

NATIVE

10 лет
заводу
wilo

Обзорная брошюра

НАСОСЫ ДЛЯ БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

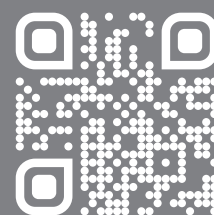


Native-NOCE Энергоэффективный циркуляционный насос	4
Native-NOC Стандартный высокопроизводительный циркуляционный насос	8
Native-NOC S Стандартный высокопроизводительный циркуляционный насос	10
Wilo-Star-RS Стандартный высокопроизводительный циркуляционный насос	12
Wilo-PH Одноступенчатый центробежный насос	14
Native-NOZE Циркуляционный насос для систем ГВС	18
Native-NOZ 15/1,5 Циркуляционный насос для систем ГВС	20
Native-NOZ S3 Brass Стандартный циркуляционный насос	22
Wilo-PB Нормальновсасывающий насос	24
Native-NWS PB DR Нормальновсасывающий насос	26
Native-NWS PB WR Нормальновсасывающий насос	28
Native-NWS PW370 Автоматическая установка повышения давления	30

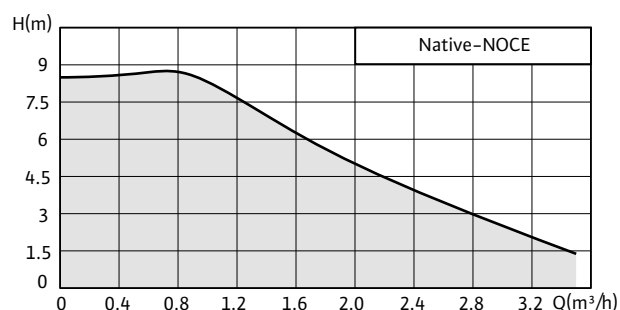
Wilo-PW	32
Автоматическая установка повышения давления	
Wilo-HiMulti 5	34
Высокоэффективная автоматическая установка для водоснабжения	
Wilo-Jet WJ	36
Самовсасывающий одноступенчатый центробежный насос	
Wilo-Jet HWJ	40
Самовсасывающая установка для водоснабжения	
Native-NBH	42
Компактный многоступенчатый скважинный насос	
Native-NBH3 SR	44
Компактный многоступенчатый скважинный насос	
Native-NWS Control 1	46
Блок автоматического управления насосом	
Native-NSPP DS	48
Погружной насос	
Native-NSP	50
Погружной насос	
Native-RLS 3	52
Малогабаритная напорная установка	
Native-RLS 2	54
Малогабаритная напорная установка	
Wilo-PU-S400E	56
Самовсасывающий дренажный насос	

Native-NOCE

Энергоэффективный циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением



Комплект монтажных гаек с уплотнениями



ПРИМЕНЕНИЕ:

В системах отопления, кондиционирования и теплого пола. Насос разработан специально для частных домов и коттеджей, работает с низким уровнем шума благодаря технологии мокрого ротора.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Циркуляционный насос в сборе
- 2 плоских уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Резьбовые соединения

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Монтажная длина	Диаметр присоединения трубопровода	Наружная цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Номинальный ток
		мм	мм		м³/ч	м	В	Гц	Вт	А
2479560	NOCE 25/1-4	180	25	G 1½	2,5	4	1~230	50	5-25	0,30
2479561	NOCE 25/1-6	180	25	G 1½	3,2	6			5-45	0,50
3601269	NOCE 25/1-8	180	25	G 1½	3,6	8			5-65	0,65
3601270	NOCE 30/1-4	180	30	G 2	2,9	4			5-25	0,30
3601271	NOCE 30/1-6	180	30	G 2	3,6	6			5-45	0,50
3601272	NOCE 30/1-8	180	30	G 2	4,0	8			5-65	0,65
3601332	NOCE 25/1-4-130	130	25	G 1½	2,5	4			5-25	0,30
3601333	NOCE 25/1-6-130	130	25	G 1½	3,2	6			5-45	0,50
3601334	NOCE 15/1-4-130	130	15	G 1	2,2	4			5-25	0,30
3601335	NOCE 15/1-6-130	130	15	G 1	2,4	6			5-45	0,50
3601336	NOCE 15/1-8-130	130	15	G 1	2,9	8			5-65	0,65

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Электродвигатель на постоянных магнитах
- Для продления срока эксплуатации в насосе предусмотрена встроенная защита от блокировки ротора, высокого и низкого напряжения, перегрузки по току и сухого хода
- Функция удаления воздуха из насоса
- Функция ручного перезапуска насоса
- Возможность подключения сигнального кабеля PWM
- Плата покрыта герметиком для защиты от конденсата и брызг
- Статор залит специальным герметиком для избежания попадания конденсата, что существенно увеличивает допустимый температурный диапазон перекачиваемой жидкости

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP44
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц и водогликолевые смеси с концентрацией до 50%
- Температура перекачиваемой жидкости: от -20 °C до +110 °C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Относительная влажность воздуха RH: макс. 95%
- Индекс энергоэффективности EEI: ≤0,20
- Уровень звукового давления: ≤43 dB (A)

РЕЖИМЫ РАБОТЫ:

- Режим постоянного перепада давления (Δ p-c (CP))
- Режим пропорционального перепада давления (Δ p-v (PP))
- Режим постоянной скорости вращения (constant speed (CS))
- Адаптивный режим (auto)
- Также насос может работать с управлением по ШИМ (PWM)-сигналу
- Специальные функции: удаление воздуха из насоса и режим разблокировки ротора насоса

МАТЕРИАЛЫ:

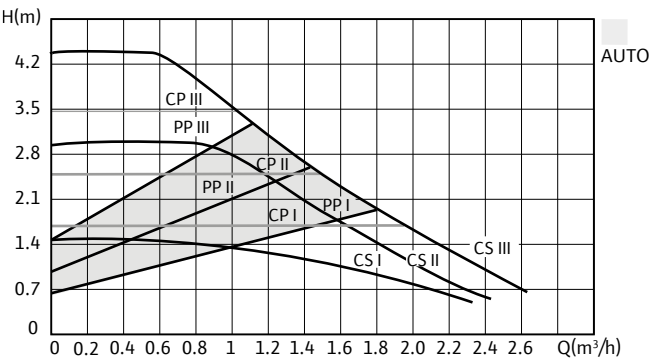
- Электродвигатель: пластик и алюминий
- Статор: холоднокатанная сталь
- Обмотка: медь
- Вал: керамика
- Ротор: неодим-железо-бор и PA66
- Подшипники: керамика
- Рабочее колесо: армированный полипропилен
- Корпус гидравлической части: чугун с катафорезным покрытием
- Кабель: 3x0,5 мм²-1,2 м с быстросъемным коннектором

ОБОЗНАЧЕНИЕ:

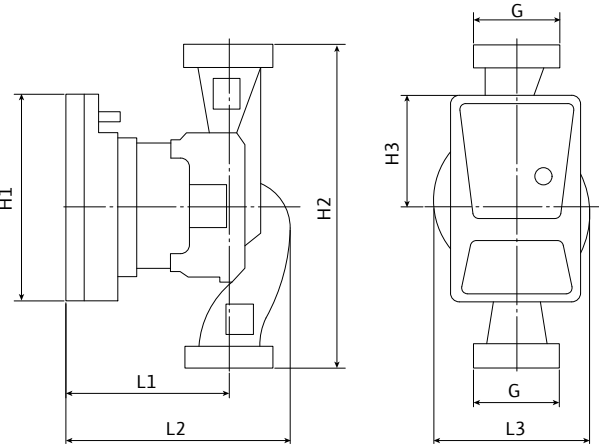
NATIVE-NOCE 25/1-4	
NOCE	Название модели насоса
25	Резьбовое соединение DN 25 (Rp 1)
1	Минимальный напор в [м]
4	Максимальный напор в [м] при Q = 0 м³/ч

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

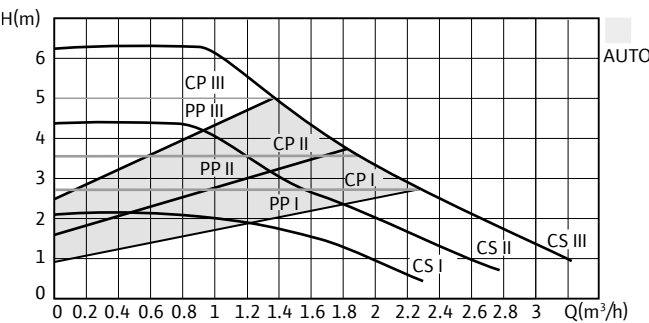
NOCE X/1-4



ГАБАРИТЫ NOCE:

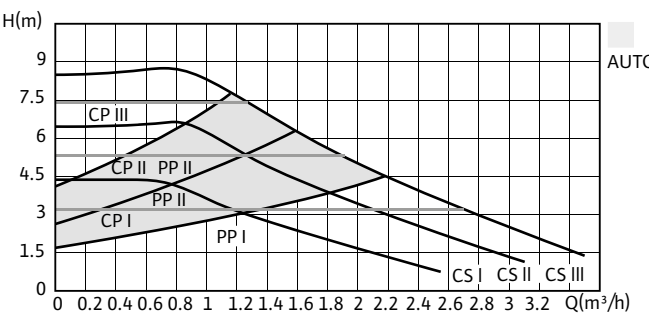


NOCE X/1-6



Модель	Размер, мм						
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	G
NOCE 15/1-X-130	93	126	86	114	130	62	G 1
NOCE 25/1-X-130							G 1½
NOCE 25/1-X							G 2
NOCE 30/1-X							G 2

NOCE X/1-8



Энергоэффективность на новом уровне с насосами NATIVE!

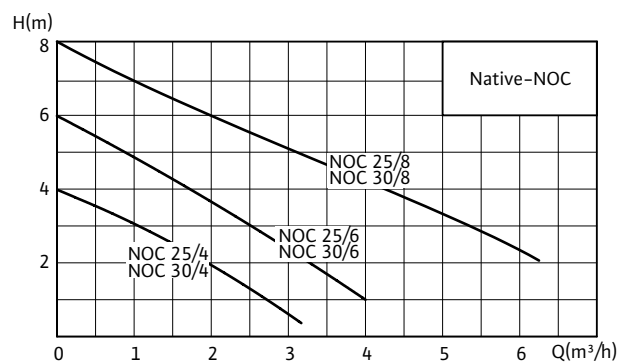
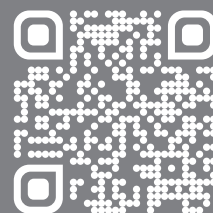
Оптимальное решение
от ВИЛО РУС для любых систем
теплоснабжения и промышленных
циркуляционных контуров.

Подробнее в онлайн-каталоге на wilo.ru



Native-NOC

Стандартный высокопроизводительный циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением



ПРИМЕНЕНИЕ:

В системах радиаторного отопления и теплого пола, для установки как отдельно, так и в группы быстрого монтажа.

МАТЕРИАЛЫ:

- Электродвигатель: алюминий
- Статор: холоднокатанная сталь
- Обмотка: медь
- Вал: керамика
- Ротор: холоднокатанная сталь/медь
- Подшипники: керамика
- Рабочее колесо: армированный полипропилен
- Корпус насоса: чугун с катодной защитой
- Кабель: 3x0,5 мм²-1,2 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: H
- Степень защиты: IP42
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц и водогликолевые смеси с концентрацией до 50%
- Температура перекачиваемой жидкости: от +2 °C до +110 °C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Уровень звукового давления: ≤45 dB (A)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

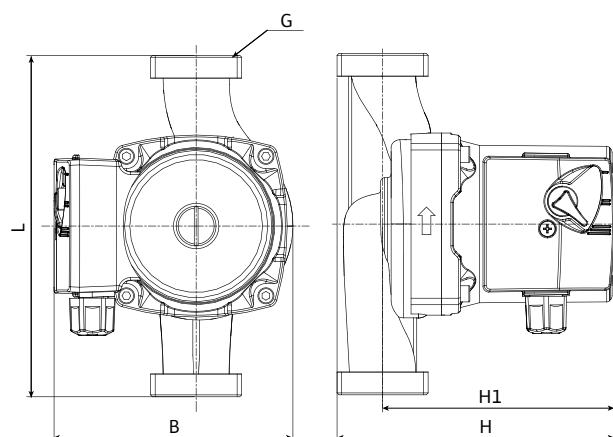
Артикул	Модель	Монтажная длина	Диаметр присоединения трубопровода	Наружная цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Номинальный ток
		мм	мм		м³/ч	м	В	Гц	Вт	А
2478223	NOC 25/4	180	25	G 1½	3	4	1~230	50	40-70	0,18-0,35
2478224	NOC 25/6	180	25	G 1½	3,5	6			45-100	0,2-0,5
2459901	NOC 30/4 EM	180	32	G 2	3	4			40-70	0,18-0,35
2459902	NOC 30/6 EM	180	32	G 2	3,5	6			45-100	0,2-0,5
2478478	NOC 25/8 EM	180	25	G 1½	6	7,5			90-180	0,5-0,85
2478479	NOC 30/8 EM	180	32	G 2	6	7,5			90-180	0,5-0,85

ПРЕИМУЩЕСТВА:

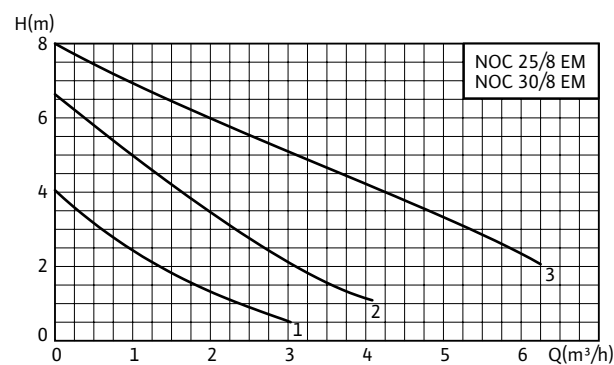
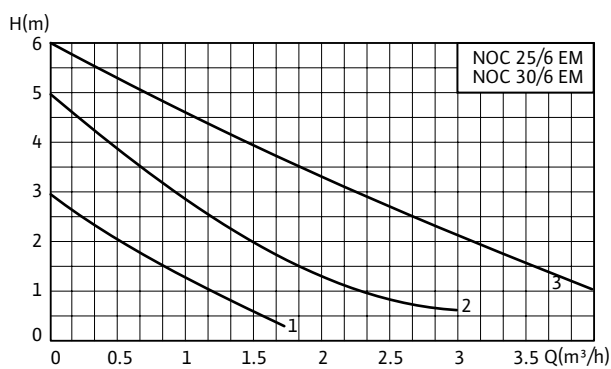
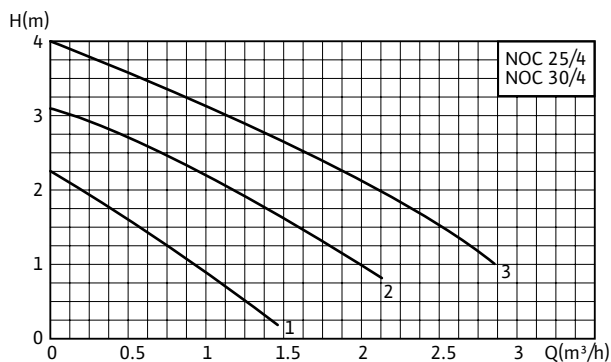
- Простое ручное управление
- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения для адаптации к системе
- Для комфортного монтажа в систему выполнены отливы на корпусе под ключ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Циркуляционный насос в сборе
- 2 плоских уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Резьбовые соединения



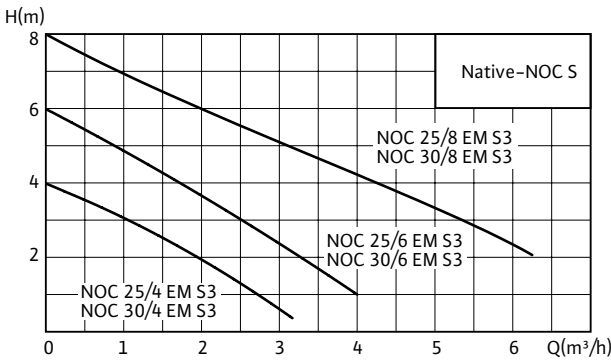
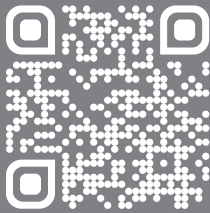
Модель	B	H	H1	L	G
	мм	мм	мм	мм	
NOC 25/4	123	127	103	180	G 1½
NOC 25/6	123	127	103	180	G 1½
NOC 30/4 EM	123	133	103	180	G 2
NOC 30/6 EM	123	133	103	180	G 2
NOC 25/8 EM	126	152	122	180	G 1½
NOC 30/8 EM	126	152	122	180	G 2

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**ОБОЗНАЧЕНИЕ:**

NATIVE-NOC 25/8 EM	
NOC	Название модели насоса
25	Резьбовое соединение DN 25 (Rp 1)
8	Максимальный напор в [м] при $Q = 0$ м³/ч
EM	Однофазный электродвигатель

Native-NOC S

Стандартный высокопроизводительный циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением



ПРИМЕНЕНИЕ:

В системах радиаторного отопления и теплого пола, для установки как отдельно, так и в группы быстрого монтажа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц и водогликолевые смеси с концентрацией до 50%
- Температура перекачиваемой жидкости: от +2 °C до +110 °C
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Степень защиты: IP42
- Класс нагревостойкости изоляции: H
- Уровень звукового давления: ≤45 dB (A)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Монтажная длина	Диаметр присоединения трубопровода	Наружная цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Номинальный ток
		мм	мм		м³/ч	м	В	Гц	Вт	А
2469746	NOC 25/4 EM S3	180	25	G 1½	3	4	1~230	50	40-70	0,18-0,35
2469747	NOC 25/6 EM S3	180	25	G 1½	3,5	6			45-100	0,2-0,5
2469748	NOC 30/4 EM S3	180	32	G 2	3	4			40-70	0,18-0,35
2469749	NOC 30/6 EM S3	180	32	G 2	3,5	6			45-100	0,2-0,5
2469750	NOC 25/8 EM S3	180	25	G 1½	6	8			90-180	0,5-0,85
2469751	NOC 30/8 EM S3	180	32	G 2	6	8			90-180	0,5-0,85

ПРЕИМУЩЕСТВА:

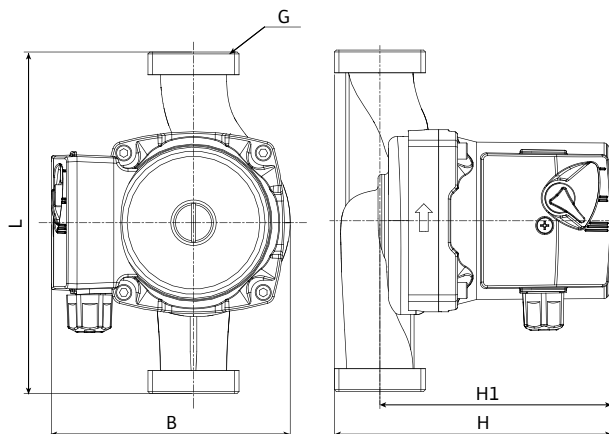
- Простое ручное управление
- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения для адаптации к системе
- Для комфортного монтажа в систему выполнены отливы на корпусе под ключ
- Улучшенные чугунные монтажные гайки для резьбовых насосов в комплекте
- Катафорезное покрытие гидравлической части

МАТЕРИАЛЫ:

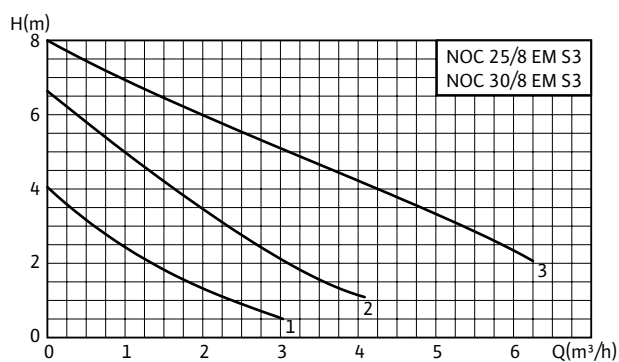
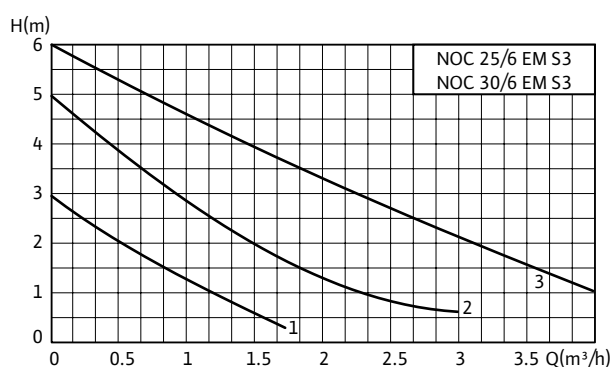
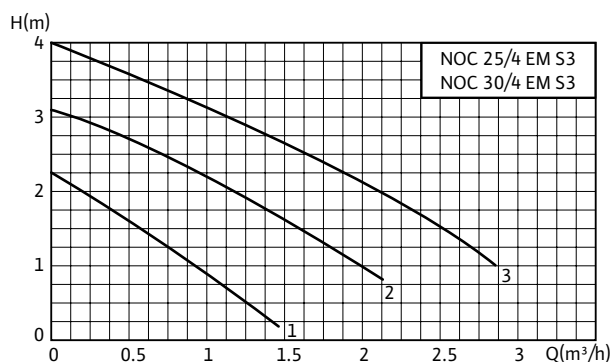
- Электродвигатель: алюминий
- Статор: холоднокатанная сталь
- Обмотка: медь
- Вал: керамика
- Ротор: холоднокатанная сталь/медь
- Подшипники: керамика
- Рабочее колесо: армированный полипропилен
- Корпус насоса: чугун с катафорезным покрытием
- Кабель: 3*0,5 мм²-1,2 м

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Циркуляционный насос в сборе
- 2 плоских уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Чугунные резьбовые соединения



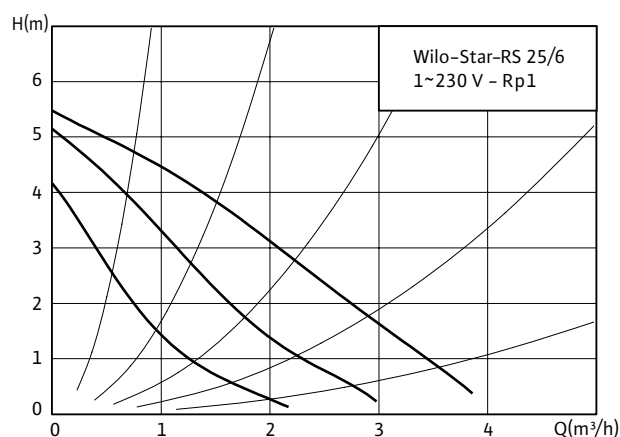
Модель	B	H	H1	L	G
	мм	мм	мм	мм	
NOC 25/4 EM S3	123	127	103	180	G 1½
NOC 25/6 EM S3	123	127	103	180	G 1½
NOC 30/4 EM S3	123	133	103	180	G 2
NOC 30/6 EM S3	123	133	103	180	G 2
NOC 25/8 EM S3	126	152	122	180	G 1½
NOC 30/8 EM S3	126	152	122	180	G 2

**ОБОЗНАЧЕНИЕ:**

NATIVE-NOC 25/4 EM S3	
NOC	Циркуляционный насос, с мокрым ротором для систем отопления
25	Резьбовое соединение [мм] 25 (Rp 1), 30 (Rp 1¼)
4	Максимальный напор в [м] при Q = 0 м³/ч
EM	Однофазный мотор
S3	3 скорости вращения

Wilo-Star-RS

Стандартный высокопроизводительный циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением



ПРИМЕНЕНИЕ:

В системах радиаторного отопления и теплого пола, для установки как отдельно, так и в группы быстрого монтажа.

МАТЕРИАЛЫ:

- Электродвигатель: алюминий
- Статор: холоднокатанная сталь
- Обмотка: медь
- Вал: нержавеющая сталь (в версии RK дополнительно с износостойким покрытием)
- Ротор: холоднокатанная сталь/медь
- Подшипники: металлографит
- Рабочее колесо: армированный полипропилен (PP-GF40)
- Корпус насоса: серый чугун

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP42
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц и водогликолевые смеси с концентрацией до 50%
- Температура перекачиваемой жидкости: от -10 °C до +110 °C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Уровень звукового давления: ≤45 dB (A)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Монтажная длина	Диаметр присоединения трубопровода	Наружная цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Номинальный ток
		мм	мм		м³/ч	м	В	Гц	Вт	А
9168934	Star-RS 25/6-130-RK	130	25	G 1½	4	6	1~230	50	46-93	0,4
2459900	Star-RS 25/6-130(180)-RK	130/180	25	G 1½	4	6			46-93	0,4

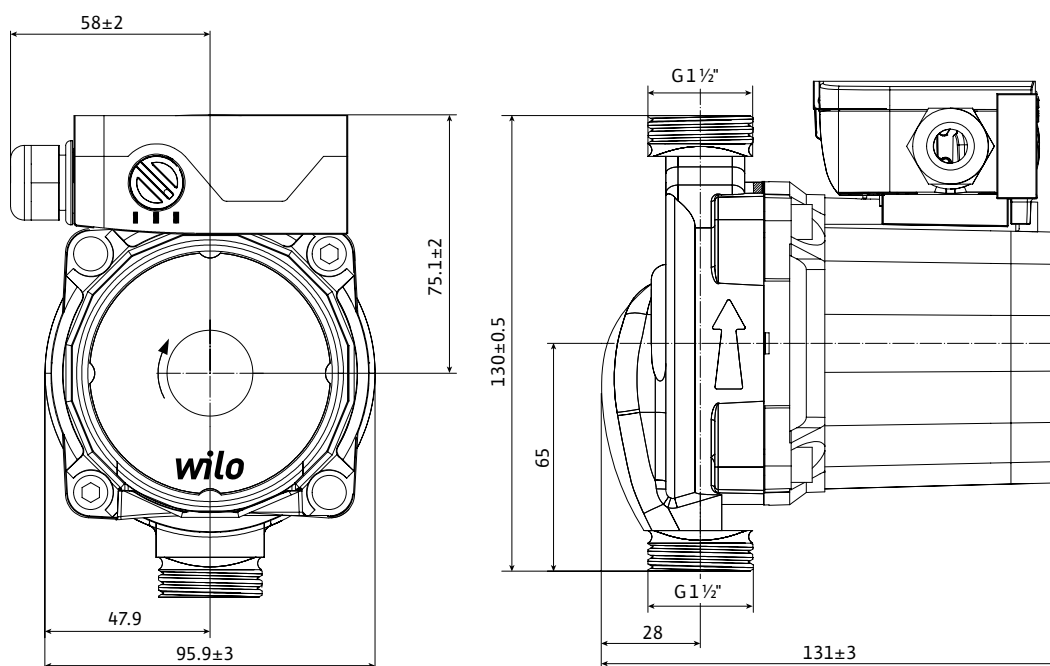
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Подходит для любого монтажного положения с горизонтальным валом; клеммная коробка в положении 3–6–9–12 часов
- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения для адаптации к системе
- Простой и надежный монтаж благодаря практичной отливке под ключ на корпусе насоса
- Упрощенный электромонтаж благодаря клеммной коробке с кабельным вводом с возможностью замены и двухстороннего подключения. Удобное подключение при помощи пружинных клемм
- В наличии модели под разную монтажную длину: 130 мм или 180 мм
- Версия RK имеет дополнительные конструктивные улучшения, повышающие устойчивость к абразивным частицам в теплоносителе

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Циркуляционный насос в сборе
- 2 плоских уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Для модели Star-RS 25/6–130(180)–RK: резьбовые соединения и монтажные адаптеры, позволяющие увеличить монтажную длину со 130 мм до 180 мм

Star-RS 25/6–130–RK

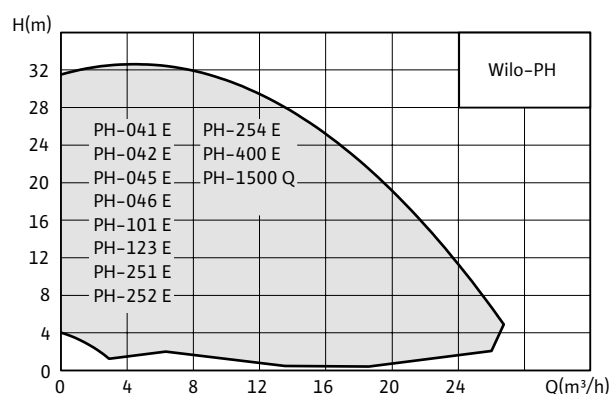


ОБОЗНАЧЕНИЕ:

Wilo-Star-RS 25/6–130–RK	
Star-RS	Название модели насоса
25	Резьбовое соединение DN 25 (Rp 1)
6	Максимальный напор в [м] при Q = 0 м³/ч
130	Монтажная длина 130 мм (180) – Монтажные адаптеры в комплекте, позволяющие увеличить монтажную длину с 130 до 180 мм
RK	Специальное износостойкое исполнение внутренних частей насоса

Wilo-PH

Одноступенчатый центробежный насос с торцевым уплотнением и фланцевым соединением



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Для перекачивания воды систем отопления.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Циркуляционный насос в сборе
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Комплект ответных фланцев с внутренней резьбой с уплотнениями и крепежом

МАТЕРИАЛЫ:

- Вал: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: норил
- Корпус насоса: серый чугун

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Диаметр присоединения трубопровода	Внутренняя цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощ- ность
		мм		м³/ч	м	В	Гц	Вт
3062974	PH-041 E	25	Rp 1	3	3,5	1~230	50	40
3062973	PH-042 E	32	Rp 1¼					
3061519	PH-045 E	25	Rp 1					
3068055	PH-046 E	32	Rp 1¼					
3059414	PH-101 E	40	Rp 1½	9	4,5			100
3059416	PH-123 E	50	Rp 2	10,8	5			125
3059307	PH-251 E	65	Rp 2½	16,5	7,5			250
3059418	PH-252 E	80	Rp 3					
3018860	PH-254 E	40	Rp 1½	6				
3059420	PH-400 E	80	Rp 3	20	15,5			
3005402	PH-1500 Q	40	Rp 1½	26	24	3~380	50	1500

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Небольшие габаритные размеры
- Встроенная тепловая защита электродвигателя
- Электродвигатель насоса с сухим ротором позволяет перекачивать среды с небольшим объемом взвесей
- Простая установка благодаря исполнению инлайн
- Простота монтажа/демонтажа благодаря ответным фланцам
- Устойчивость к воздействию коррозии благодаря корпусу с катафорезным покрытием

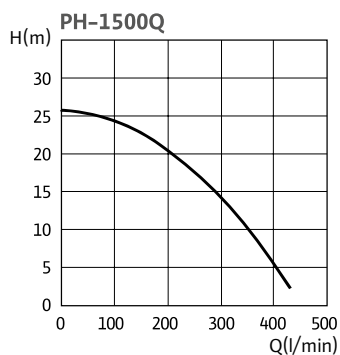
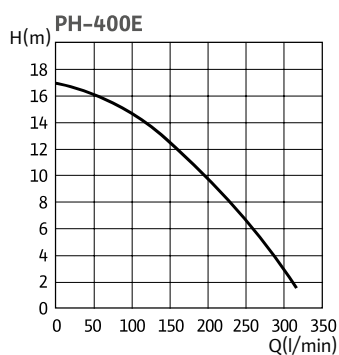
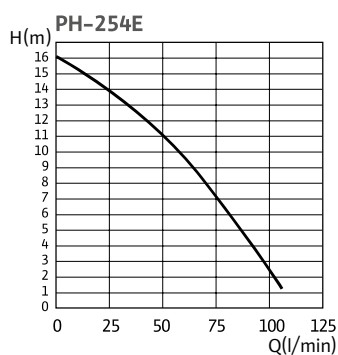
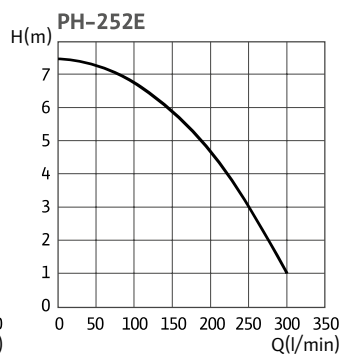
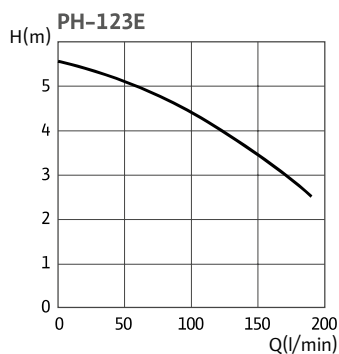
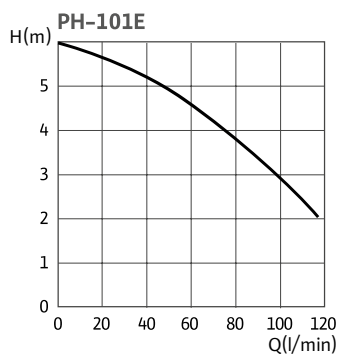
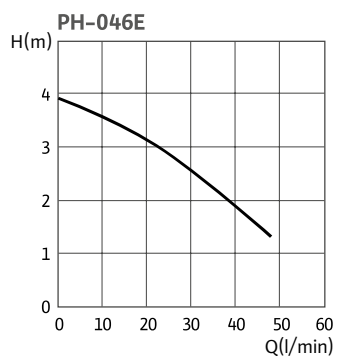
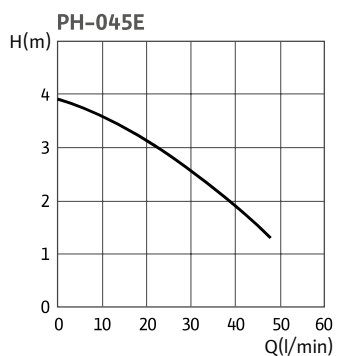
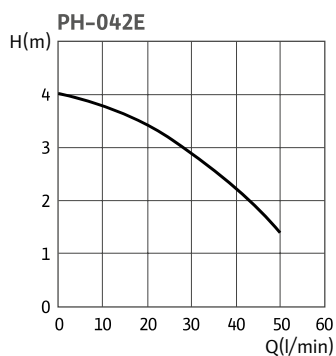
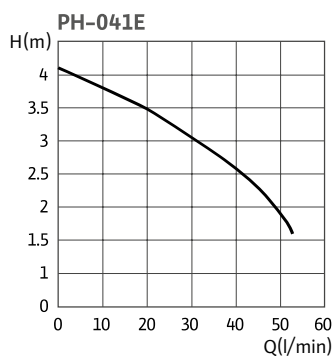
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

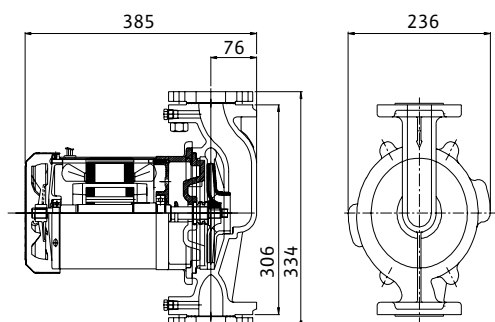
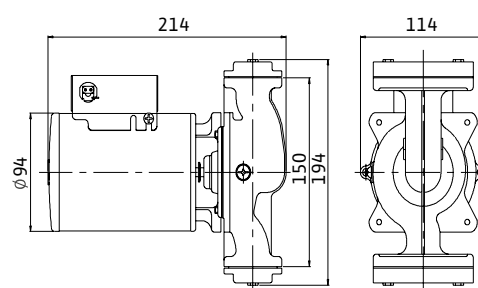
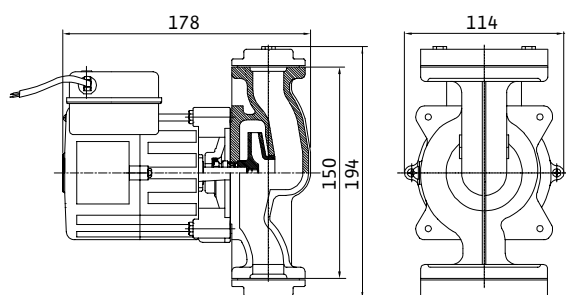
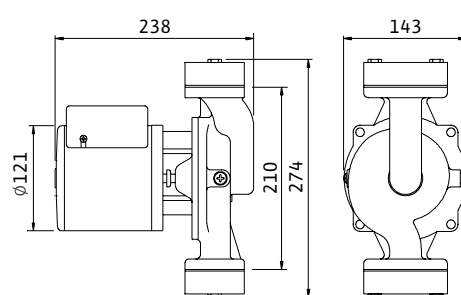
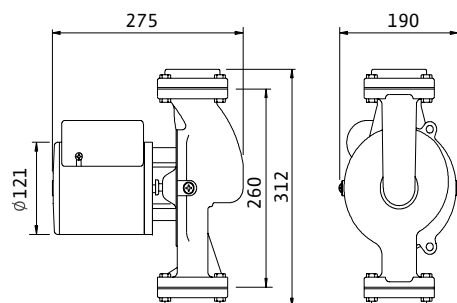
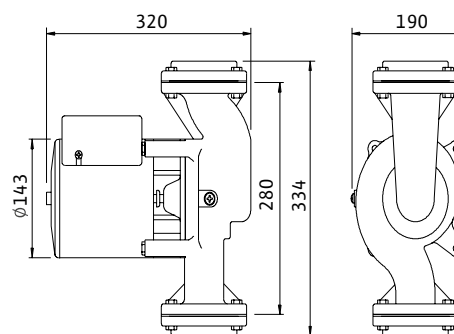
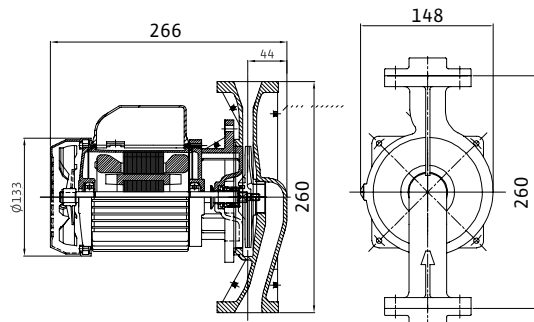
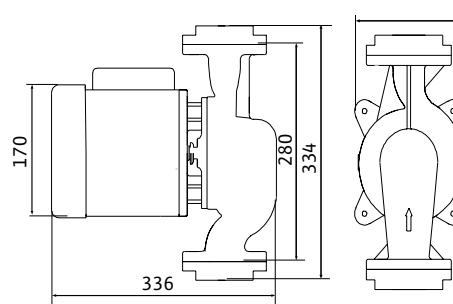
- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц, 3~380 В/50 Гц
- Класс изоляции: E
- Степень защиты: IPX2; IPX4 (в зависимости от модели)
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц
- Температура перекачиваемой жидкости: от 0 °C до +80 °C
- Максимальное рабочее давление: 4 бар (для моделей PH-04* E: 1 бар)
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Уровень звукового давления: 52-72 dB (A) в зависимости от модели

PH-041 E:**PH-101 E:****PH-045 E:****PH-251 E:****ОБОЗНАЧЕНИЕ:**

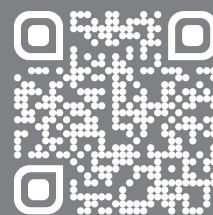
Wilo-PH-041 E	
PH	Название модели насоса
04	Мощность P2 по формуле 04x10 = 40 Вт
1	Номер модели
E	Электроподключение насоса к сети E – 1~220 В Q – 3~380 В

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

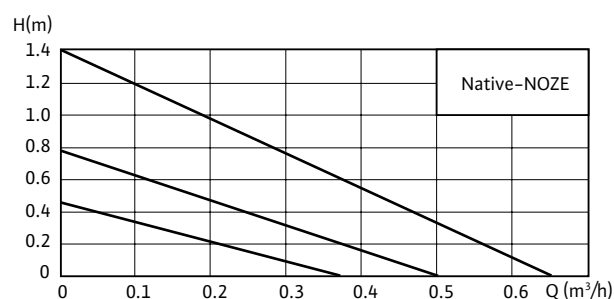


PH-1500Q

PH-041E, 042E

PH-045E, 046E

PH-101E

PH-123E

PH-251E, 252E

PH-254E

PH-400E


Native-NOZE



Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением и устойчивым к токам блокировки электродвигателем на постоянных магнитах с модулем управления (программируемый)



ПРИМЕНЕНИЕ:

Циркуляционные системы питьевого водоснабжения в односемейных домах.

МАТЕРИАЛЫ:

- Корпус электродвигателя: пластик
- Гидравлическая часть: латунь
- Материал обмотки: медь
- Рабочее колесо: композит
- Вал: керамика
- Подшипник: керамика

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Степень защиты: IP44
- Потребляемая мощность: 2,5–7 Вт
- Тип перекачиваемой жидкости: вода систем ГВС
- Максимально допустимая общая жесткость в циркуляционных системах ГВС: 20° dH
- Температура перекачиваемой жидкости: от +5 °C до +65 °C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Относительная влажность воздуха RH: макс. 95%
- Уровень звукового давления: ≤40 dB (A)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

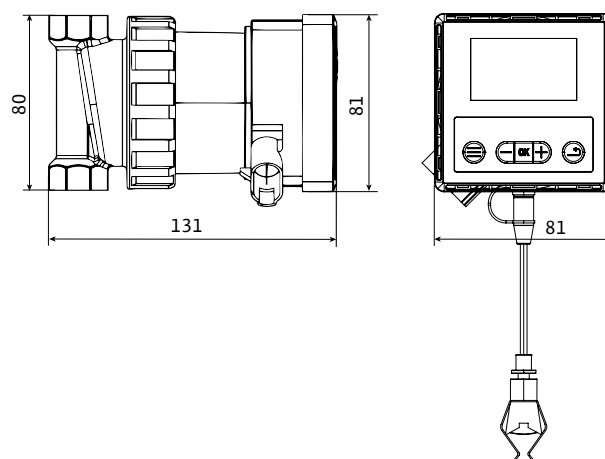
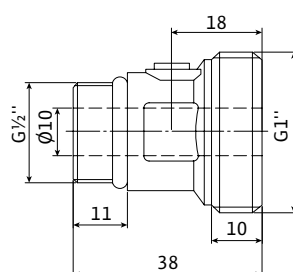
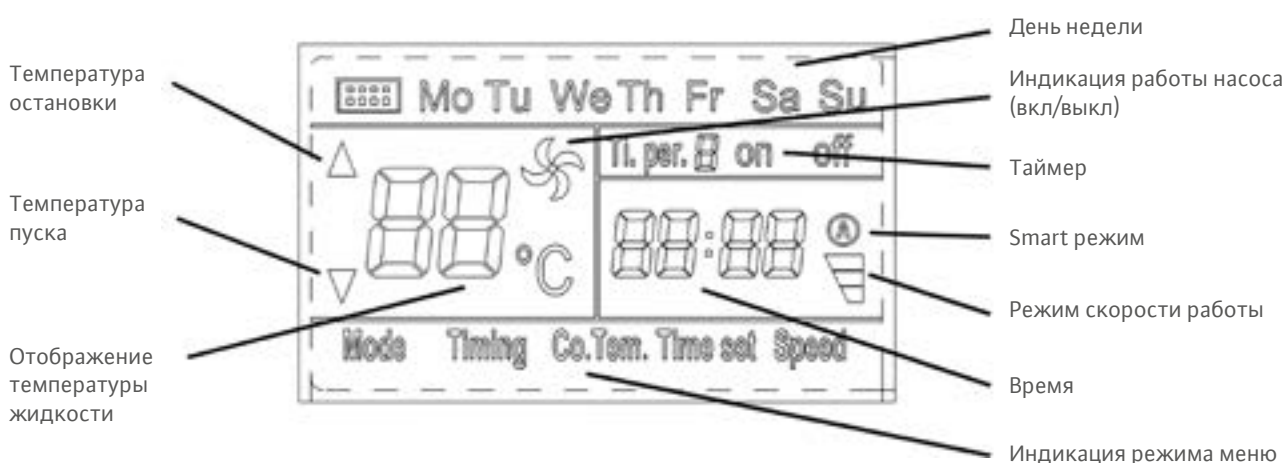
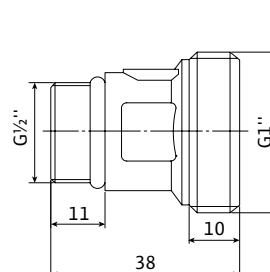
Артикул	Модель	Монтажная длина	Диаметр присоединения трубопровода	Наружная цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность
		мм	мм		м³/ч	м	В	Гц	Вт
2459906	NOZE 15/1,4	80 (138 при установке с монтажным комплектом)	15	G 1½	0,65	1,4	1~230	50	2,5–7

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкая потребляемая мощность до 7 Вт
- Низкий уровень шума
- Гидравлическая часть выполнена из латуни, а пластиковая внешняя моторная часть защищает от возможного ожога при соприкосновении
- Информативный дисплей, который отображает:
 - температуру жидкости
 - режим работы
 - коды ошибок в случае их появления
- Возможны различные режимы работы:
 - контроль температуры без функции таймера
 - режим таймера (контроль температуры с регулируемой функцией таймера)
 - smart режим
- Возможность установки одного из трех вариантов частоты вращения

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

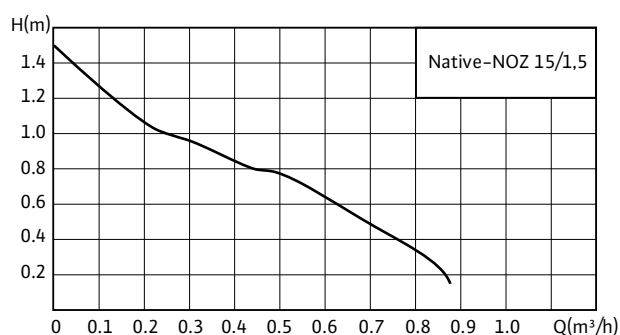
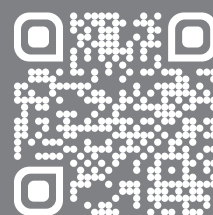
- Насос
- Съемный датчик температуры
- Быстросъемный коннектор для подсоединения к электрической сети
- Монтажный комплект, состоящий из запорного крана и обратного клапана
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

**Запорный кран:****Обратный клапан:****ОБОЗНАЧЕНИЕ:**

NATIVE-NOZE 15/1,4	
NOZE	Циркуляционный насос для систем ГВС с модулем управления
15	Резьбовое соединение DN 15 (Rp 1/2)
1,4	Максимальный напор в [м] при Q = 0 м³/ч

Native-NOZ 15/1,5

Циркуляционный насос с мокрым ротором для систем ГВС с резьбовым соединением и устойчивым к токам блокировки электродвигателем на постоянных магнитах



ПРИМЕНЕНИЕ:

Циркуляционные системы питьевого водоснабжения в односемейных домах.

МАТЕРИАЛЫ:

- Корпус электродвигателя: пластик
- Гидравлическая часть: латунь
- Материал обмотки: медь
- Рабочее колесо: композит
- Вал: керамика
- Подшипник: керамика

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP44
- Тип перекачиваемой жидкости: вода систем ГВС
- Максимально допустимая общая жесткость в циркуляционных системах ГВС: 20° dH
- Температура перекачиваемой жидкости: от +2 °C до +110°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Относительная влажность воздуха RH: макс. 95%
- Уровень звукового давления: ≤42 dB (A)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

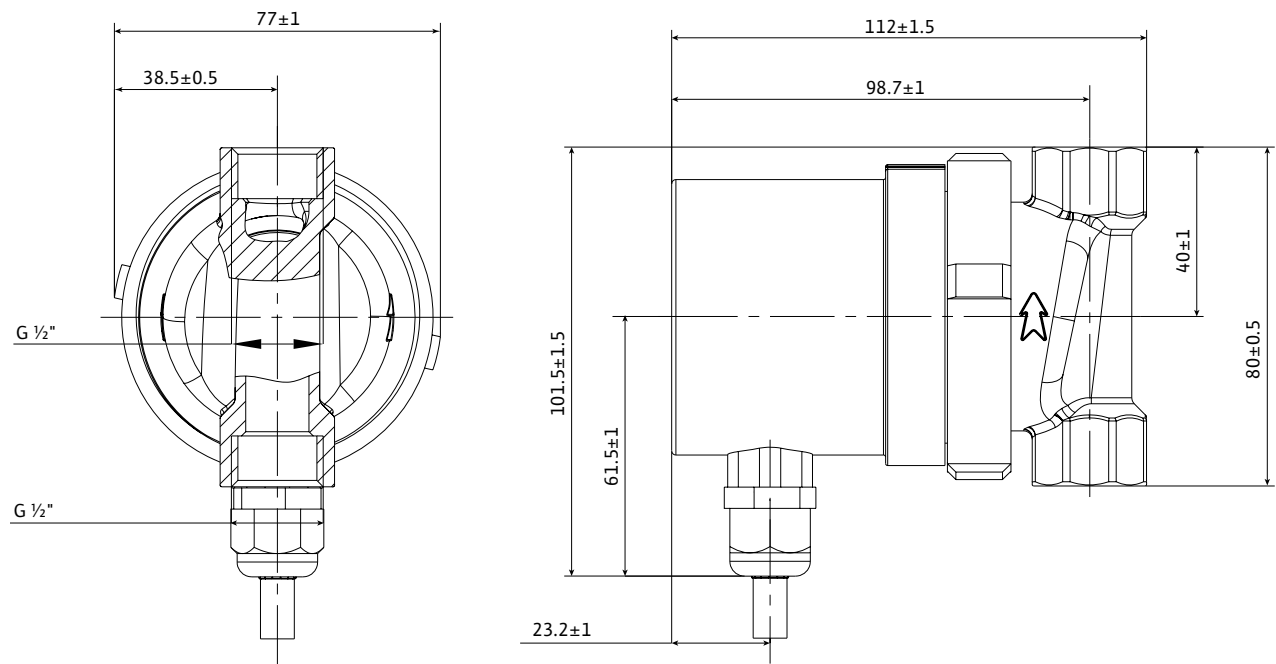
Артикул	Модель	Монтажная длина	Диаметр присоединения трубопровода	Наружная цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Ном. ток
		мм	мм		м³/ч	м	В	Гц	Вт	А
2478225	NOZ 15/1,5	80	15	G ½	0,9	1,5	1~230	50	5	0,08

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкая потребляемая мощность до 5 Вт благодаря синхронному электродвигателю
- Низкий уровень шума
- Гидравлическая часть выполнена из латуни, а пластиковая внешняя моторная часть защищает от возможного ожога при соприкосновении
- Насос поставляется с установленной вилкой и проводом длиной 1,5 м, готов к подключению и выгодно отличается своим удобством в эксплуатации
- Теплоизоляционный кожух насоса идет в комплекте и обеспечивает защиту от потери тепла
- Для обслуживания гидравлической части мотор можно легко отсоединить без демонтажа насоса из системы

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Циркуляционный насос в сборе с термоизоляцией и подключенным кабелем с вилкой длиной 1,5 м
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

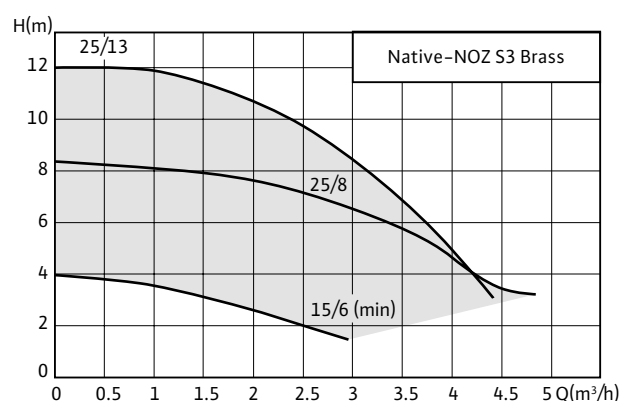
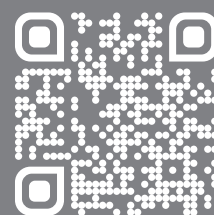


ОБОЗНАЧЕНИЕ:

NATIVE-NOZ 15/1,5	
NOZ	Циркуляционный насос для систем ГВС
15	Резьбовое соединение DN 15 (Rp 1/2)
1,5	Максимальный напор в [м] при Q = 0 м³/ч

Native-NOZ S3 Brass

Стандартный циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением и корпусом из латуни



ПРИМЕНЕНИЕ:

Насос предназначен для установки в системах отопления и ГВС.

МАТЕРИАЛЫ:

- Корпус электродвигателя: алюминий
- Обмотка: медь
- Вал: керамика
- Ротор: холоднокатанная сталь/медь
- Подшипники: керамика
- Рабочее колесо: армированный полипропилен
- Корпус насоса: латунь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц
- Температура перекачиваемой жидкости: от +2 °C до +110 °C
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Степень защиты: IP44
- Класс нагревостойкости изоляции: H
- Уровень звукового давления: ≤45 dB (A)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

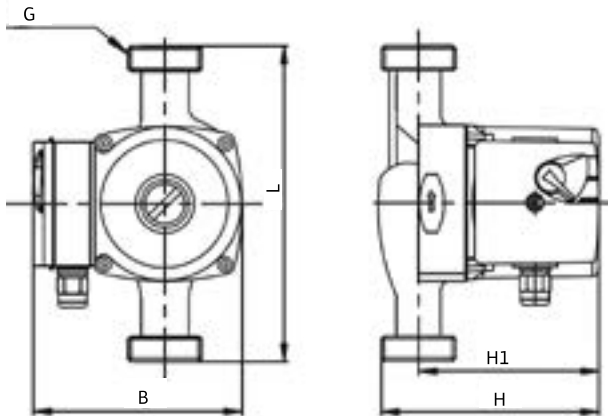
Артикул	Модель	Монтажная длина	Диаметр присоединения трубопровода	Наружная цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Номинальный ток
		мм	мм		м³/ч	м	В	Гц	Вт	А
3601448	NOZ 15/6 EM S3 Brass	130	15	G 1	2,9	6	1~230	50	55-100	0,25-0,45
3601452	NOZ 25/6 EM S3 Brass	180	25	G 1½	2,9	6			55-100	0,25-0,45
3601453	NOZ 25/7 EM S3 Brass	180	25	G 1½	3,8	7			70-140	0,33-0,73
3601454	NOZ 25/8 EM S3 Brass	180	25	G 1½	5	8			135-245	0,6-1,1
3601455	NOZ 25/13 EM S3 Brass	180	25	G 1½	4,3	13			160-270	0,75-1,2

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Все модели насосов имеют три скорости
- Широкий модельный ряд
- Не требует технического обслуживания
- Корпус гидравлической части выполнен из латуни

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Циркуляционный насос в сборе
- Комплект гаек
- Комплект уплотнений
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

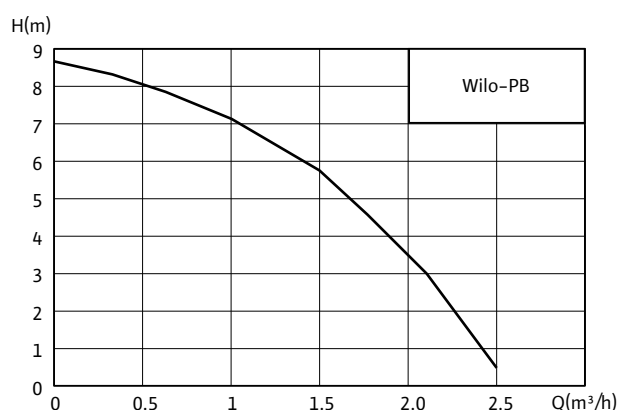


Название	Размер, мм					Вес, кг
	L	B	H	H1	G	
NOZ 15/6 EM S3 Brass	130				1"	2,5
NOZ 25/6 EM S3 Brass	180	130	130	105	1½"	3
NOZ 25/7 EM S3 Brass						3
NOZ 25/8 EM S3 Brass		150	170	130		5,2
NOZ 25/13 EM S3 Brass			151	128		4,7

ОБОЗНАЧЕНИЕ:

NATIVE-NOZ 25/5 EM S3 Brass	
NOZ	Циркуляционный насос, с мокрым ротором для систем отопления и ГВС
25	Резьбовое соединение [мм] 15 (Rp ¾), 25 (Rp 1)
5	Максимальный напор в [м] при Q = 0 м³/ч
EM	Однофазный электродвигатель
S3	3 скорости вращения
Brass	Корпус гидравлической части выполнен из латуни

Нормальновсасывающий насос с сухим ротором и резьбовым соединением



ПРИМЕНЕНИЕ:

Повышение давления в системах холодного и горячего водоснабжения (до 100 °С), в том числе в централизованных системах. Повышение давления перед бытовыми приборами: газовыми колонками, стиральными, посудомоечными машинами и т.п.

МАТЕРИАЛЫ:

- Обмотка: медь
- Вал: нержавеющая сталь
- Ротор: холоднокатанная сталь/медь
- Рабочее колесо: норил
- Корпус насоса: серый чугун
(пластик в модели PB-H092EA)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~220 В/50 Гц
- Класс изоляции: В
- Степень защиты: IP44
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода
- Температура перекачиваемой жидкости:
от 0 °C до +80 °C (до +100 °C в модели
PB-H089EA)
- Максимальное рабочее давление: 2 бар
- Температура окружающей среды:
от 0 °C до +40 °C
- Уровень звукового давления: ≤62 dB (A)
- Термическое реле электродвигателя: есть

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос повышения давления в сборе
- Комплект монтажных принадлежностей
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

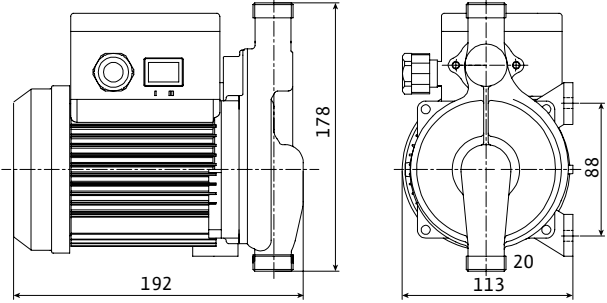
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Уровень звук. давления	Диаметр присоединения трубопровода	Внутренняя цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напря- жение	Частота тока	Мощность	Ном. ток
		dB	мм		м³/ч	м	В	Гц	Вт	А
3059251	PB-088EA	47~62	15	Rp ½	2,1	9	1~230	50	60	0,6
3059261	PB-H089EA									
3093822	PB-H092EA									

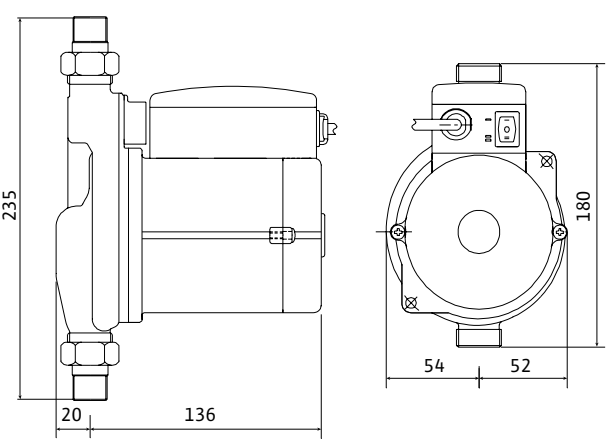
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды (по датчику протока)
- Встроенная защита от сухого хода
- Встроенная тепловая защита
- Низкий уровень шума
- Могут применяться для повышения давления горячей воды с температурой до 80 °C (до 100 °C в модели PB-H089EA)
- Простое подсоединение к трубопроводу накидными гайками

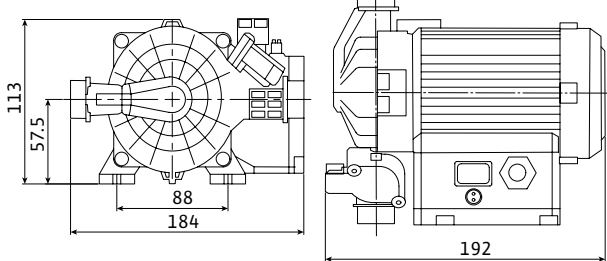
PB-H089EA



PB-088EA



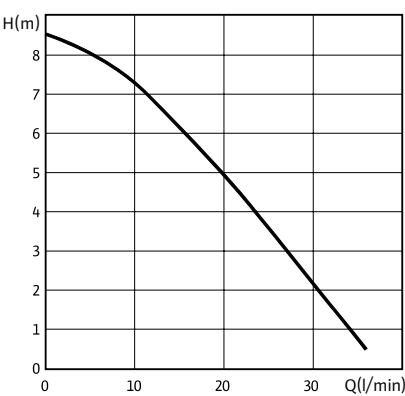
PB-H092EA



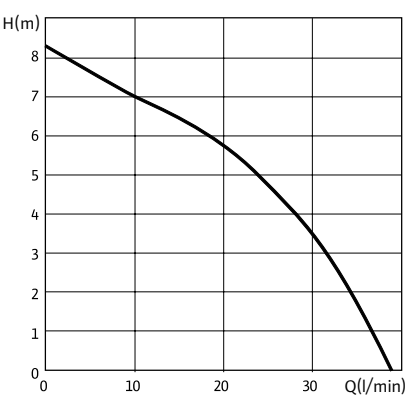
Модель	Максимальное допустимое давление на входе в насос (бар)	Максимальное допустимое давление на выходе из насоса (Максимальное рабочее давление) (бар)
PB-088EA	1,2	2
PB-H089EA		
PB-H092EA		

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

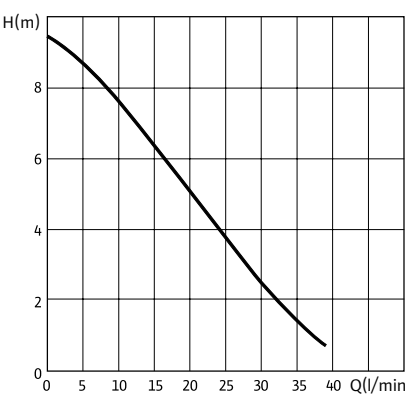
PB-088EA



PB-H092EA



PB-H089EA

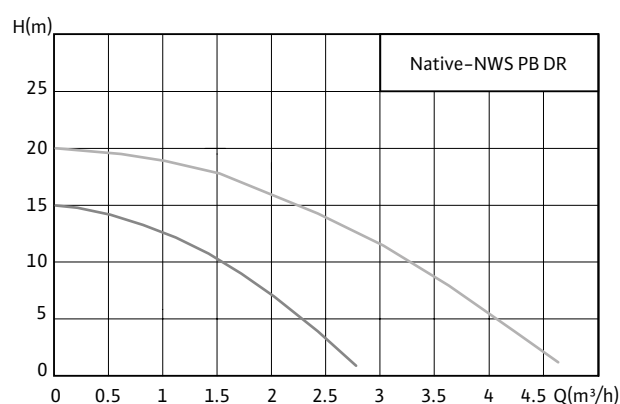


ОБОЗНАЧЕНИЕ:

Wilo-PB088-EA	
PB	Название модели
H	Обозначение особого исполнения: модель 089 – макс. температура перекачиваемой жидкости до +100 °C модель 092 – корпус гидравлической части из пластика
088	Номер модели насоса
E	Электроподключение насоса к сети E – 1~220 В
A	Автоматическая, с датчиком протока

Native-NWS PB DR

Нормальновсасывающий насос с сухим ротором и резьбовым соединением



ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосы серии PB используются для повышения давления воды в системах холодного и горячего водоснабжения (до 90 °C), в том числе в централизованных системах. Повышение давления перед бытовыми приборами: газовыми колонками, стиральными, посудомоечными машинами и т.п.

МАТЕРИАЛЫ:

- Корпус насоса: чугун
- Корпус мотора: алюминий
- Рабочее колесо: композитный материал
- Вал: нержавеющая сталь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Минимальное давление на входном патрубке: 0,1 бар
- Подключение к сети: 230 В, 50 Гц
- Класс изоляции: H
- Класс защиты: IP44
- Допустимая температура окружающей среды: от +2 °C до +40 °C
- Допустимые перекачиваемые среды: Чистая вода — pH с 6,5–8,5 без посторонних частиц
- Допустимая температура перекачиваемой среды: от +2 °C до +90 °C

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

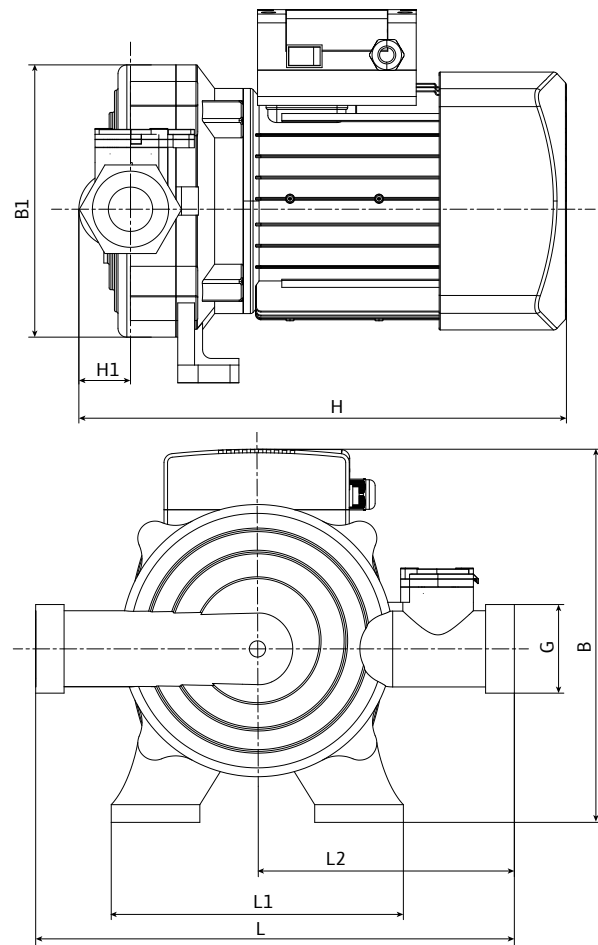
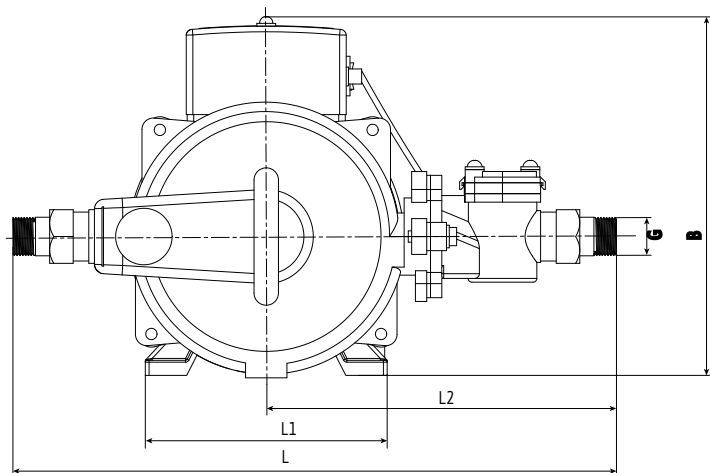
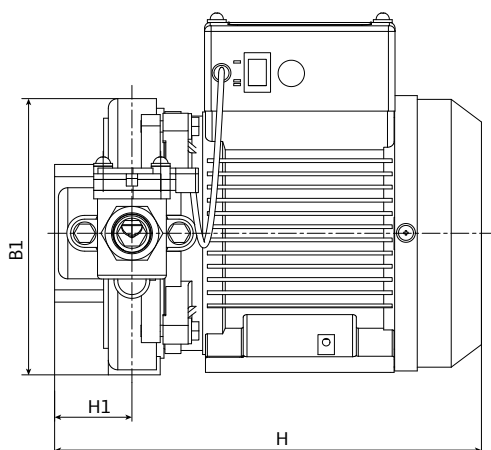
Артикул	Модель	Уровень звук. давления	Максимальное рабочее давление	Наружная цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Ном. ток
		dB	бар		м³/ч	м	В	Гц	Вт	А
3601047	NWS PB160 DR	≤55	10	G ½	2,8	15	1~230	50	160	1,5
3601048	NWS PB400 DR	≤60		G 1 ¼	4,6	20			400	3,8

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды (по датчику протока)
- Два режима работы: автоматический и ручной
- Встроенная защита от сухого хода
- Встроенная тепловая защита
- Низкий уровень шума
- Могут применяться для повышения давления горячей воды с температурой до 90 °С
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Простое подсоединение к трубопроводу
- Для модели NWS PB160 DR возможен вертикальный монтаж
- Не требует специального обслуживания

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос в сборе
- Комплект накидных латунных гаек с уплотнениями (для модели NWS PB160 DR)
- Кабель длиной 1 м со штекером
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

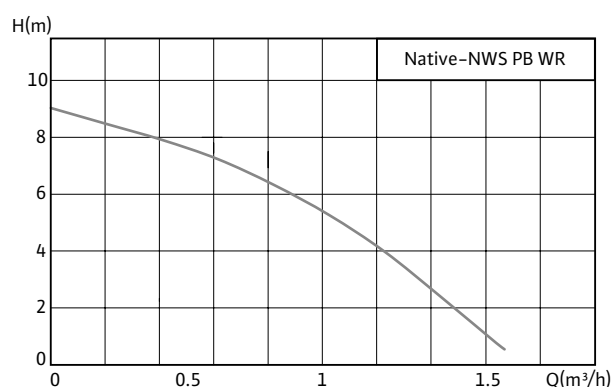
NWS PB400 DR**NWS PB160 DR****ОБОЗНАЧЕНИЕ:**

NATIVE-NWS PB160 DR	
NWS	Поверхностный насос для водоснабжения
PB	Марка насоса
160	Номинальная мощность насоса (P2), Вт
DR	Сухой ротор

Модель	Размеры, мм							
	L	L1	L2	H	H1	B	B1	G
NWS PB160 DR	320	128,5	186	226,3	41	190,6	146,4	½"
NWS PB400 DR	270	165	144	275	29	207	153,5	1¼"

Native-NWS PB WR

Нормальновсасывающий насос с мокрым ротором и резьбовым соединением



ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосы серии PB используются для повышения давления воды в системах холодного и горячего водоснабжения (до 90°C), а также перед бытовыми приборами и газовыми колонками.

МАТЕРИАЛЫ:

- Корпус насоса: чугун
- Корпус мотора: алюминий
- Рабочее колесо: композитный материал
- Вал: нержавеющая сталь

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос в сборе
- Комплект накидных латунных гаек с уплотнениями
- Кабель 1 м со штекером
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

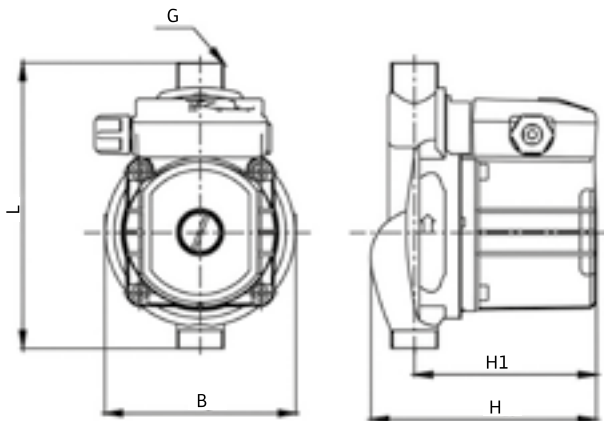
- Максимальный расход: 1,6 м³/ч
- Максимальный напор: 9 м
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Минимальное давление на входном патрубке: 0,1 бар
- Подключение к сети: 230 В, 50 Гц
- Класс изоляции: H
- Класс защиты: IP44
- Потребляемая мощность: P1 0,12 кВт
- Номинальные диаметры входного и напорного патрубков: G ¾
- Масса насоса: 2,6 кг
- Допустимая температура окружающей среды: от +2 °C до +40 °C
- Допустимые перекачиваемые среды: Чистая вода — pH с 6–8 без посторонних частиц
- Допустимая температура перекачиваемой среды: от +2 °C до +90 °C
- Уровень звукового давления: 47 дБ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Уровень звукового давления	Максимальное рабочее давление	Наружная цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Ном. ток
		dB	бар		м³/ч	м	В	Гц	Вт	А
3601051	NWS PB120 WR	≤47	10	G ¾	1,6	9	1~230	50	120	0,48

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды (по датчику протока)
- Два режима работы: автоматический и ручной
- Встроенная защита от сухого хода
- Встроенная тепловая защита
- Низкий уровень шума
- Могут применяться для повышения давления горячей воды с температурой до 90 °C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Простое подсоединение к трубопроводу
- Не требует специального обслуживания



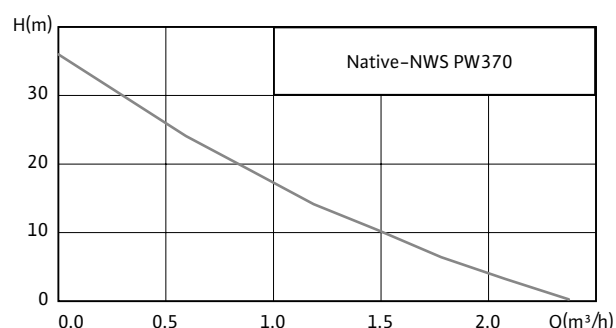
Модель	H	H1	L	G	B
NWS PB120 WR	125	102	160	¾"	105

ОБОЗНАЧЕНИЕ:

NWS PB120 WR	
NWS	Поверхностный насос для водоснабжения
PB	Марка насоса
120	Мощность насоса (P1), Вт
WR	Мокрый ротор

Native-NWS PW370

Автоматическая установка повышения давления



ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосы предназначены для применения в жилых домах и на участках, где требуется повышение давления. Используются для перекачивания жидкостей для:

- водоснабжения
- полива, ирригации и орошения
- подачи воды из колодцев и глубоко расположенных резервуаров
- подачи воды в водонапорную башню

МАТЕРИАЛЫ:

- Корпус насоса: чугун
- Рабочее колесо: латунь
- Вал: нержавеющая сталь
- Корпус электродвигателя: алюминий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальная подача: 2,4 м³/ч
- Максимальный напор: 36 м
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное рабочее давление: 8 бар
- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц
- Номинальная мощность: 0,37 кВт
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX44
- Допустимая температура окружающей среды: от 0 °C до 40 °C
- Допустимая температура перекачиваемой среды: от 0 °C до 90 °C
- Допустимые перекачиваемые среды: чистая вода без посторонних частиц, РН: 6–8
- Номинальные диаметры входного и напорного патрубков: Rp1
- Масса насоса: 8,8 кг
- Уровень звукового давления ≤55 Дб

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

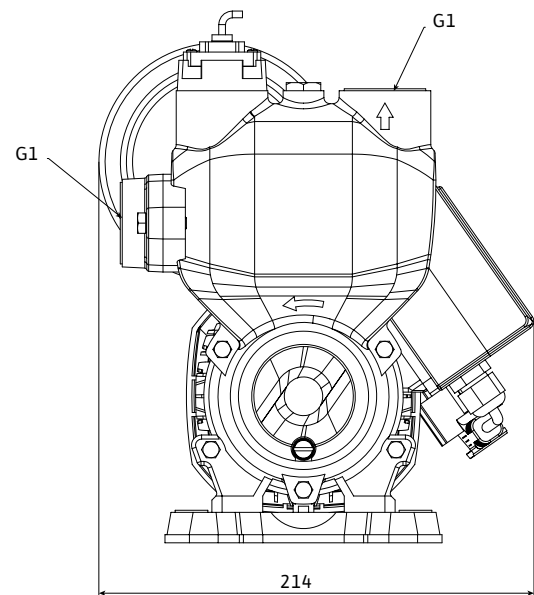
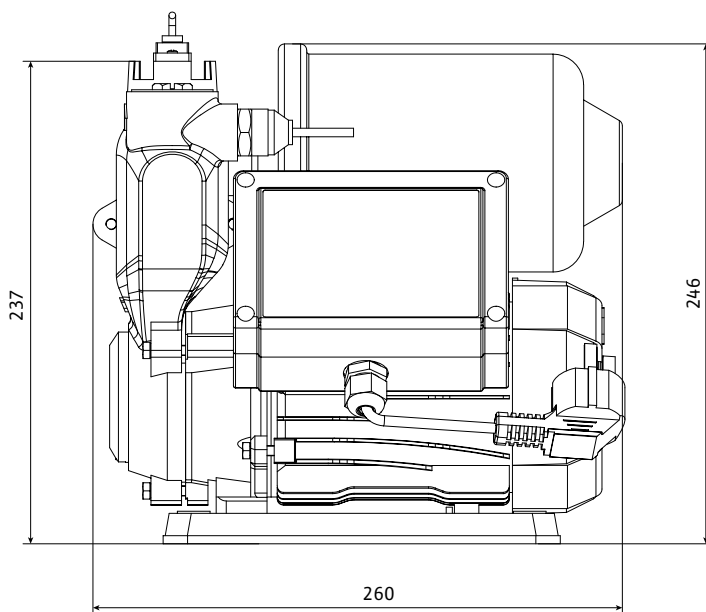
Артикул	Модель	Макс. высота всасывания	Диаметр присоединения трубопровода	Внутренняя цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Уровень звук. давления
		м	мм		м³/ч	м	В	Гц	Вт	дБ
2470978	NWS PW370	8	25	Rp 1	2,4	36	1~230	50	370	≤55

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обеспечивает высокое давление при компактных размерах
- Расширительный бак ёмкостью 1 л
- Автоматическое вкл/выкл благодаря наличию датчика давления и реле протока
- Несколько режимов работы: автоматический, ручной, режим периодического запуска
- Защита от сухого хода
- Встроенная тепловая защита
- Отображение текущего давления и кодов ошибок на дисплее
- Светодиодные индикаторы работы
- Высококачественное механическое уплотнение
- Рабочее колесо из латуни
- Низкий уровень шума
- Максимальная температура жидкости до 90 °C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

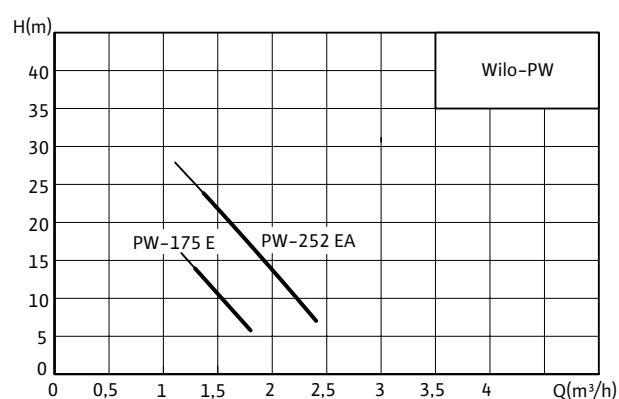
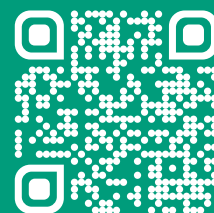
- Насос
- Кабель 1,3 м (со штекером)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

**ОБОЗНАЧЕНИЕ:**

NWS PW370	
NWS	Поверхностный насос для водоснабжения
PW	Марка насоса
370	Номинальная мощность насоса, Вт

Wilo-PW

Автоматическая установка повышения давления



ПРИМЕНЕНИЕ:

Водоснабжение, полив, перекачивание чистой и дождевой воды.

МАТЕРИАЛЫ:

- Обмотка: медь
- Вал: нержавеющая сталь
- Торцевое уплотнение: графит/керамика
- Рабочее колесо: латунь
- Корпус насоса: серый чугун

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Установка повышения давления в сборе
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~220 В/50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IPX4
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода
- Температура перекачиваемой жидкости: от 0 °C до +40 °C
- Максимальное рабочее давление: 4 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Уровень звукового давления: ≤72 dB (A)
- Термическое реле электродвигателя: есть

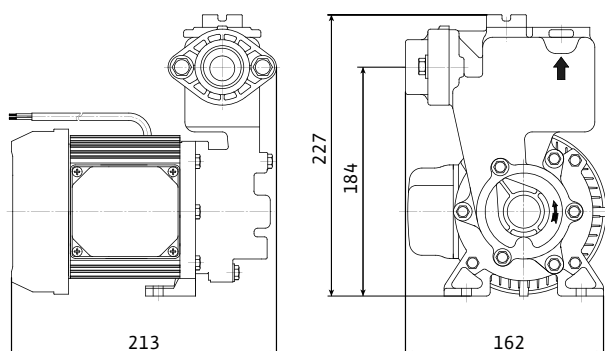
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Макс. высота всасывания	Диаметр присоединения трубопровода	Внутренняя цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Уровень звук. давления
		м	мм		м³/ч	м	В	Гц	Вт	dB
3059265	PW-175 E	9	25	Rp 1	1,8	35	1~220	50	125	65~72
3059267	PW-252 EA	8			2,4	50			250	

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обеспечивает высокое давление при компактной конструкции
- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды (для моделей EA)
- Встроенное реле давления и расширительный бак емкостью 1 л (для моделей EA)
- Встроенная тепловая защита
- Низкий уровень шума
- Удобство доступа и простота обслуживания рабочего колеса
- Стойкое рабочее колесо из латуни

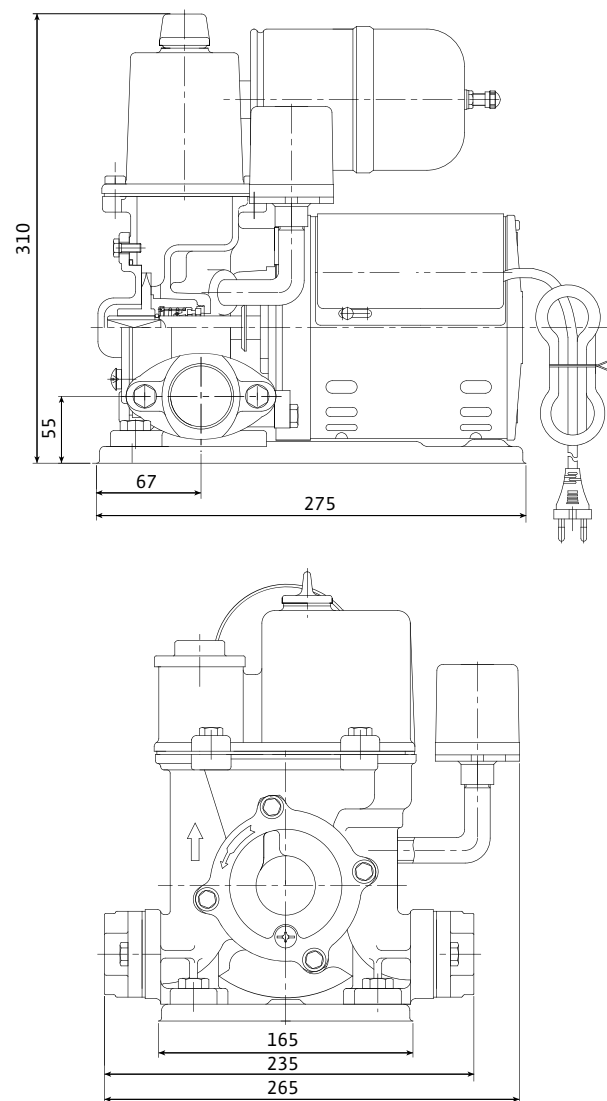
PW-175 E:



ОБОЗНАЧЕНИЕ:

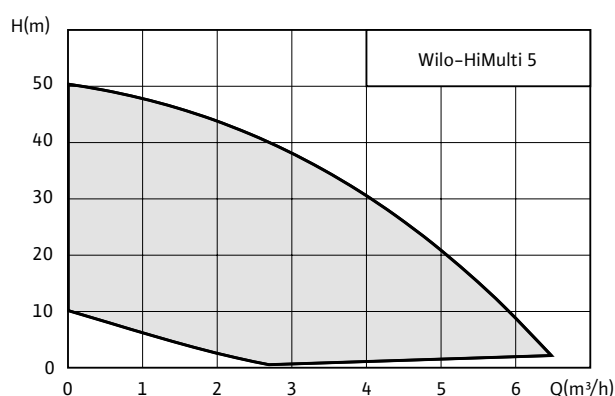
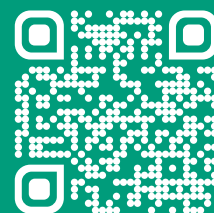
Wilo-PW-252EA	
PW	Название модели
252	Номер модели
E	Электроподключение насоса к сети E – 1~220 В
A	Автоматическая, с мембранным баком

PW-252EA:



Wilo-HiMulti 5

Высокоэффективная автоматическая установка для водоснабжения готовая к подключению (самовсасывающая)



ПРИМЕНЕНИЕ:

Повышение давления чистой воды в жилых районах с подключением к системе общего водоснабжения, при подаче из резервуаров, размещенных на крыше, аварийных резервуаров, наземных резервуаров и других накопителей воды. Водоснабжение из колодца.

МАТЕРИАЛЫ:

- Электродвигатель: асинхронный трехфазный двигатель (с водяной рубашкой охлаждения) + инвертор, 2-полюсный, с защитным выключателем с автоматическим сбросом
- Вал: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо и корпус гидравлической части: инженерный пластик, прошедший международные сертификации KC, ACS, WRAS, KTW. Одобрен FDA на применение с питьевой водой
- Корпус насоса: пластик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: В
- Степень защиты: IPX4
- Тип перекачиваемой жидкости: питьевая вода рН 6–8 без примесей
- Температура перекачиваемой жидкости: от +5 °С до +35 °С
- Максимальное рабочее давление: 8 бар
- Максимальное входное давление: 3 бар
- Температура окружающей среды: от -10 °С до +40 °С
- Уровень звукового давления: ≤50 dB (A)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Макс. высота всасывания	Диаметр присоединения трубопровода	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Уровень шума
		м	мм	м³/ч	м	В	Гц	Вт	dB
3095456	HiMulti 5-45 IPQ	8	32	6,3	50	1~230	50	950	≤50

ПРЕИМУЩЕСТВА:

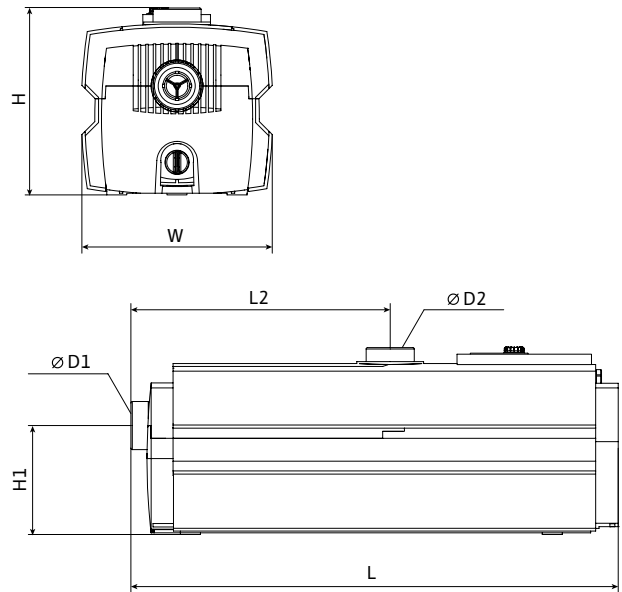
- Интуитивное управление с помощью технологии «зеленая кнопка», позволяющее выбирать необходимые параметры, которые отражаются на ЖК- дисплее
- Встроенные системы защиты гарантируют надежную и экономичную эксплуатацию
- Простой монтаж благодаря компактной конструкции и удобному подключению
- ЖК-дисплей показывает параметры работы насоса и коды ошибок
- Бесшумная работа (<50 дБА) обеспечивается благодаря наличию двух звукопоглощающих кожухов
- Современный дизайн

ВСТРОЕННЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ:

- Защита от сухого хода
- Защита от воздействия чрезмерно высоких или низких температур
- Защита от перегрузок в сети
- Защита от избыточного давления на входе в насос
- Защита от блокировки ротора
- Встроенные обратные клапаны на сторонах всасывания и нагнетания

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насосная станция с установленным кабелем питания длиной 1,5 м со штекером с защитным контактом, готовая к подключению
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Модель	H	W	L	H1	L2	D1, D2
	mm	mm	mm	mm	mm	
HiMulti 5 - 45 IPQ	222	228	584	131	311	32 (1¼)

ОБОЗНАЧЕНИЕ:

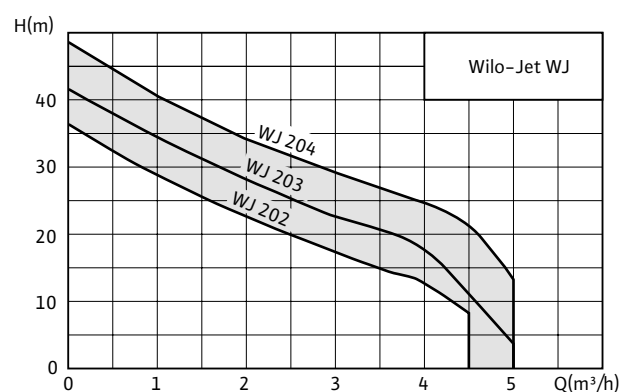
Wilo-HiMulti 5-45 IPQ	
HiMulti 5	Название модели насоса
4	Номинальный расход, м³/ч
5	Количество рабочих колес
I	Инвертор
P	Возможность работы в режиме самовсасывания
Q	Пониженный уровень шума во время работы

ОПИСАНИЕ ИНДИКАЦИИ ДИСПЛЕЯ:

Символ	Ошибка/состояние	Объяснение	Символ	Ошибка/состояние	Объяснение
	E20	Частый пуск и остановка		—	Режим самовсасывания
	E40 E45 E60 E04 E05	Неисправен датчик P Неисправен датчик T Избыточное давление Низкое напряжение Высокое напряжение		—	Обороты двигателя от уровня 4 (1440 об/мин) до уровня 9 (3000 об/мин)
	E00 E01	Сухой ход Сбой самовсасывания		—	Автоматическая работа
	E30	Перегрев		—	Ручная работа
	E10 E11	Блокировка двигателя Ток выше номинала		—	Остановка насоса
	S64	Защита от замерзания		—	Гарантированное/установленное давление

Wilo-Jet WJ

Самовсасывающий одноступенчатый центробежный насос



ПРИМЕНЕНИЕ:

Перекачивание воды из колодцев, наполнение жидкостью, опорожнение, орошение и полив водой. В качестве аварийного насоса при затоплении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц, 3~230 В/50 Гц, 3~400 В/50 Гц
- Класс изоляции: В
- Степень защиты: IP44
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода
- Температура перекачиваемой жидкости: от +5 °C до +35 °C
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Максимальное входное давление: 1 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Макс. высота всасывания	Диаметр присоединения трубопровода	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Ном. ток
		м	мм	м³/ч	м	В	Гц	Вт	А
4081221	WJ- 202-X- EM	8	25	4,5	33	1~230	50	550	4
4081224	WJ- 202-EM								
4081222	WJ- 203-X- EM			5	42			750	5,2
4081225	WJ- 203-EM								
4143999	WJ- 204-X- EM				48	3~230/ 3~400	50	1000	6,2
4144401	WJ- 204-EM								
4212734	WJ- 203-X- DM-IE3				42			750	3,1
4212735	WJ- 204-X- DM-IE3				48			1000	4,3

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Удобство использования благодаря малому весу, компактности, а также практичной ручке для переноски (кроме версий с X в названии)
- Высокая всасывающая способность до 8 м, благодаря конструкции гидравлической части
- Прочная конструкция для длительной эксплуатации, рабочее колесо, вал и корпус из нержавеющей стали марки AISI 304

МАТЕРИАЛЫ:

- Обмотка двигателя: медь, с тепловой защитой
- Скользящее торцевое уплотнение: керамика/графит
- Диффузор/инжектор: норил
- Вал: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо и корпус гидравлической части: нержавеющая сталь

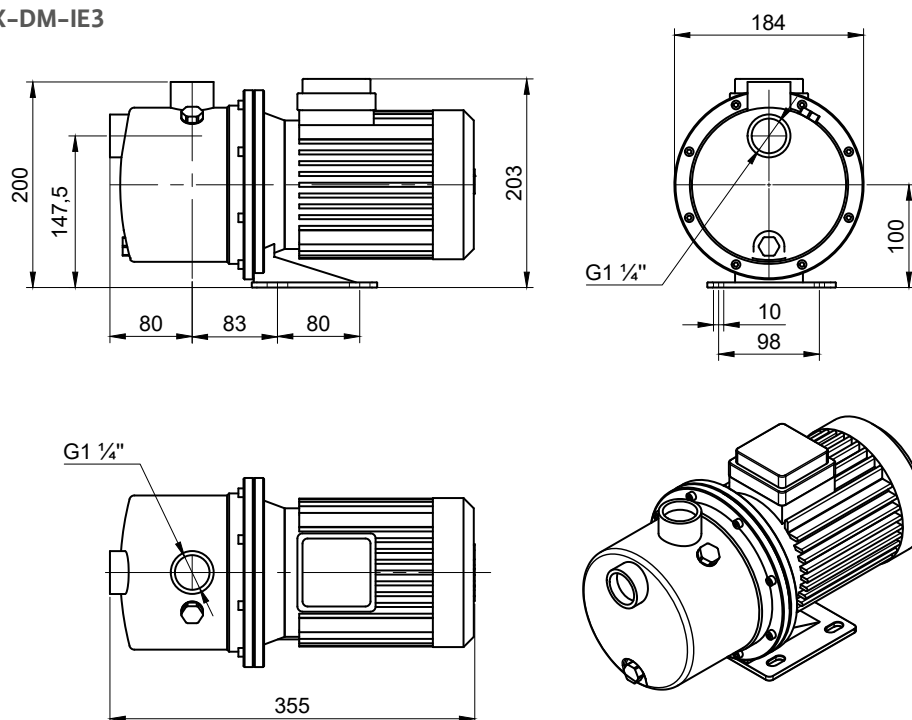
**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:**

- Насос с установленным кабелем питания длиной 2 м со штекером с защитным контактом (кроме трехфазных версий), готовый к подключению
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

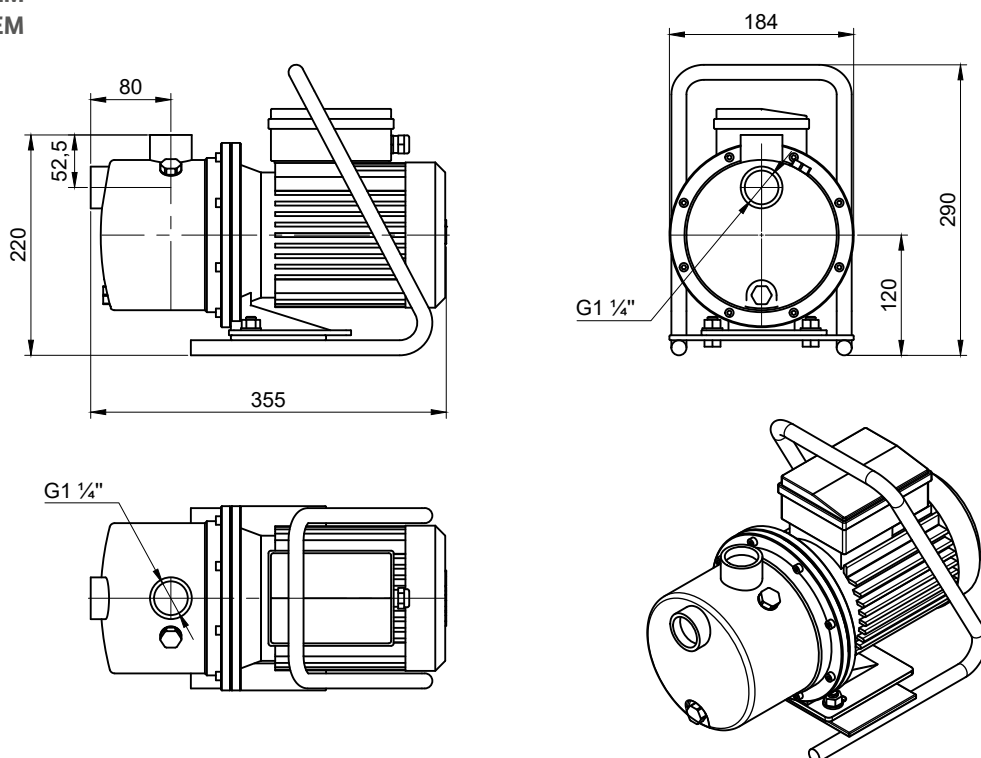
ОБОЗНАЧЕНИЕ:

Wilo-WJ-202-X-EM	
WJ	Название модели насоса
2	Номинальный расход, м³/ч
02	Категория мощности электродвигателя P1 (в Вт) 02 = 890 Вт 03 = 1100 Вт 04 = 1300 Вт
X	Отсутствие в комплекте ручки для переноски
EM	EM – однофазное исполнение, 1~230 В 50 Гц DM – трехфазное исполнение, 3~230/400 В 50 Гц

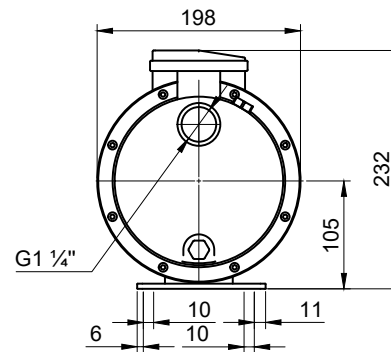
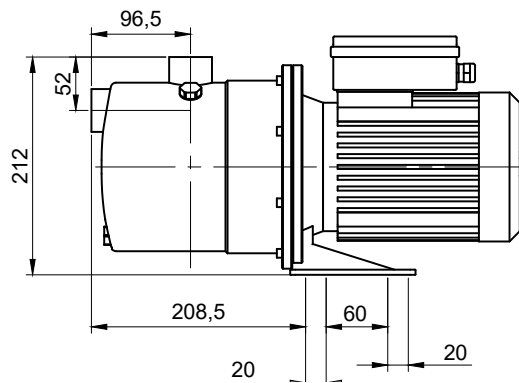
WJ-202-X-EM
WJ-203-X-EM
WJ-203-X-DM-IE3



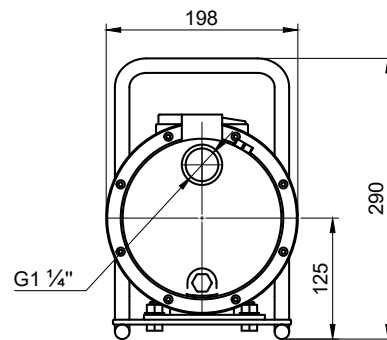
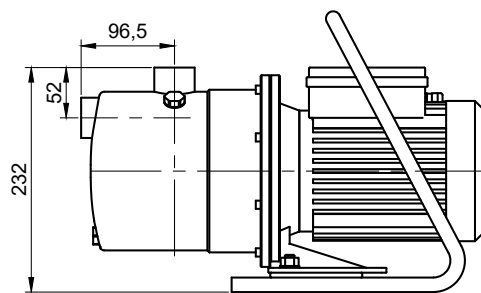
WJ-202-EM
WJ-203-EM



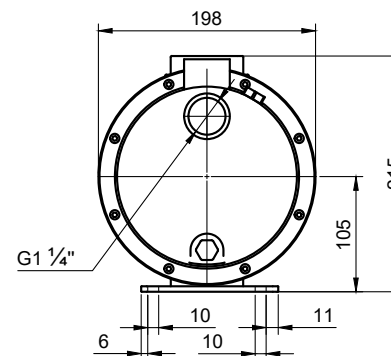
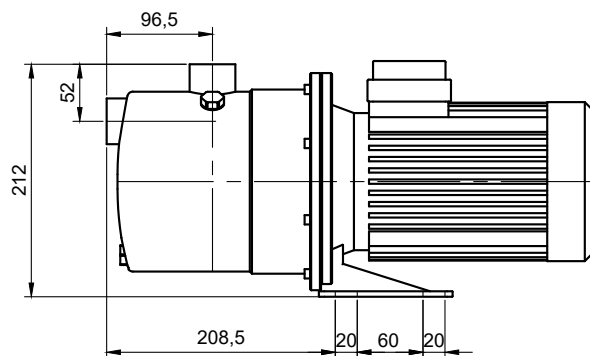
WJ-204-X-EM



WJ-204-EM

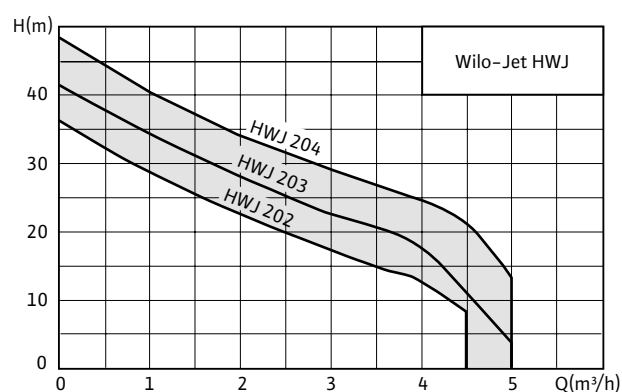
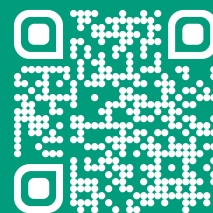


WJ-204-X-DM-IE3



Wilo-Jet HWJ

Самовсасывающая установка для водоснабжения



ПРИМЕНЕНИЕ:

Наполнение жидкостью, опорожнение, орошение и полив водой. В качестве аварийного насоса при затоплении. Подача воды из колодцев и глубоко расположенных резервуаров.

МАТЕРИАЛЫ:

- Обмотка двигателя: медь, с тепловой защитой
- Скользящее торцевое уплотнение: керамика/графит
- Диффузор/инжектор: нирил
- Вал: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо и корпус гидравлической части: нержавеющая сталь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: В
- Степень защиты: IP44
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода
- Температура перекачиваемой жидкости: от +5 °C до +35 °C
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Максимальное входное давление: 1 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Мембранный напорный бак: 24 л или 50 л

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Макс. высота всасывания	Диаметр присоединения трубопровода	Макс. расход	Макс. напор	Объем бака	Напря-жение	Частота тока	Мощ-ность	Ном. ток
		м	мм	м³/ч	м	л	В	Гц	Вт	А
2451055	HWJ-202-EM-R	8	25	4,5	33	24	1~230	50	550	4
2451056	HWJ-203-EM-R			5	42				750	5,2
2451057	HWJ-204-EM-R				48				1000	6,2
2451058	HWJ-202-EM-50-R			4,5	33	50			550	4
2451059	HWJ-203-EM-50-R			5	42				750	5,2
2451060	HWJ-204-EM-50-R				48				1000	6,2

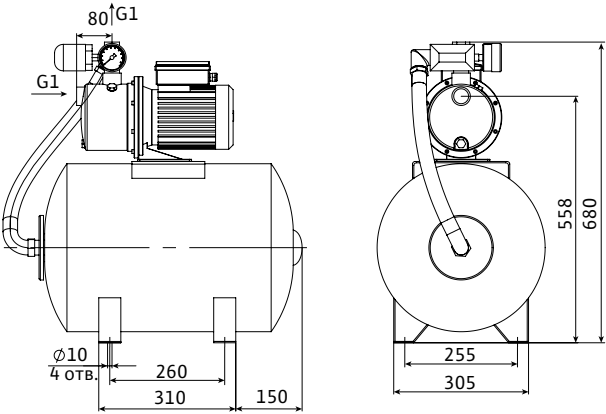
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Идеально подходит для использования при наружных работах (на садовых участках)
- Прочная конструкция для длительной эксплуатации, рабочее колесо, вал и корпус насоса из нержавеющей стали марки AISI 304
- Мембранный напорный резервуар объемом 24 л или 50 л способствует уменьшению частоты включений и снижению гидроударов
- Готовая к подключению установка

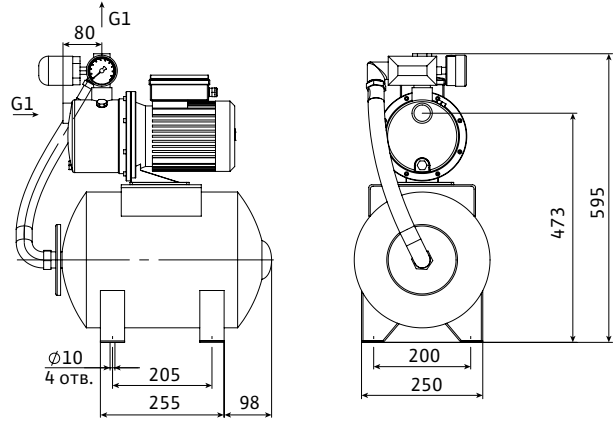
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насосная станция с установленным кабелем питания длиной 2 м со штекером с защитным контактом, готовая к подключению
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

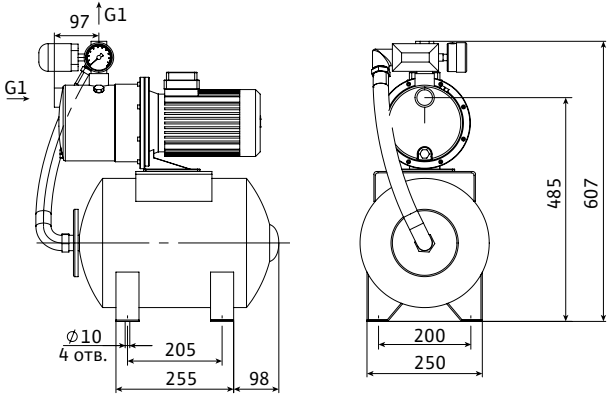
HWJ-202-EM-50-R
HWJ-203-EM-50-R



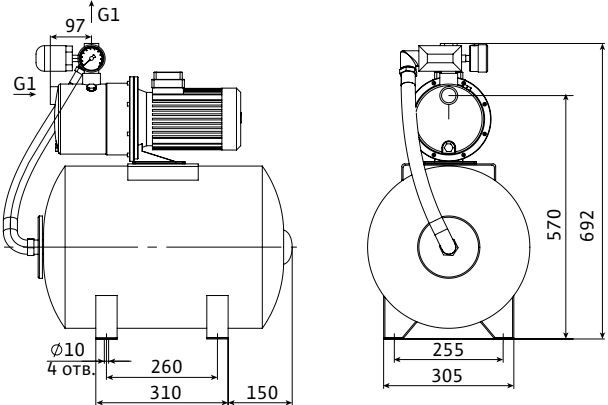
HWJ-202-EM-R
HWJ-203-EM-R



HWJ-204-EM-R



HWJ-204-EM-50-R

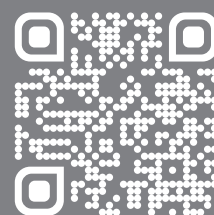


ОБОЗНАЧЕНИЕ:

Wilo-HWJ-203-EM-50-R	
H	Система из насоса с мембранным напорным баком
WJ	Название модели насоса
2	Номинальный расход, м³/ч
03	Категория мощности электродвигателя P1 (в Вт) 02 = 890 Вт 03 = 1100 Вт 04 = 1300 Вт
EM	EM – однофазное исполнение, 1~230 В 50 Гц
50	В комплекте мембранный напорный бак емкостью 50 л. При отсутствии обозначения, стандартный мембранный бак емкостью 24 л
R	Произведено в России

Native-NBH

Компактный многоступенчатый скважинный насос в 3" исполнении



ПРИМЕНЕНИЕ:

Перекачивание воды из скважин, колодцев и цистерн. Использование в системах водоснабжения, полива и ирригации.

МАТЕРИАЛЫ:

- Электродвигатель: заполнен медицинским маслом
- Вал: нержавеющая сталь
- Рабочие колеса: композитный материал
- Корпус насоса: нержавеющая сталь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: В
- Кабель электроподключения: 4x1,5 мм²
- Степень защиты: IPX8
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода, массовая доля содержащихся твердых примесей не более 0,01% и размер частиц не более 0,2 мм
- Значение pH среды: 6,5~8,5
- Температура перекачиваемой жидкости: от +3 °С до +40 °С
- Глубина погружения: 5–70 м

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

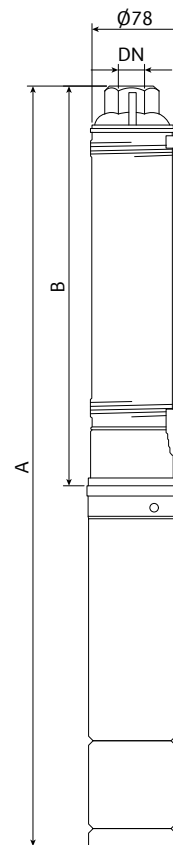
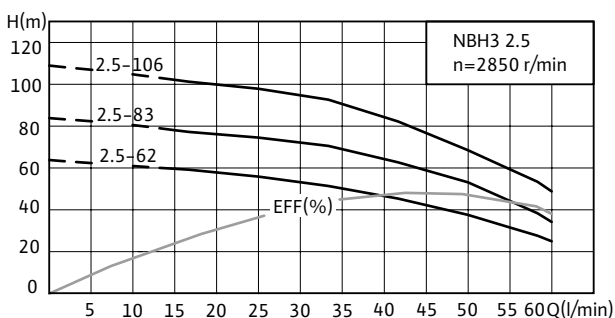
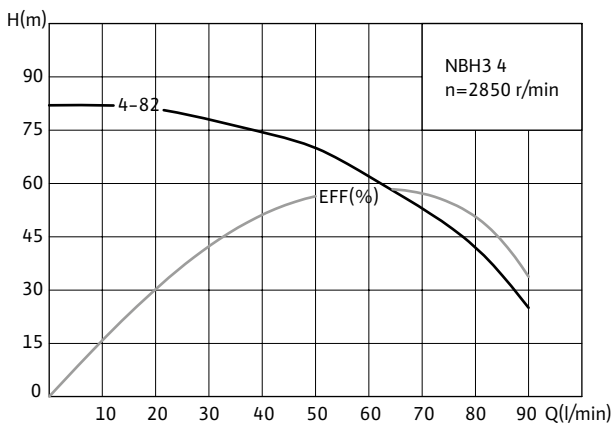
Артикул	Модель	Мощность	Ток	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Наружная цилиндрическая резьба
		кВт	А	л/мин	м	В	Гц	
2479565	NBH3 2,5-62	0,55	5,4	60	62	1~230	50	G 1
2479566	NBH3 2,5-83	0,75	6,2		83			
2479567	NBH3 2,5-106	1,1	7,9		106			
2479573	NBH3 4-82	0,92	7,3	90	82			G 1¼

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Оптимизированная конструкция гидравлической части позволяет достичь высокого КПД
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, изготовлены из устойчивых к коррозии материалов
- Исполнение соединительных элементов – продуманное и качественное
- Для улучшения КПД насоса в каждой ступени на входе в рабочее колесо установлено щелевое уплотнение в виде О-образного резинового кольца
- Корпус электродвигателя заполнен маслом, используемым для пищевых машин, благодаря чему насос безопасен для применения в питьевом водоснабжении
- Встроенный обратный клапан

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос со свободным концом кабеля
- Внешний пусковой блок с конденсатором и защитой от токовой перегрузки
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

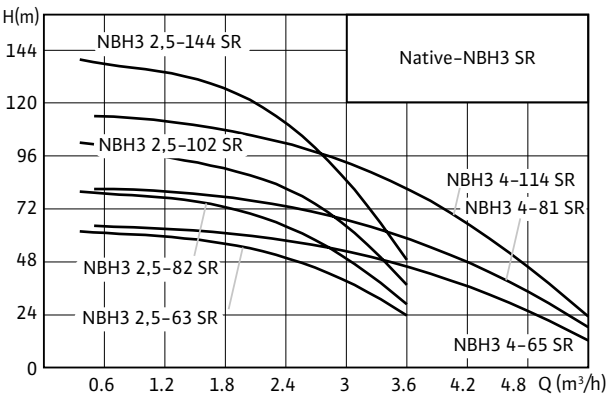
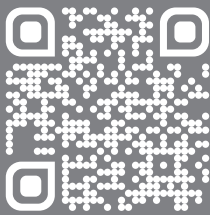
Модель	A	B	DN
	мм	мм	
NBH3 2,5-62	1005	613	G 1
NBH3 2,5-83	1176	752	
NBH3 2,5-106	1425	916	
NBH3 4-82	1255	798	G 1¼

ОБОЗНАЧЕНИЕ:

NATIVE-NBH3 2,5-20	
NBH	Название модели насоса
3	Диаметр насоса в дюймах
2,5	Номинальная подача, м³/ч
20	Максимальный напор при подаче 0 м³/ч

Native-NBH3 SR

Компактный многоступенчатый скважинный насос



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Хозяйственно-питьевое водоснабжение из скважин и цистерн
- Использование в системах водоснабжения, полива и ирригации
- Перекачивание воды без длиноволокнистых и абразивных примесей

МАТЕРИАЛЫ:

- Корпус гидравлической части: нержавеющая сталь AISI 201
- Рабочие колеса: композитный материал
- Направляющий аппарат: композитный материал
- Электродвигатель: заполнен медицинским маслом
- Вал гидравлической части: нержавеющая сталь AISI 410S
- Корпус мотора: нержавеющая сталь AISI 201

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Мощность	Ток	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Наружная цилиндрическая резьба
		кВт	А	л/мин	м	В	Гц	
3600690	NBH3 2,5-63 SR	0,55	5,1	60	63	1~230	50	G 1
3600691	NBH3 2,5-82 SR	0,75	5,8		82			
3600692	NBH3 2,5-102 SR	1,1	8,5		102			
3600693	NBH3 2,5-144 SR	1,5	10,1		144			
3600694	NBH3 4-65 SR	0,75	5,8	90	65	1~230	50	G 1 ¼
3600695	NBH3 4-81 SR	0,92	6,9		81			
3600696	NBH3 4-114 SR	1,5	10,1		114			

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Новое поколение насосов NBH3 разработано для сложных условий эксплуатации. Надежность работы доказана различными испытаниями на тестовых стендах

Устойчивость к пониженному напряжению:

- Допускается минимальное напряжение 160 В

Проведены тесты:

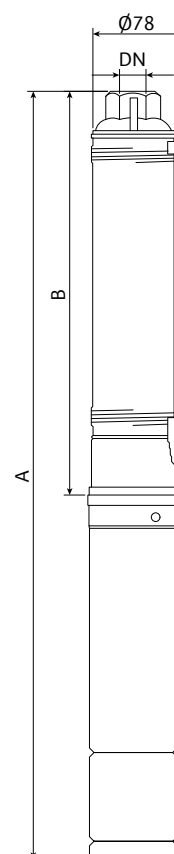
- 100000 пусков/остановов при напряжении 160В-230В
- 240 часов непрерывной работы при пониженном напряжении

Устойчивость к повышенному содержанию песка:

- Насос допускает содержание песка до 100 г/м³ (0,01% по массе)
- Проведен тест непрерывной работы в течение 240 ч в воде с содержанием песка 10% по массе. По окончании теста выявлено снижение гидравлических характеристик до 30% и отсутствие песка в масле электродвигателя

Прочность вала:

- Вал насоса имеет повышенную прочность не только к крутящим, но и изгибающим моментам
- Тест: вал на стенде выдержал 27619 циклов нагрузки 6,16 кН до разрушения

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3-40 °C
- Значение pH: 6,5-8,5
- Макс. содержание хлоридов: 400 мг/л
- Макс. содержание песка: 100 г/м³
- Макс. количество пусков: 144/ч-180/ч в зависимости от модели
- Макс. глубина погружения: 70 м
- Класс защиты: IPX8
- Класс изоляции: F
- Напорный патрубок: G 1"-G 1 1/4" в зависимости от модели
- Длина кабеля: 1,4-2,3 м в зависимости от модели

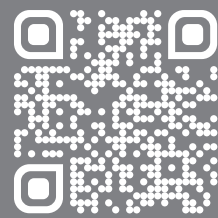
Модель	A	B	DN
	MM	MM	
NBH3 2,5-63 SR	978	603	G 1
NBH3 2,5-82 SR	1137	732	
NBH3 2,5-102 SR	1351	861	
NBH3 2,5-144 SR	1709	1169	
NBH3 4-65 SR	1096	691	G 1 1/4
NBH3 4-81 SR	1261	816	
NBH3 4-114 SR	1631	1091	

ОБОЗНАЧЕНИЕ:

NATIVE-NBH3 2,5-82 SR	
NBH	Тип насоса
3	Номинальный диаметр гидравлической части в дюймах
2,5	Номинальная подача, м³/ч
82	Максимальный напор при 0 м³/ч
SR	Устойчив к повышенному содержанию песка

Native-NWS Control 1

Блок автоматического управления насосом



ПРИМЕНЕНИЕ:

Блок автоматического управления насосом NWS Control 1 предназначен для осуществления непрерывного контроля давления воды в автоматических системах водоснабжения, поливочных установках и т.п. при перекачке чистой воды, не содержащей твёрдых частиц. Может применяться совместно с разными типами насосов, включая самовсасывающие насосы, центробежные насосы и погружные насосы.

Артикул	Наименование	Вес, кг
Native-NWS Control 1	195x135x195	1,5

ОБОЗНАЧЕНИЕ:

NATIVE-NWS Control 1	
NWS	Название серии
Control	Название прибора
1	Модификация прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~90–260 В/50 Гц
- Мощность подключаемого насоса: 0,1–2,2 кВт
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальный ток: 10А
- Температура перекачиваемой жидкости: до +80 °С
- Степень защиты: IP65

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

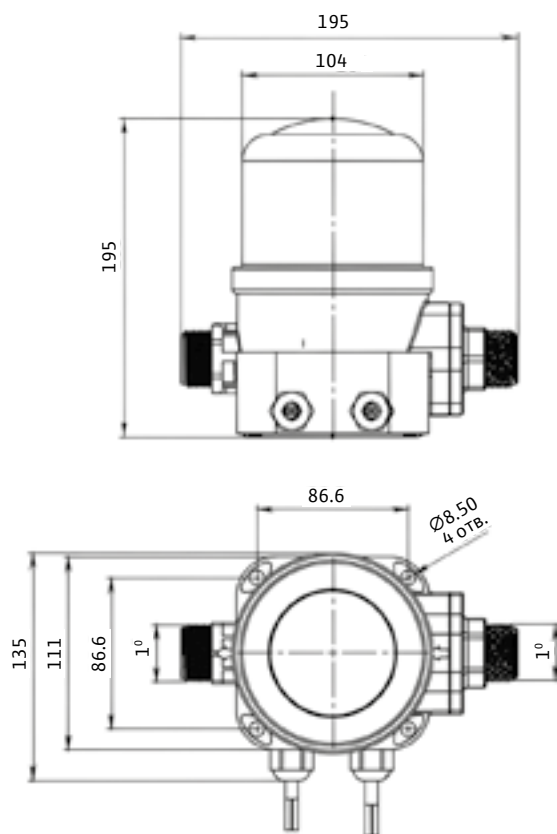
- Блок автоматического управления насосом
- Кабель питания 0,3 м с вилкой и кабель 0,9 метров со штепсельной розеткой для подключения насоса
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Наименование
3601054	Native-NWS Control 1

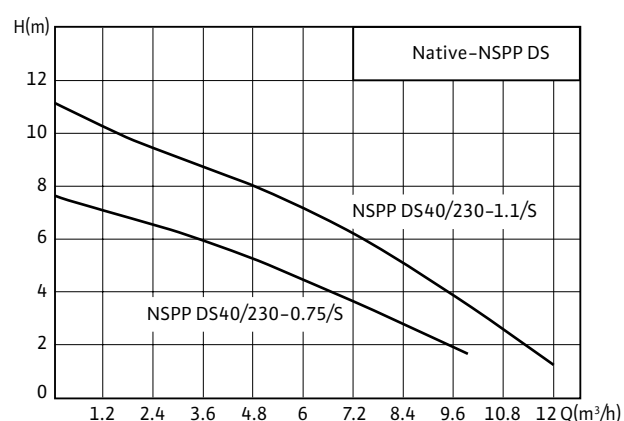
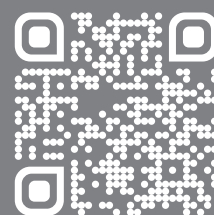
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Применение с разными типами насосов, включая самовсасывающие насосы, центробежные насосы, погружные насосы
- Функция задержки отключения при минимальном расходе
- Автоматическая работа (запуск при наличии водоразбора, отключение при отсутствии потока воды)
- Давление запуска можно скорректировать вручную, тем самым подстроить работу насоса с блоком управления под особенности системы, в которой они установлены
- Защита от «сухого хода»
- Встроенная грозозащита
- Встроенный гидробак снижает скачки давления в системе и увеличивает срок службы насоса



Native-NSPP DS

Погружной насос для откачивания грязной воды и чистых жидкостей



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Для осушения домов и земельных участков
- Для полива садовых участков
- В природоохранных и очистных технологических процессах
- В производственных и технологических процессах

МАТЕРИАЛЫ:

- Корпус насоса: полипропилен
- Рабочее колесо: полиамид
- Вал: нержавеющая сталь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: В
- Степень защиты: IPX8
- Значение pH среды: 6,5–8,5
- Свободный шаровый проход: 35 мм
- Режим работы в погруженном и частично погруженном состоянии: S1 (длительный режим работы)
- Максимальная подача: 12 м³/ч
- Максимальный напор: 11 м
- Температура перекачиваемой жидкости: от 0 °C до +35 °C (кратковременно, не более 3-х минут, допускается до +90 °C)
- Температура окружающей среды: от 0 до +40 °C
- Максимальная глубина погружения: 5 м

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

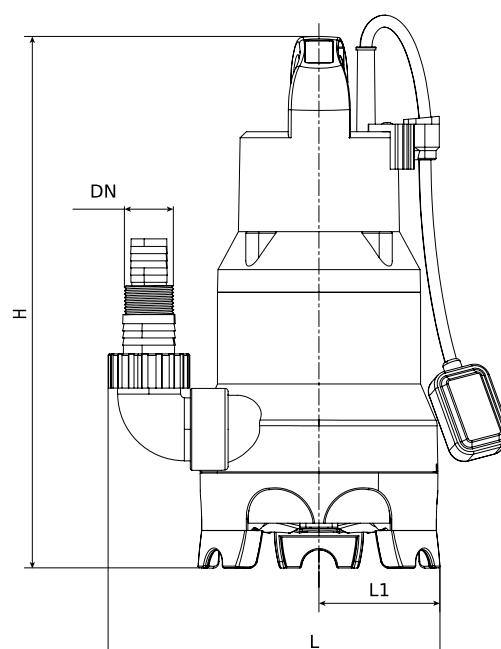
Артикул	Модель	Мощность	Макс. ток	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Макс. количество пусков в час
		кВт	А	м³/ч	м	В	Гц	
3600659	NSPP DS40/230-0,75/S	0,75	2	10	7.5	1~230	50	100
3600549	NSPP DS40/230-1,1/S	1,1	4.78	12	11			100

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Устойчивое к засорению свободновихревое рабочее колесо
- Два варианта установки:
 - на опорах для откачивания грязной воды с максимальным размером частиц до 35 мм
 - со сложенными опорами для откачивания слегка загрязненной воды до минимального уровня (10 мм)
- Встроенная тепловая защита электродвигателя и встроенный конденсатор
- Макс. температура перекачиваемой жидкости от 0 °C до +35 °C (кратковременно, не более 3-х минут, допускается до +90 °C)
- Автоматическое включение и выключение в зависимости от уровня воды благодаря подключенному поплавковому выключателю
- Износостойкое торцевое уплотнение из карбида кремния
- Простая и надежная конструкция насоса из устойчивых к коррозии материалов
- Возможны различные варианты подсоединения трубопроводов или шлангов благодаря комплекту принадлежностей.
- Переходники 1"/ 1¼"/ 1½" в комплекте
- Небольшой вес

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Кабель длиной 10 м с электрической вилкой
- Подключенный поплавковый выключатель (исполнение S)
- Комплект принадлежностей (обратный клапан, резьбовой уголок с внешней резьбой 1½"-1½", адаптер с внешней резьбой 1¼" и двумя штуцерами для подсоединения шлангов 1" и 1¼")
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

**РАЗМЕРЫ:**

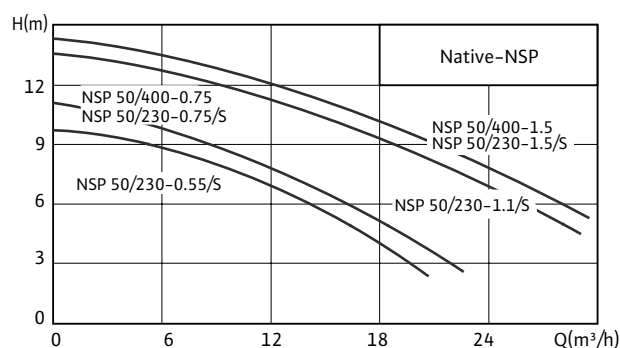
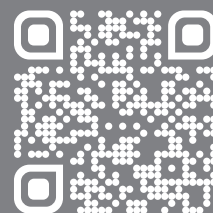
Наименование	Размеры, мм			DN	Вес, кг
	H	L	L1		
NSPP DS40/230-0,75/S	355	220	85	1"/ 1¼"/ 1½"	5,0
NSPP DS40/230-1,1/S					5,7

ОБОЗНАЧЕНИЕ:

Native-NSPP DS40/230- 0.75/S	
NSPP	Серия: погружной насос с гидравлической частью из пластика
DS	D – для грязной воды, S – для сточной воды
40	Размер напорного патрубка: DN40
230	Напряжение электроподключения в В: 230 В
0,75	Номинальная мощность P2 в кВт: 0,75 кВт
S	• Электродвигатель с подключенным поплавковым выключателем • При отсутствии обозначения: без поплавкового выключателя

Native-NSP

Погружной насос для отвода сточных вод для стационарного или мобильного монтажа



ПРИМЕНЕНИЕ:

Водоотведение из бытовой канализации и канализации земельных участков, отвод сточных вод водного хозяйства, в очистных сооружениях, промышленных и технологических системах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

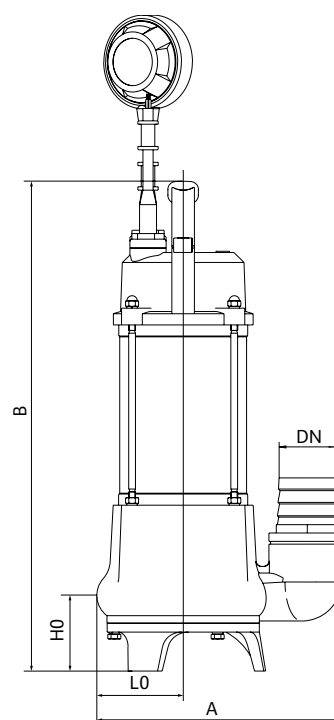
- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц, 3~400 В/50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Значение pH среды: 6,5-8,5
- Максимальное содержание песка: 0,1%
- Свободный шаровый проход насоса: 40 мм
- Режим работы в погруженном состоянии: S1 (длительный режим работы)
- Температура перекачиваемой жидкости: от +3 °C до +40 °C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Режим работы в частично погруженном состоянии: S3 25% (повторно-кратковременный режим работы)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Мощность	Макс. ток	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Макс. количество пусков в час
		кВт	А	м³/час	м	В	Гц	
2459424	NSP 50/400 - 0,75	0,75	2	21	12	3~400	50	144
2459425	NSP 50/400 - 1,1	1,1	2,7	27	13			96
2459426	NSP 50/400 - 1,5	1,5	3,6	30	14			96
2459427	NSP 50/230 - 0,55/S	0,55	4,1	18	10	1~230	50	144
2459428	NSP 50/230 - 0,75/S	0,75	5,2	21	12			144
2459429	NSP 50/230 - 1,1/S	1,1	7,3	27	13			96
2459430	NSP 50/230 - 1,5/S	1,5	9,5	30	14			96

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Свободновихревое рабочее колесо. Свободный шаровый проход 40 мм
- Торцевое уплотнение для изоляции электродвигателя
- Промежуточная камера между гидравлической частью и мотором, заполненная белым медицинским маслом, для обеспечения герметичности электродвигателя
- Встроенный конденсатор для однофазных моделей
- Биметаллический датчик в обмотках электродвигателя для защиты его от перегрева
- Подключенный поплавковый выключатель для автономной работы однофазных моделей
- Однофазные модели оснащены УЗО, установленным на электрическом кабеле насоса
- Катафорезное покрытие гидравлической части и рабочего колеса
- Режим S3 для работы в частично погруженном состоянии и возможности откачивания воды до верха гидравлической части

**МАТЕРИАЛЫ:**

- Корпус насоса: чугун
- Рабочее колесо: чугун
- Вал: нержавеющая сталь
- Корпус электродвигателя: нержавеющая сталь

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос
- Подключенный поплавковый выключатель (исполнение S)
- Переходник для напорного патрубка 2"– 1½"
- Переходник 2" для подсоединения шланга
- Кабель 10 м (с вилкой и установленным УЗО для однофазных моделей, со свободным концом для трехфазных моделей)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

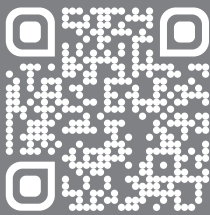
Модель	A	B	L0	H0	DN
	мм	мм	мм	мм	
NSP 50/400–0,75	220	460	79	67	G 2 или G 1½ при использо- вании комплектного переходника
NSP 50/400–1,1	245	475	90	83	
NSP 50/400–1,5	245	500	90	83	
NSP 50/230–0,55/S	220	440	79	67	
NSP 50/230–0,75/S	220	460	79	67	
NSP 50/230–1,1/S	245	475	90	83	
NSP 50/230–1,5/S	245	500	90	83	

ОБОЗНАЧЕНИЕ:

NATIVE-NSP 50/230–1,1/S	
NSP	Название модели насоса
50	Размер напорного патрубка: DN50
230	Напряжение электроподключения: 1~230 В/50 Гц
1,1	Номинальная мощность P2: 1,1 кВт
S	Электродвигатель с подключенным поплавковым выключателем При отсутствии обозначения: без поплавкового выключателя

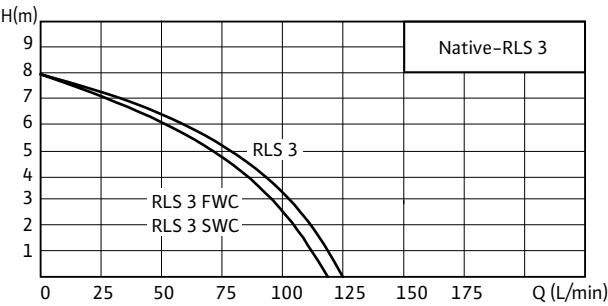
Native-RLS 3

Малогабаритная напорная установка для автоматического отвода загрязненной или сточной воды в зависимости от модели



Комплект соединительных аксессуаров, включая заглушки

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ НАЛИЧИЕ В ВОДЕ ДЛИННОВОЛОКНИСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ, ЖИРОВ И МАСЕЛ.



ПРИМЕНЕНИЕ:

- RLS 3 FWC, RLS 3 SWC для сточных вод с содержанием фекалий. Возможно подсоединение одного унитаза и трех источников стока (душ, раковина, биде, стиральная/посудомоечная машина)
- RLS 3 для загрязненной воды. Возможно подсоединение трех источников стока (душ, раковина, биде, стиральная/посудомоечная машина)

МАТЕРИАЛЫ:

- Корпус резервуара: полипропилен
- Корпус электродвигателя: полиамид
- Режущий нож: нержавеющая сталь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Мощность (P2): 0,4 кВт
- Класс изоляции: В
- Степень защиты: IPX4
- Тип перекачиваемой жидкости: загрязненная вода/сточная вода
- Значение pH среды: 4-10
- Температура перекачиваемой жидкости: от +1 °C до +75 °C (кратковременно, до 60 мин, допустимо до +90 °C)
- Напорный патрубок: 23/28/32/44 мм
- Приточные патрубки: 1×100 мм и 3×40 мм для моделей с режущим механизмом, 3×40 мм для моделей без режущего механизма
- Уровень звукового давления: ≤60 dB (A)
- Общий объем: 15 л
- Объем включения: 3,5 л

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Мощ- ность	Макс. ток	Макс. расход	Макс. напор	Напря- жение	Частота тока	Макс. частота включений	Всас. присое- динение	Напор. присое- динение	Общий объем	Объем вклю- чения
		кВт	А	л/мин	м	В	Гц	(1/мин)	мм	мм	л	л
2459904	RLS 3 FWC	0,4	2,7	117	8	1~230	50	6	1x100/ 3x40	23/28/ 32/44	15	3,5
2459905	RLS 3 SWC											
2459903	RLS 3			125					3x40			

ПРЕИМУЩЕСТВА:

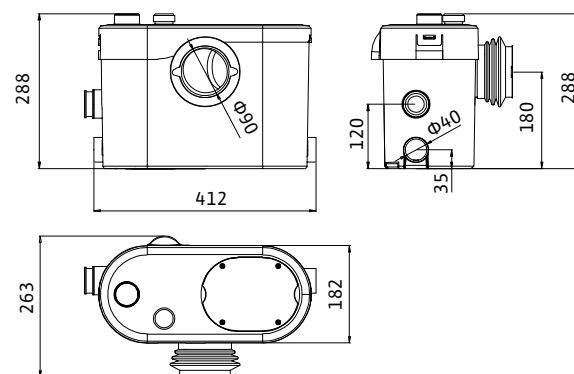
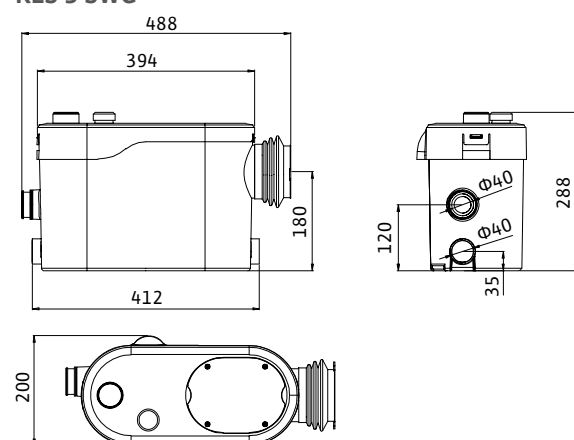
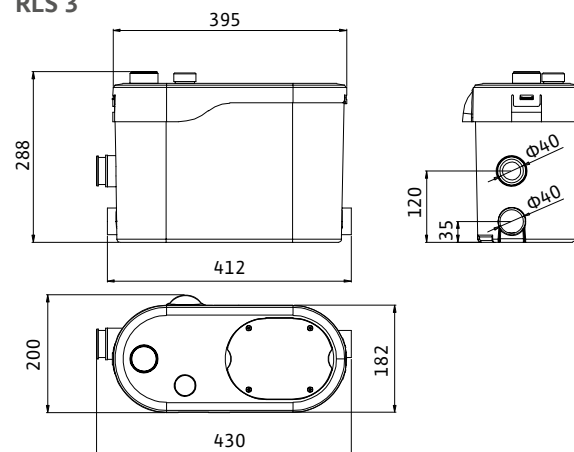
- Подключение до трех источников и унитаза (исполнения FWC, SWC)
- Наличие моделей как с прямым, так и с боковым присоединением унитаза
- Наличие съемного фильтра посторонних предметов внутри корпуса
- Ревизионная крышка на корпусе для удобной очистки фильтра
- Возможность длительной работы при высокой температуре перекачиваемой жидкости
- Крепежные планки для фиксации напорной установки к поверхности в комплекте
- Низкий уровень шума
- Встроенный фильтр для устранения неприятных запахов

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Готовая к подключению напорная установка с режущим механизмом (исполнения FWC, SWC), фильтром с активированным углем и встроенным обратным клапаном
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Монтажный комплект для приточного и напорного трубопроводов

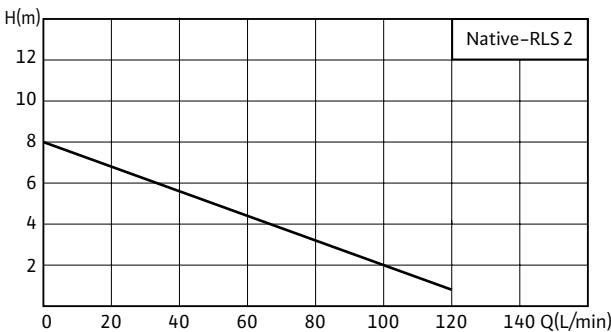
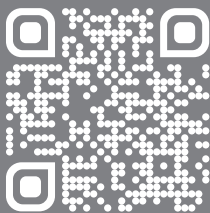
ОБОЗНАЧЕНИЕ:

NATIVE-RLS 3 FWC	
RLS	Название модели насоса
3	Количество соединений (не включая присоединение унитаза)
FWC	Расположение соединения с унитазом: FWC – фронтальное соединение с унитазом SWC – боковое соединение с унитазом Отсутствие префикса – отсутствие соединения с унитазом

RLS 3 FWC**RLS 3 SWC****RLS 3**

Native-RLS 2

Малогабаритная напорная установка для автоматического отвода загрязненной воды



ПРИМЕНЕНИЕ:

Компактная установка водоотведения предназначена для автоматического отвода загрязненной воды, не содержащей длинноволокнистых включений, жиров, масел (кроме воды из унитазов).

Возможно присоединение до двух источников стока (душ, раковина, биде, посудомоечная/стиральная машина). Допускается дополнительное присоединение источника конденсата (например, кондиционера).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

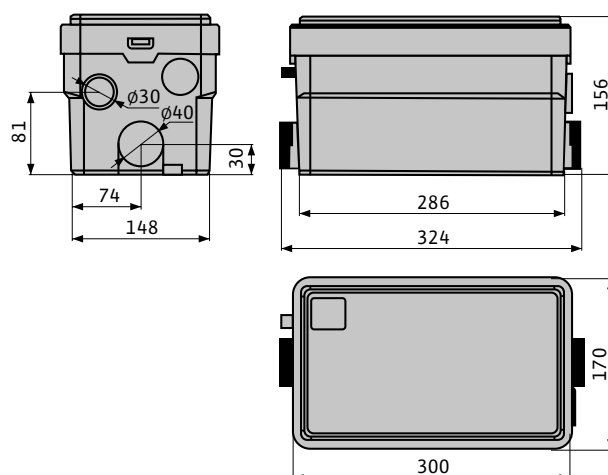
- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Мощность (P₂): 0,25 кВт
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IPX4
- Тип перекачиваемой жидкости: загрязненная вода
- Значение pH среды: 4-10
- Температура перекачиваемой жидкости: от +1 °C до +65 °C (кратковременно, до 60 мин, допустимо до +85 °C)
- Температура окружающей среды: от +3 °C до +40 °C
- Напорный патрубок: Ø30 мм (в комплекте адаптер с внутренними диаметрами 23 и 28 мм для подсоединения трубопровода)
- Приточные патрубки: 2x40 мм

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Мощность	Макс. ток	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Макс. частота включений	Всас. присоединение	Напор. присоединение	Общий объем	Объем включения
		кВт	А	л/мин	м	В	Гц	(1/мин)	мм	мм	л	л
3601059	RLS 2	0,25	1,8	120	8	1~230	50	360	2x40	23/28/30	5	2,8

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Специальная серия под особые применения: максимально компактная установка для монтажа в сложных условиях (например, за фальшстеной)
- Возможность длительной работы при высокой температуре перекачиваемой жидкости (кратковременно, до 60 мин, допустимо до +85 °С)
- Встроенная тепловая защита электродвигателя и встроенный конденсатор
- Надежные электродвигатель и автоматическая система включения/выключения, рассчитанные на более чем 300 000 циклов срабатываний
- Низкий уровень шума
- Встроенный угольный фильтр на вентиляционном отверстии для устранения неприятных запахов
- Возможность применения для отвода конденсата
- Комплект принадлежностей поставляется вместе с установкой для быстрого и комфортного монтажа

**МАТЕРИАЛЫ:**

- Гидравлический корпус насоса: PP (полипропилен)
- Рабочее колесо: PA (полиамид)
- Вал: нержавеющая сталь (2Cr13)
- Корпус мотора: PA (полиамид)
- Внешний корпус: PP (полипропилен)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

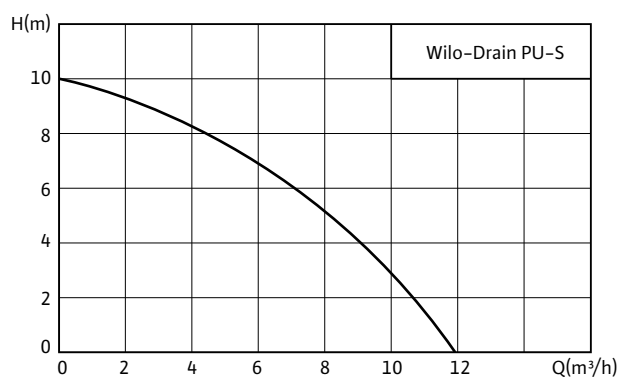
- Готовая к подключению напорная установка с кабелем 1,7 м
- Комплект монтажных принадлежностей
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

ОБОЗНАЧЕНИЕ:

NATIVE-RLS 2	
RLS	Название модели насоса
2	Количество подключаемых источников стока

Wilo-PU-S400E

Самовсасывающий дренажный насос для загрязненной воды со стандартным электродвигателем для установки в непогруженном состоянии



ПРИМЕНЕНИЕ:

Перекачивание загрязненной и технической воды. Применим в случае, когда размеры приемка не позволяют использовать погружной насос или доступ к приемку ограничен.

МАТЕРИАЛЫ:

- Вал: нержавеющая сталь
- Торцевое уплотнение: керамика/графит
- Рабочее колесо: латунь
- Корпус мотора: серый чугун
- Корпус гидравлической части: полипропилен, армированный стекловолокном

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: В
- Степень защиты: IP44
- Температура перекачиваемой жидкости: от +3 °С до +35 °С
- Свободный шаровый проход насоса: 5,3 мм
- Макс. высота всасывания: 6 м
- Тепловая защита мотора: есть
- Уровень звукового давления: ≤80 dB (A)
- Тип рабочего колеса: свободновихревое
- Масса, прим: 12 кг
- Номинальный ток: 2,3 А

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

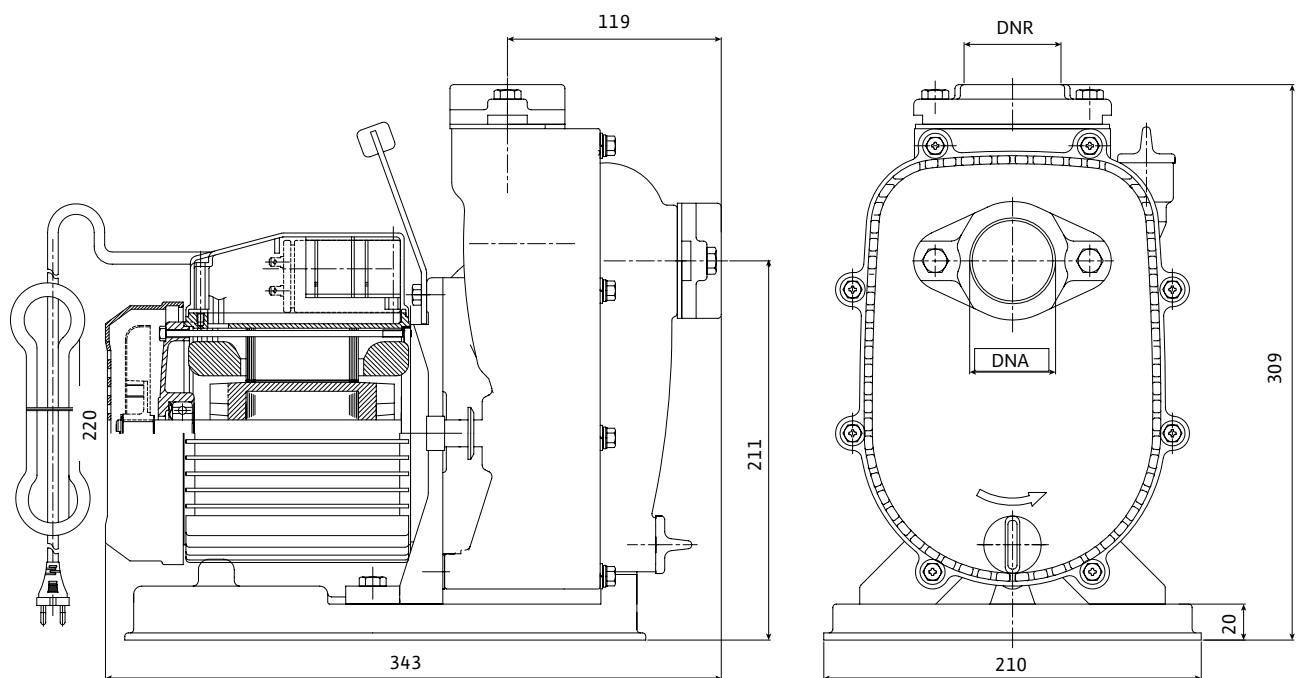
Артикул	Модель	Высота всасывания	Диаметр присоединения трубопровода	Внутренняя цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность
		м	мм		м³/ч	м	В	Гц	Вт
3059263	PU-S400E	6	40	Rp 1½	12	10	1~230	50	400

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Максимальная высота всасывания до 6 м
- Малый вес и удобная ручка для переноски
- Износостойкое рабочее колесо из латуни
- Встроенная защита электродвигателя
- Свободновихревое рабочее колесо для работы без блокировки
- Устойчивость монтажа реализуется посредством низковибрационной опорной рамы из полипропилена
- Возможность мобильного и стационарного монтажа

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос с двумя ответными фланцами, ручкой для переноса и соединительным кабелем длиной 1,5 м
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



ОБОЗНАЧЕНИЕ:

Wilo-PU-S400E	
PU-S	Название модели насоса
400	Мощность электродвигателя (P2), Вт
E	Электроподключение насоса к сети E: 1~230 В



СЕРВИС ВИЛО РУС

На нас можно положиться

Одно из главных преимуществ брендов Wilo и Native – квалифицированная сервисная поддержка на всей территории Российской Федерации.

Ведь сервис – это неотъемлемая часть нашей работы. Квалифицированные сервисные инженеры ВИЛО РУС и обширная сеть наших сервисных партнеров готовы оказать Вам оперативную и качественную поддержку. Сотрудничая с ВИЛО РУС, Вы можете быть уверены в получении полного комплекса услуг. Такой подход обеспечит Вам надежную поддержку на каждом этапе работы: от проектирования до введения в эксплуатацию и последующего технического обслуживания.



Централизованное решение сервисных вопросов клиентов



Шеф-монтаж и ввод в эксплуатацию промышленной серии оборудования



Поддержание склада запасных частей для промышленной серии оборудования



Диагностика

- в нашем сервисном центре в Ногинске
- в сервисных центрах обширной сети наших сервисных партнеров
- на Вашем объекте



Компетентный ремонт оборудования

Единая горячая линия

8 800 250 06 91

ВИЛО РУС

142434, Россия, Московская область
Ногинский район, г.Ногинск,
дер. Новое Подвязново,
промплощадка №1, д. 1
Тел.: +7 496 514 61 10

Горячая линия сервисной службы:
8 800 250 06 91

wilo.ru@wilo.ru
www.wilo.ru

Актуальная техническая информация
и документация на насосное оборудование
в онлайн-каталоге на wilo.ru

