



## ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Перекачивание загрязнённой воды, сточно-фекальных масс с содержанием волокнистых включений.

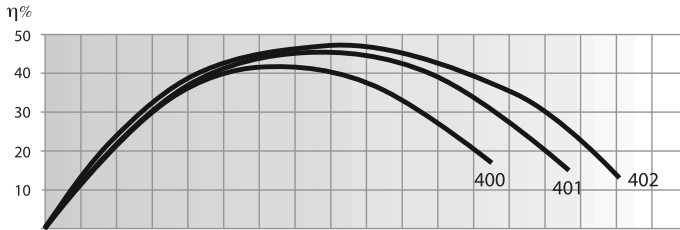
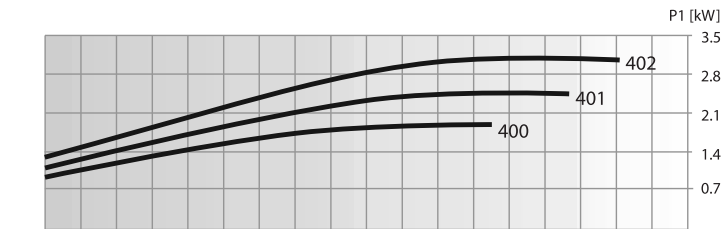
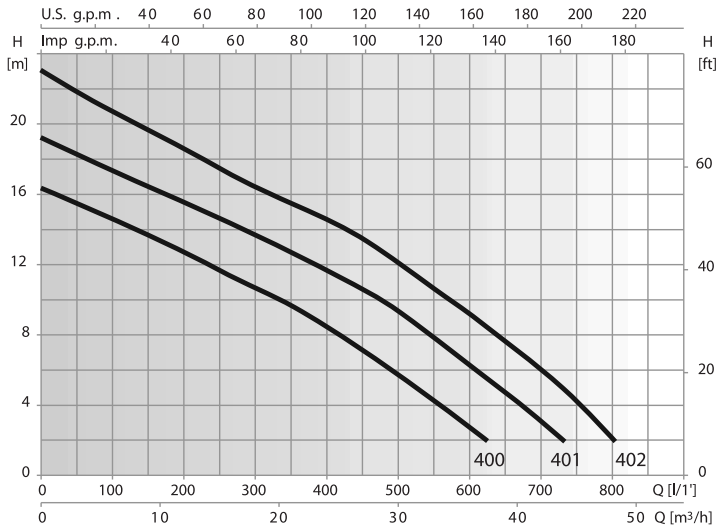
Центробежно-вихревое рабочее колесо позволяющее работать насосу без опасности засорения.

Используются в очистных сооружениях, канализационных системах, для промышленного назначения.

Технические данные	Drainex 400	Drainex 500	Drainex 600
Подача, м <sup>3</sup> /час	48 м <sup>3</sup> /час	49 м <sup>3</sup> /час	78 м <sup>3</sup> /час
Напор, м	23 м	33 м	22 м
Потребляемая мощность, Р1	от 1,9 до 3,1 кВт	от 4,2 до 5,3 кВт	от 3 до 4,8 кВт
Исполнение по току: напряжение/частота	трехфазное: 3~380-420В / 50Гц		
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин		
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F		
Режим работы мотора	S1 (полностью погруженный)		
Термический датчик и датчик влажности	встроен у всех моделей во взрывозащищенном исполнении ATEX <sup>1</sup>		
Охлаждение мотора	внутреннее за счет перекачиваемой жидкости		
Температура перекачиваемой жидкости, м <sup>3</sup>	40°C		
Глубина погружения, м	9 м		
Твердые частицы, м	40 мм		65 мм
Длина кабеля	10 м (сечение 4x1,5 мм - стандартное исполнение, сечение 7x1,5 - исполнение ATEX <sup>1</sup> )		
Количество включений в час, м	15		
Диаметр рабочего колеса	DRAINEX 400 - 115мм DRAINEX 401 - 125мм DRAINEX 402 - 136мм	DRAINEX 500 - 140мм DRAINEX 501 - 150мм DRAINEX 502 - 160мм	DRAINEX 600 - 125мм DRAINEX 601 - 135мм DRAINEX 602 - 145мм
Маслозаполненная камера	есть		
<b>Материалы</b>			
Корпуса насоса	чугун		
Корпус мотора	чугун		
Рабочие колеса	чугун		
Вал	нерж. сталь AISI 304		
Тип уплотнения вала, материалы	Двойное торцевое в маслонаполненной камере, графит/оксид алюминия и карбид кремния. Уплотнительные кольца NBR		
<b>Дополнительное оборудование</b>			
Комплект для стационарной установки насоса	KIT DR 3		KIT DR 4, KIT DR 5
Комплект для переносного использования насоса	KIT DR 6		KIT DR 7
Шкаф для управления и защиты одного насоса, 400В	C1F-6, C1F-10, PROTEC-стандартное исполнение для одного насоса; C1FX-6, C1FX-10 для одного насоса исполнения ATEX <sup>1</sup> (см.раздел принадлежности)		
Шкаф для управления и защиты двух насосов 400В	C2F-6, C2F-10, PROTEC-стандартное исполнение для двух насосов; C2FX-6, C2FX-10 для двух насосов исполнения ATEX <sup>1</sup> (см.раздел принадлежности)		
Поплавковый выключатель для шкафов	F 10 - стандартное исполнение ; FX 10 - для исполнения ATEX <sup>1</sup>		

ATEX<sup>1</sup> - серия выполнена во взрывозащищенном исполнении

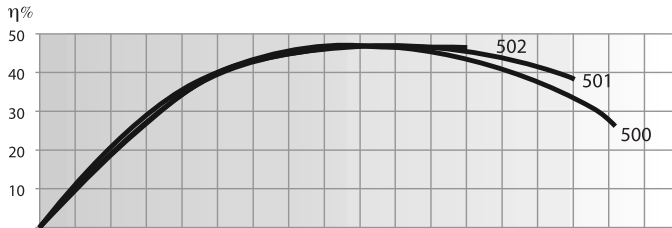
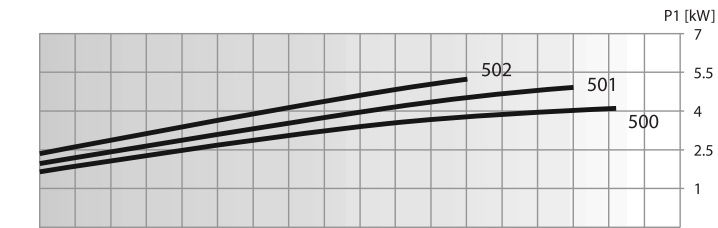
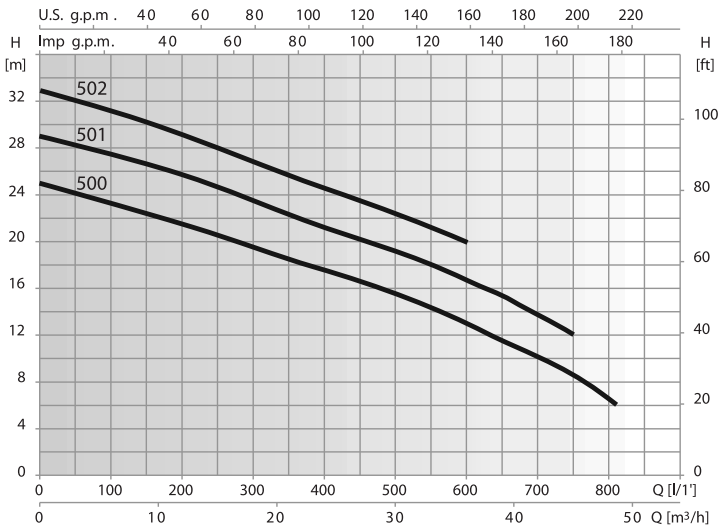
Drainex 400, 401, 402



230/400 V 50 Hz	L/1'	100	200	400	500	600	700	800
	m³/h	6	12	24	30	36	42	48
Drainex 400		14,6	12,7	8,3	5,9	2,8	-	-
Drainex 401		17,3	15,5	11,6	9,3	5,2	3	-
Drainex 402		20,7	18,6	13,7	12	9,3	5	2

230/400 V 50 Hz	P1 (kW) 3~	A 3~ 400 V	P2	
			kW	HP
Drainex 400	1,9	4,1	2,6	3,5
Drainex 401	2,45	4,8	2,6	3,5
Drainex 402	3,1	5,6	2,6	3,5

Drainex 500, 501, 502

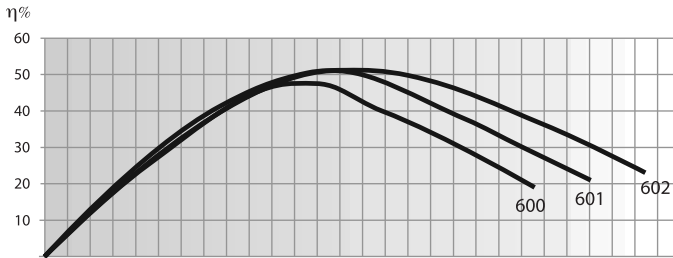
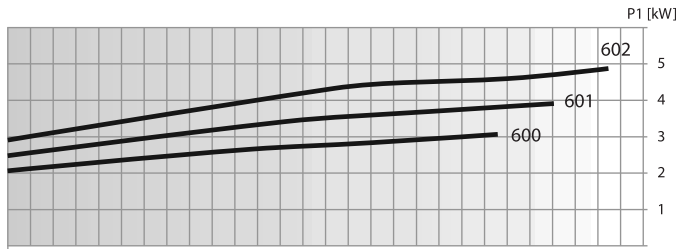
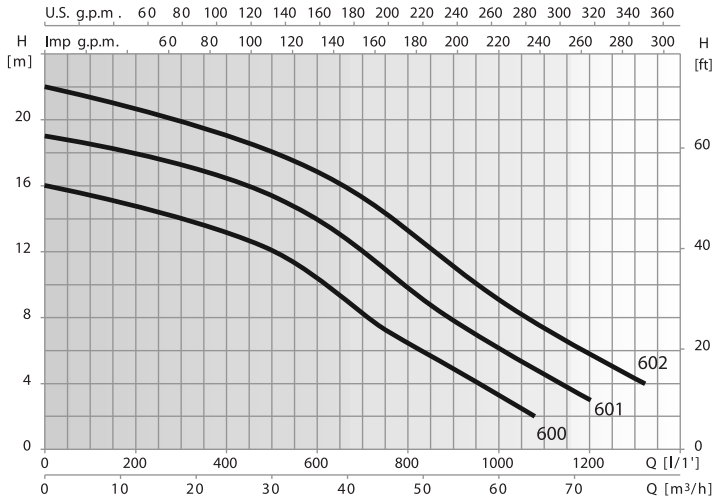


230/400 V 50 Hz	L/1'	100	300	400	500	600	750	810
	m³/h	6	18	24	30	36	45	49
Drainex 500		23,2	19,7	17,6	15,6	13	8,5	6
Drainex 501		27,4	23,5	21,2	19,1	16,8	12	-
Drainex 502		30,1	26,8	24,5	22,2	20	-	-

230/400 V 50 Hz	P1 (kW) 3~	A 3~ 400 V	P2	
			kW	HP
Drainex 500	4,2	7,2	3,7	5
Drainex 501	5	8,3	3,7	5
Drainex 502	5,3	8,7	3,7	5

ВОДОТВОРЕНИЕ

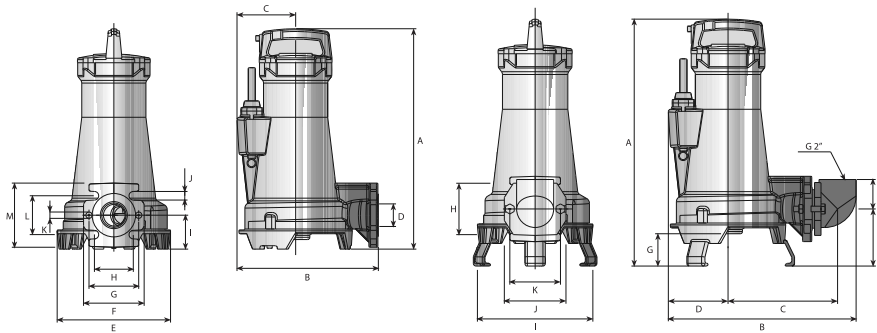
Drainex 600, 601, 602



230/400 V 50 Hz	L/1'	200	400	600	800	1000	1200	1300
	m³/h	12	24	36	48	60	72	78
Drainex 600		14,8	13,3	10,4	6,3	3,4	-	-
Drainex 601		18	16,3	14	9,8	6	3,1	-
Drainex 602		21	19	16,8	13,3	9	5,8	4,3

230/400 V 50 Hz	P1 (kW) 3~	A 3~ 400 V	P2	
			kW	HP
Drainex 600	3	5,7	3,7	5
Drainex 601	3,9	6,8	3,7	5
Drainex 602	4,8	8,1	3,7	5

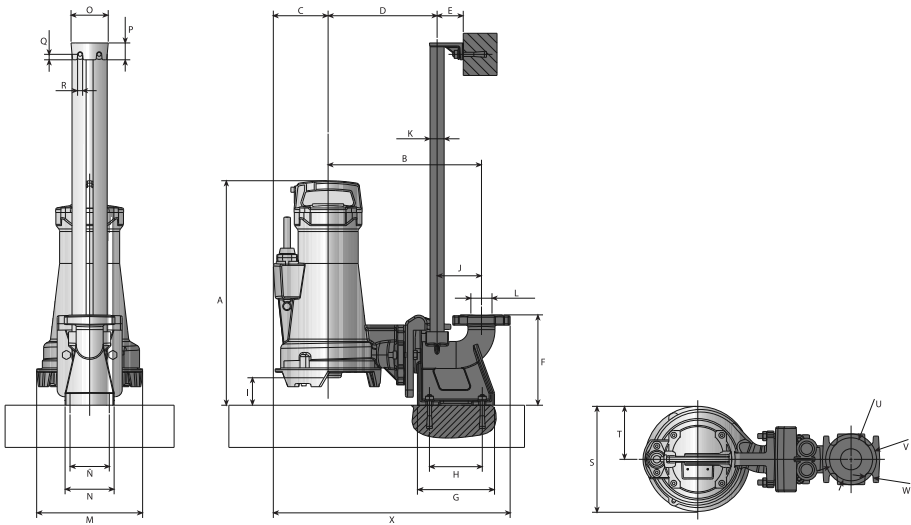
Drainex 400, 401, 402



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg
488	313	130	Ø50	251	134	110	86	75	19	Ø14	86	142	45

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
537	408	238	130	124	64	70	110	251	134	110

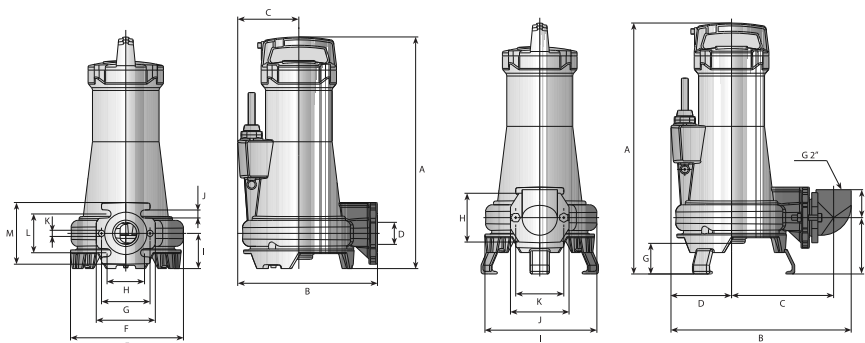
С комплектом KIT DR 3



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
532	363	130	258	62	214	182,5	125	65	105	1"	Ø50	251	116	93	88	40	13	12	251	125	100	120,5	19	561

ВОДОТВОРЕНИЕ

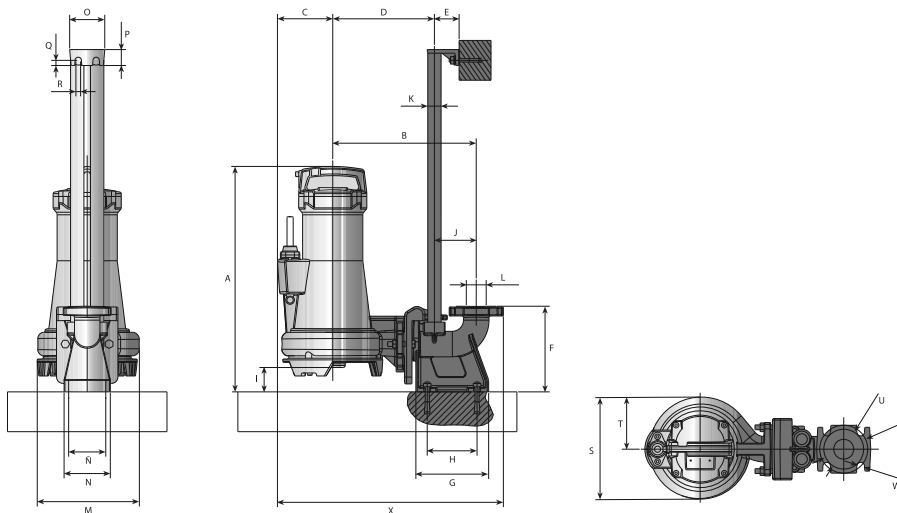
Drainex 500, 501, 502



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg
526	317	139	Ø50	256	134	110	85	80	18	Ø14	88	140	55

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
575	412	234	139	129	64	70	110	256	134	110

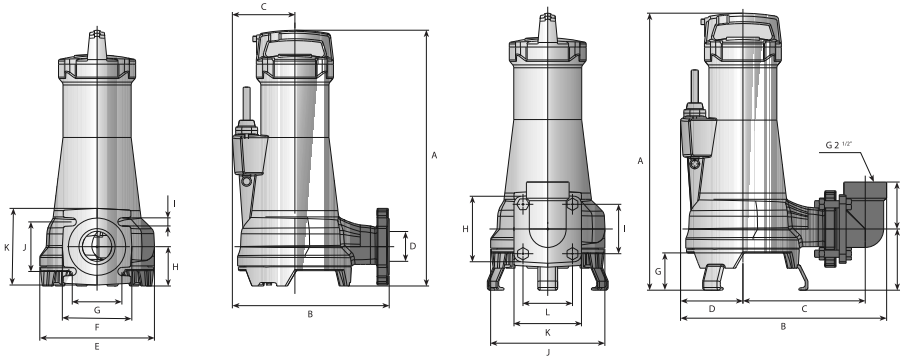
С комплектом KIT DR 3



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
566	360	139	255	62	215	182,5	125	61	105	1"	Ø50	256	116	93	88	40	13	12	256	131	100	120	19	566,5

Drainex 600, 601, 602

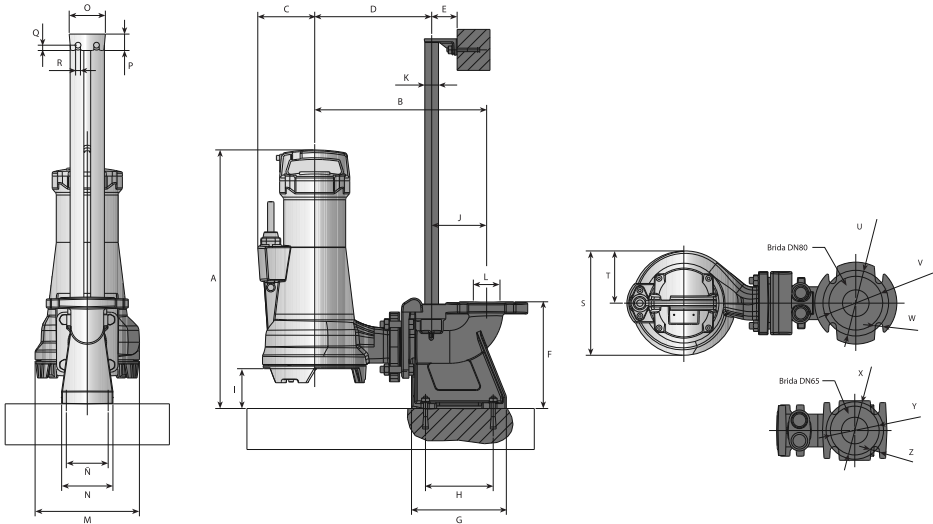
С комплектом KIT DR 7



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
567	348	139	Ø65	254	154	110	87	18	110	170	60

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
616	458	272	139	136	105	83	144	110	254	150	110

С комплектом KIT DR 4, KIT DR 5



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
630	419	319	285	62	260	231	165	97	134	1"	Ø65	254	125	102	88	40	13	12	254	127	Ø60	Ø133	Ø18	Ø140	Ø120	Ø21

ВОДОТВЕДЕНИЕ

## Комплекты для установки насосов

стационарная установка для моделей DRAINEX 400, 500

### KIT DR 3



основание  
с патрубком из чугуна  
фланец Ду 50 мм



фиксатор  
из чугуна



верхний  
кронштейн  
из чугуна

переносная установка для моделей DRAINEX 400, 500

### KIT DR 6



отвод 90° из  
чугуна на 2"



3 опоры с нж  
ножками

стационарная установка для моделей DRAINEX 600

### KIT DR 4



основание  
с патрубком из чугуна  
фланец Ду 65 мм



фиксатор  
из чугуна



верхний  
кронштейн  
из чугуна

переносная установка для моделей DRAINEX 600

### KIT DR 7



отвод 90° из  
чугуна на 2 1/2"



3 опоры с нж  
ножками

стационарная установка для моделей DRAINEX 600

### KIT DR 5



основание  
с патрубком из чугуна  
фланец Ду 80 мм



фиксатор  
из чугуна



верхний  
кронштейн  
из чугуна



**KIT DR 3, 4, 5 комплектуется:**

- болты для крепления фиксатора
- анкерные болты для крепления основания
- цепь из оцинкованной стали с соединительным карабином длиной 5 м
- трубная направляющая в комплект не входит

**KIT DR 6, 7 комплектуется:**

- болты для крепления