандартная, имеющаяся в продаже) и руководством по осуществлению проверки.	2058102	A		5 669

Ценовая группа: W3

## Принадлежности для консольных насосов Wilo

Тип	Описание	Артикул			RUR
Приспособление для центровки валов консольных насосов	Для консольных насосов серий NP, NL, NPG, SCP	C000001	C		15 787
Индикатор часового типа (микрометр)	Комплект 2 шт.	C000004	C		1 190

# Сервисное обслуживание/принадлежности

## Ввод в эксплуатацию

**Ввод в эксплуатацию и контроль правильности функционирования** на территории России выполняется обученным персоналом технического отдела фирмы Wilo.  
Цены нетто указаны без установленного законом НДС, в них также не включена стоимость необходимых материалов.  
Цены действительны для установок,

инсталлированных надлежащим образом.

**По запросу:**  
Специальные цены нетто на ввод в эксплуатацию более чем одного насоса или нескольких установок на одном объекте, а также на ввод в эксплуатацию и подключение насосов к автоматизированной системе

управления зданием GA.

**Надзор/Техническое обслуживание**  
Систематический надзор и техническое обслуживание установок гарантируют их долгосрочную работу с полной мощностью при соответствующем энергопотреблении и безопасности эксплуатации.

Ценовая группа: WD

СС-системы			
Тип	Описание	Тип	RUR
Системы СС	Для одинарных и сдвоенных насосов	СС 1,1-... СС 4,0-...	по запросу
		СС 5,5-... СС 30,0-...	по запросу
	3-4-насосные установки	СС 1,1-... СС 4,0-...	по запросу
		Удаленный датчик / импульсный селектор	по запросу
	5-6-насосные установки	Специальные исполнения и приборы управления большей мощности	по запросу
		Нормирующие насосы	Номинальная мощность электродвигателя до 3,0 кВт
Номинальная мощность электродвигателя от 3,0 кВт до 22 кВт	по запросу		
Мощность электродвигателя свыше 22,0 кВт	по запросу		
Насосы SCP	-	Номинальная мощность электродвигателя до 3,0 кВт	по запросу
		Номинальная мощность электродвигателя от 3,0 кВт до 22 кВт	по запросу
		Номинальная мощность электродвигателя от 22,0 кВт	по запросу
Насос для отвода загрязненной воды/сточных вод	-	Drain TS, LP, LPC, VC, TC, STS, VC, TP, MTC, MTS, Rexa FIT, Rexa PRO, Wilo-EMU KS, Wilo-EMU FA, DrainLift WS	по запросу
Напорные установки для отвода сточных вод	-	DrainLift Con, Box, KH, XS-F, TMP, S, M1, WS 40 E, WS 50 E	по запросу
		DrainLift M2 (double-pump systems), WS 40 D, WS 50 D	по запросу
		DrainLift L, XL, FTS, XXL	по запросу
Водоснабжение / повышение давления	Однонасосные установки	RainSystem AF Basic/AF Comfort, RWN 1500, CO/T-1..., CO-1..., COR-1..., FLA-1...	по запросу
	2-4-насосные установки	RainSystem AF150, AF 400, CO-.../ER series	по запросу
		SiBoost Smart... Helix VE/Helix EXCEL, COR.../VR	по запросу
2-6-насосные установки	SiBoost Smart... Helix V, FLA-2..., CO.../CC, COR.../CC	по запросу	