Vigila 50, 200, 350, 500



Vigila 100

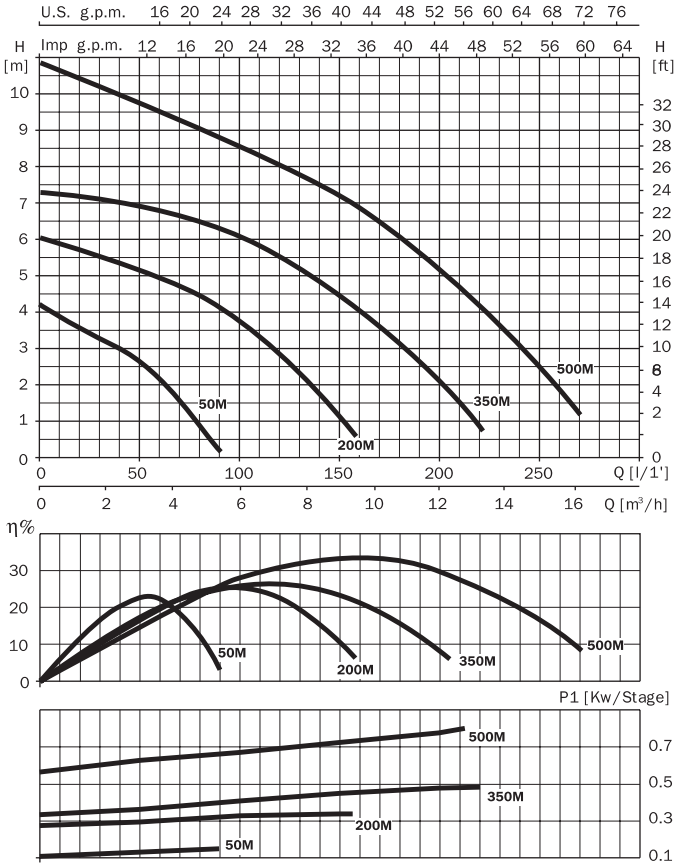


ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ

Перекачивание чистой и загрязненной воды без волокнистых включений.
Использование стационарное и переносное.
Полное или частичное погружение в воду.

Технические данные	**Vigila 50**	**Vigila 100**	**Vigila 200**	**Vigila 350**	**Vigila 500**
Подача, max	6 м^3/час	6 м^3/час	10 м^3/час	14 м^3/час	16,5 м^3/час
Напор, max	4 м	5,5 м	6 м	7,4 м	11 м
Потребляемая мощность, P1	0,14 кВт	0,23 кВт	0,35 кВт	0,5 кВт	0,85 кВт
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 50Гц				
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин				
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F				
Встроенная тепловая защита	в однофазном исполнении				
Режим работы мотора	S1				
Охлаждение мотора	внутреннее за счет перекачиваемой жидкости и масла, которым заполнен мотор				
Температура перекачиваемой жидкости	35°C				
Глубина погружения, max	2 м	4 м	2 м	2 м	2 м
Твердые частицы	4 мм	7 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина кабеля	10 м с вилкой				
Поплавковый выключатель	маркировка MA				
Материалы					
Корпуса насоса	армированный полипропилен				
Кожух мотора	нерж. сталь				
Всасывающий фильтр	армированный полипропилен				
Рабочее колесо	армированный Noryl				
Вал	нерж. сталь	керамика	нерж. сталь		
Тип уплотнения вала, материалы	двойное торцевое в маслонаполненной камере Уплотнительные кольца NBR				
Комплектация	съемный штуцер с накидной гайкой для подсоединения шланга				

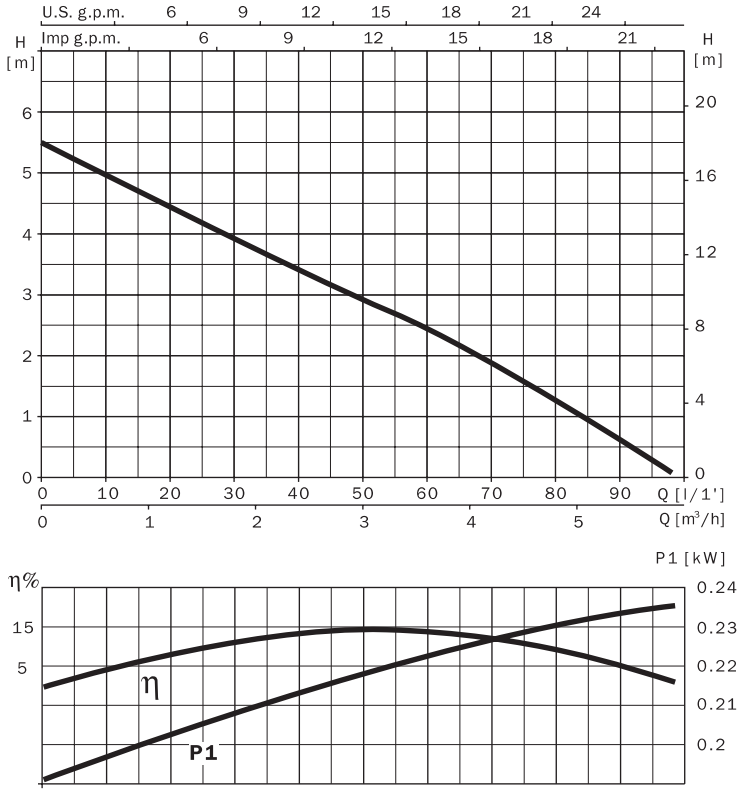
Vigila 50, 200, 350, 500



230 V	l/m	20	40	80	120	160	200	240	260
50 Hz	m³/h	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4	15.6
Vigila 50M		3.5	3	0.9	-	-	-	-	-
Vigila 200M		5.6	5.3	4.5	2.8	-	-	-	-
Vigila 350M		7.2	7	6.5	5.5	4	2	-	-
Vigila 500M		10.4	10	9	8	6.8	5	3	1.8

230 V	1~	P1 (kW)	kW	HP	µF
50 Hz	230 V	1~			
Vigila 50M	0.6	0.14	0.15	0.2	2.5
Vigila 200M	1.5	0.35	0.25	0.33	8
Vigila 350M	2.2	0.5	0.5	0.67	10
Vigila 500M	3.7	0.85	0.6	0.8	10

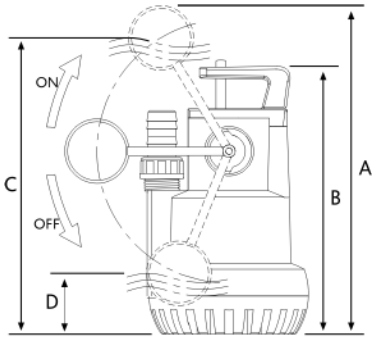
Vigila 100

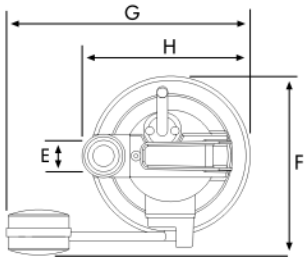


230 V 50 Hz	l/min	10	20	30	40	50	60	80	95
	m³/h	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.8	5.7
Vigila 100M A		5	4.3	3.7	3.4	3.0	2.5	1.2	0.3

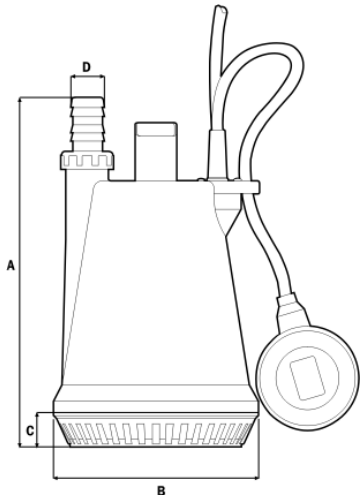
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Vigila 100M A		1.04			0.23		0.11	0.15	6

Vigila 50, 200, 350, 500





Vigila 100



	A	B	C	D	Kg
Vigila 100 A	272	159	26,5	1"/25	3,8

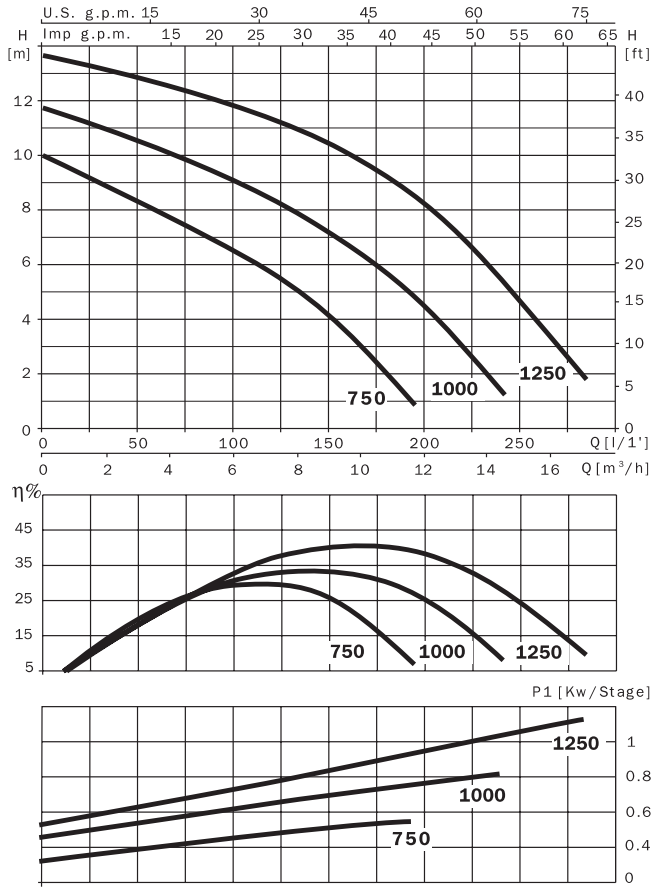
	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
Vigila 50M	345	278	310	40	20	197.5	279.6	172.6	3.5
Vigila 200M	392	319.7	353	72	30	213.5	291	201	4.5
Vigila 350M	443.5	372	405	124	30	213.5	291	201	6.7
Vigila 500M	443.5	372	405	124	30	213.5	291	201	7.1



ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ

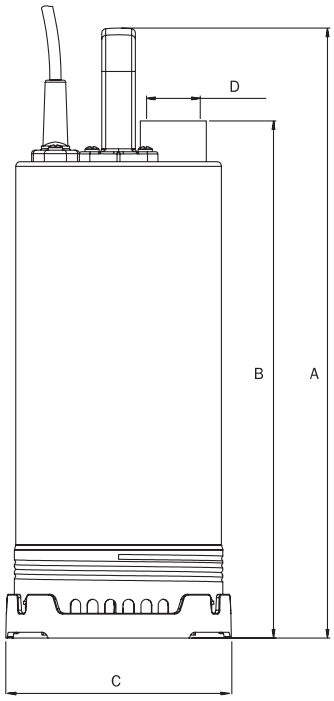
Перекачивание чистой и загрязненной воды без волокнистых включений.
Использование стационарное и переносное.
Полное или частичное погружение в воду.

Технические данные	**Vigila SS 750**	**Vigila SS 1000**	**Vigila SS 1250**
Подача, max	12 м^3/час	15 м^3/час	18 м^3/час
Напор, max	10 м	11,8 м	1,1 м
Потребляемая мощность, P1	0,55 кВт	0,8 кВт	0,35 кВт
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 50Гц		
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин		
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F		
Встроенная тепловая защита	в однофазном исполнении		
Режим работы мотора	S1		
Охлаждение мотора	внутреннее за счет перекачиваемой жидкости и масла, которым заполнен мотор		
Температура перекачиваемой жидкости	35°C		
Глубина погружения, max	8 м		
Твердые частицы, max	7 мм		
Длина кабеля	10 м с вилкой		
Поплавковый выключатель	маркировка MA		
Материалы			
Корпуса насоса	нерж. сталь AISI 304		
Кожух мотора	нерж. сталь AISI 304		
Всасывающий фильтр	нерж. сталь AISI 304		
Рабочее колесо	армированный эластомер, усиленный бихроматом железа		
Вал	нерж. сталь AISI 304		
Тип уплотнения вала, материалы	двойное торцевое в маслонаполненной камере, силикон карбид / оксид алюминия. Уплотнительные кольца NBR		
Опора и рукоятка	армированный полипропилен		



230 V 50 Hz	l/min	25	50	100	125	150	175	225	275
	m³/h	1.5	3.0	6.0	7.5	9.0	10.5	13.5	16.5
Vigila SS 750M		9,1	8,3	6,5	5,4	4,1	2,4		
Vigila SS 1000M		11,1	10,5	9	8,2	7,1	6	2,6	
Vigila SS 1250M		13,2	12,8	11,8	11,2	10,4	9,4	6,5	2,5

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Vigila SS 750M		2.3			0.55		0.25	0.33	12
Vigila SS 1000M		3.5			0.8		0.5	0.75	12
Vigila SS 1250M		5.0			1.1		0.9	1.2	16



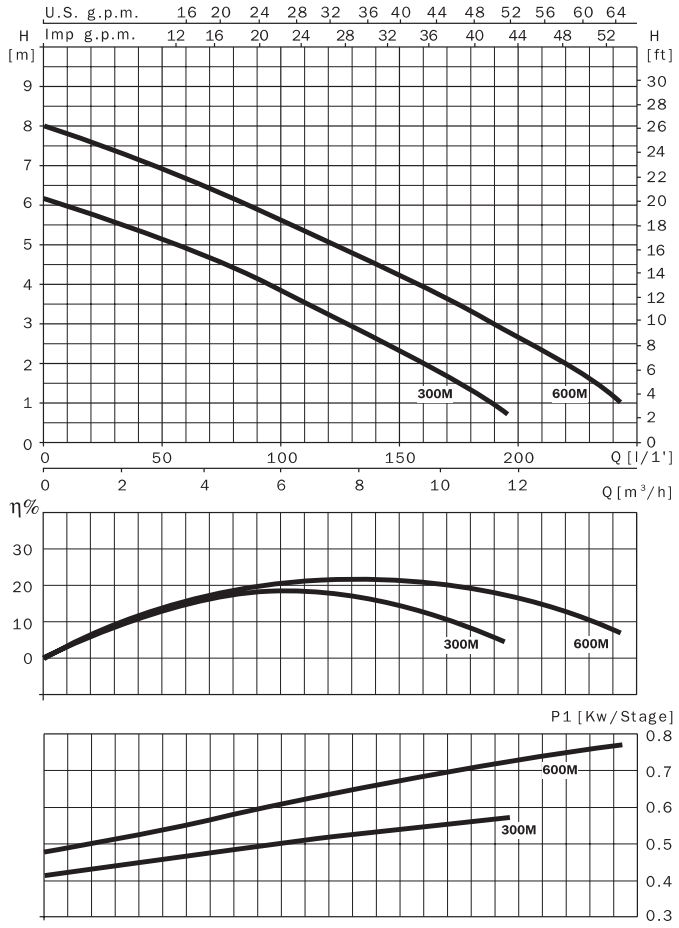
	A	B	C	D	Kg
Vigila SS 750M	434	380	160	1¼"	8.7
Vigila SS 1000M	454	400	160	1¼"	9.6
Vigila SS 1250M	474	420	160	1¼"	11



ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ

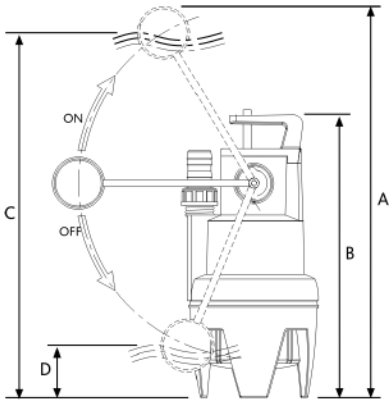
Перекачивание загрязненной воды с содержанием волокнистых включений.
Использование стационарное и переносное.
Центробежно-вихревое рабочее колесо: позволяющее работать насосу без опасности засорения.
Полное или частичное погружение в воду.

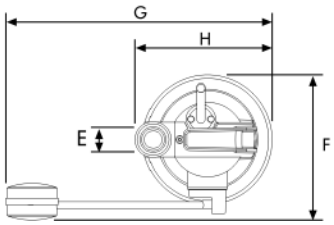
Технические данные	**Vigilex 300**	**Vigilex 600**
Подача, max	12 $м^3$/час	15 $м^3$/час
Напор, max	6 м	8 м
Потребляемая мощность, P1	0,7 кВт	0,8 кВт
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 50Гц	
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин	
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F	
Встроенная тепловая защита	в однофазном исполнении	
Режим работы мотора	S1	
Охлаждение мотора	внутреннее за счет перекачиваемой жидкости и масла, которым заполнен мотор	
Температура перекачиваемой жидкости	35°C	
Глубина погружения, max	4 м	
Твердые частицы, max	24 мм	
Длина кабеля	10 м с вилкой	
Поплавковый выключатель	маркировка MA	
Материалы		
Корпуса насоса	армированный полипропилен	
Корпус мотора	нерж. сталь	
Всасывающий фильтр	армированный полипропилен	
Рабочее колесо	армированный Noryl	
Вал	нерж. сталь	
Тип уплотнения вала, материалы	двойное торцевое в маслонаполненной камере, графит / алюминий. Уплотнительные кольца NBR	
Комплектация	съемный штуцер с накидной гайкой для подсоединения шланга	



230 V 50 Hz	l/min	25	50	75	100	125	150	190	240
	m³/h	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9	11.4	14.4
Vigilex 300M		5.7	5.2	4.6	3.8	3.2	2.3	1.0	-
Vigilex 600M		7.5	7.0	6.3	5.6	5	4.3	3.0	1

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Vigilex 300M		3			0.7		0.5	0.67	10
Vigilex 600M		3.4			0.8		0.6	0.8	10





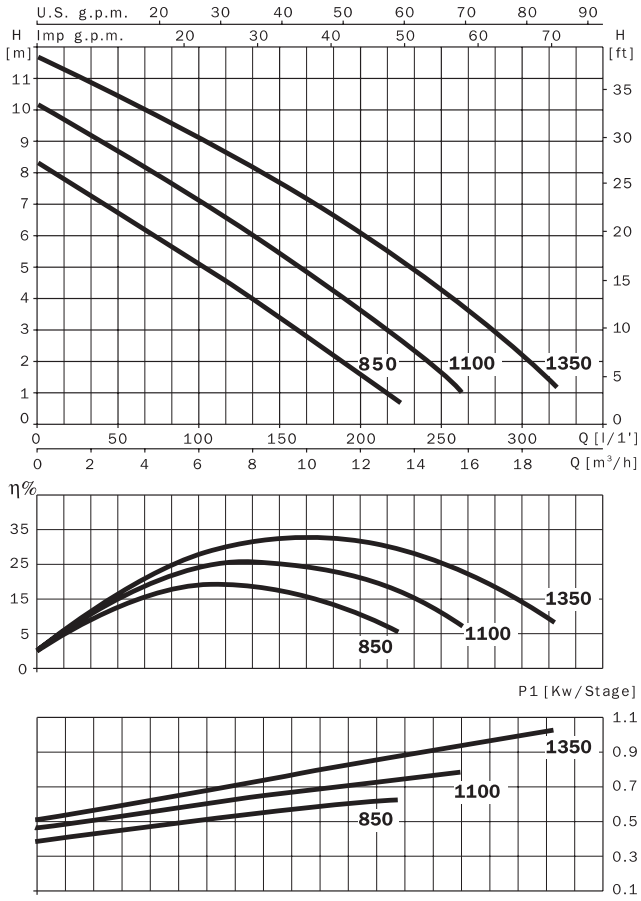
	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
Vigilex 300M	574	416	535	76	30	213.5	391	201	6.7
Vigilex 600M	574	416	535	76	30	213.5	391	201	7.1



ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ

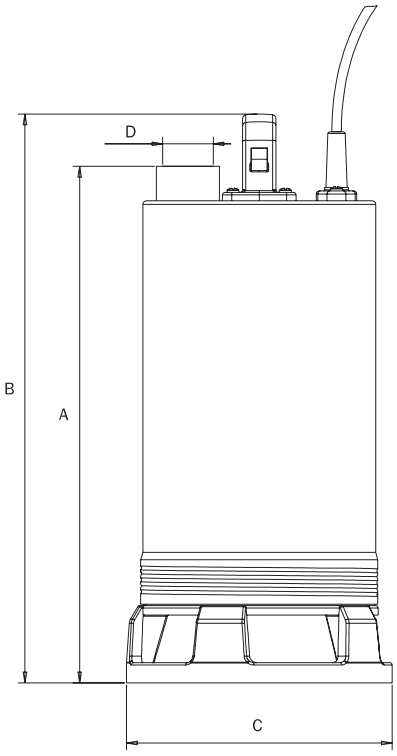
Перекачивание загрязненной воды с содержанием волокнистых включений, в том числе с фекалиями.
Использование стационарное и переносное.
Полное или частичное погружение в воду
Центробежно-вихревое рабочее колесо: позволяющее работать насосу без опасности засорения.
Работа в вертикальном, горизонтальном и наклонном положении.

Технические данные	**Vigilex SS 850**	**Vigilex SS 1100**	**Vigilex SS 1350**
Подача, max	13 м^3/час	16 м^3/час	19,5 м^3/час
Напор, max	8,2 м	10 м	11,6 м
Потребляемая мощность, P1	0,6 кВт	0,8 кВт	1 кВт
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 50Гц		
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин		
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F		
Встроенная тепловая защита	в однофазном исполнении		
Режим работы мотора	S1		
Охлаждение мотора	внутреннее за счет перекачиваемой жидкости и масла, которым заполнен мотор		
Температура перекачиваемой жидкости	35°C		
Глубина погружения, max	8 м		
Твердые частицы, max	35 мм		
Длина кабеля	10 м с вилкой		
Поплавковый выключатель	маркировка MA		
Материалы			
Корпуса насоса	нерж. сталь AISI 304		
Кожух мотора	нерж. сталь AISI 304		
Рабочее колесо	армированный полипропилен с медными вставками		
Вал	нерж. сталь AISI 420		
Тип уплотнения вала, материалы	двойное торцевое в маслонаполненной камере, силикон карбид / оксид алюминия. Уплотнительные кольца NBR		
Опора и рукоятка	армированный полипропилен		



230 V 50 Hz	l/min	25	50	100	150	200	250	300	320
	m³/h	1.5	3	6	9	12	15	18	19.2
Vigilex SS 850M		7,4	6,8	5,1	3,4	1,6			
Vigilex SS 1100M		9,5	8,8	7,2	5,5	3,6	1,6		
Vigilex SS 1350M		11,1	10,5	9,2	7,7	6,2	4,2	2,2	1,2

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Vigilex SS 850M		2.8			0.6		0.37	0.5	12
Vigilex SS 1100M		3.7			0.8		0.75	1	12
Vigilex SS 1350M		4.7			1		0.9	1.2	16



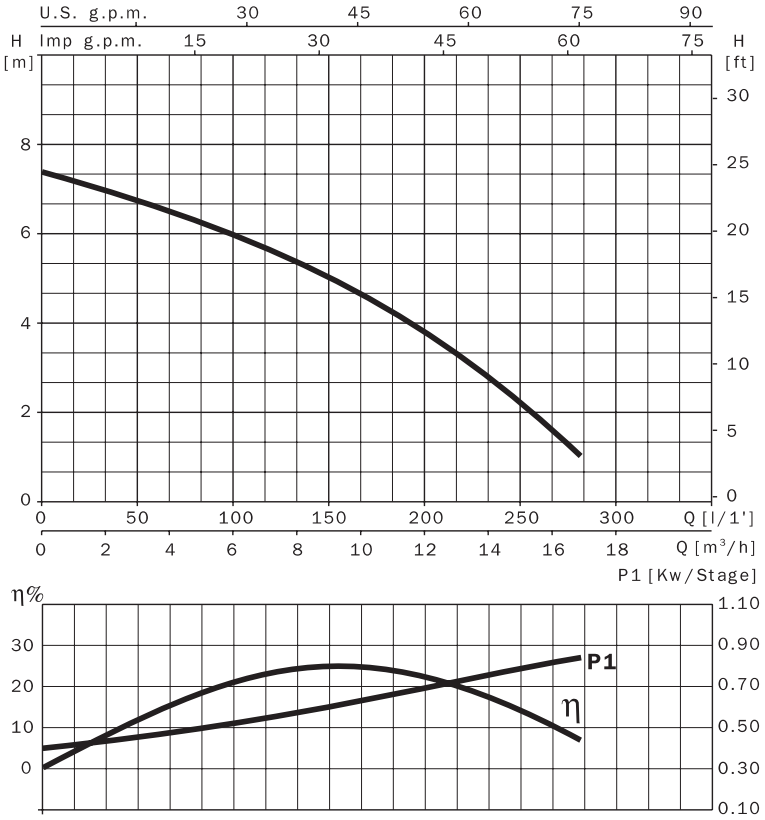
	A	B	C	D	Kg
Vigilex SS 850M	434.5	478.5	223.5	1 1/2"	11.1
Vigilex SS 1100M	454.5	498.5	223.5	1 1/2"	12
Vigilex SS 1350M	474.5	518.5	223.5	1 1/2"	13.5



ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ

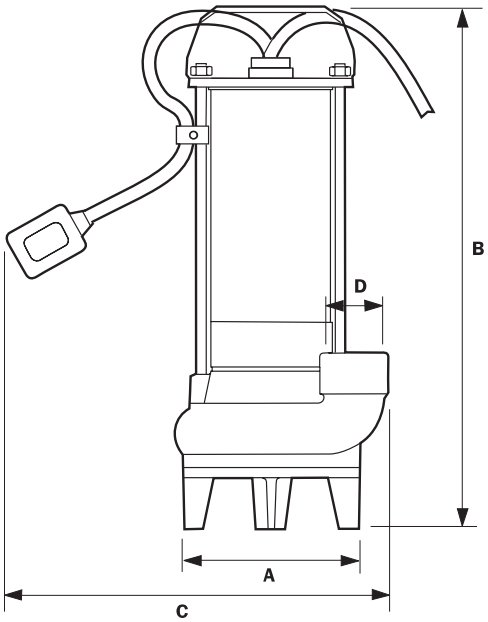
Перекачивание загрязненной воды с содержанием волокнистых включений. Использование стационарное и переносное. Центробежно-вихревое рабочее колесо: позволяющее работать насосу без опасности засорения.

Технические данные	**Drainex 100**
Подача, max	17 м^3/час
Напор, max	7,3 м
Потребляемая мощность, P1	0,75 кВт
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 50Гц
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F
Встроенная тепловая защита	в однофазном исполнении
Режим работы мотора	S1
Охлаждение мотора	внутреннее за счет перекачиваемой жидкости и масла, которым заполнен мотор
Температура перекачиваемой жидкости	35°C
Глубина погружения, max	20 м
Твердые частицы, max	32 мм
Длина кабеля	10 м с вилкой
Поплавковый выключатель	маркировка MA
Материалы	
Корпуса насоса	чугун
Корпус мотора	нерж. сталь AISI 304
Рабочее колесо	латунь
Вал	нерж. сталь AISI 420
Тип уплотнения вала, материалы	двойное торцевое в маслонаполненной камере, силикон карбид / оксид алюминия. Уплотнительные кольца NBR



230 V 50 Hz	l/min	25	50	100	125	150	200	250	280
	m³/h	1.5	3.0	6.0	7.5	9.0	12	15	16.8
Drainex 100M		7	6.7	5.9	5.5	5	3.7	2	1
Drainex 100M A		7	6.7	5.9	5.5	5	3.7	2	1

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~						
		230 V	230 V	400 V	1~	3~			
Drainex 100M		3.4			0.75		0.75	1.0	12
Drainex 100M A		3.4			0.75		0.75	1.0	12



	A	B	C	D	Kg
Drainex 100	138	407	300	1¼"	11

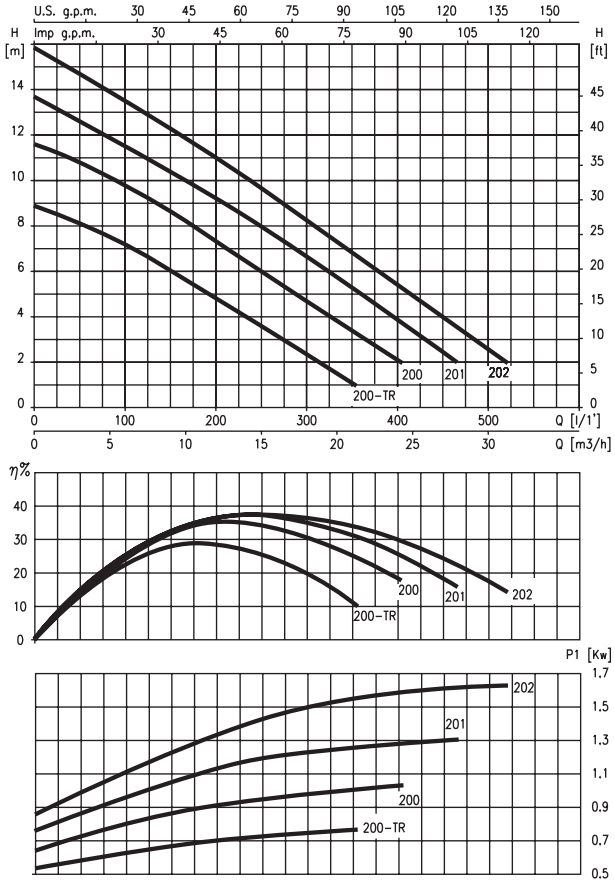


ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ГОРИЗОНТАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННЫМ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ

Перекачивание загрязненной воды с содержанием волокнистых включений.
Стационарное и переносное использование.
Центробежно-вихревое рабочее колесо: позволяющее работать насосу без опасности засорения

Технические данные	Drainex 200	Drainex 201	Drainex 202	Drainex 300	Drainex 301	Drainex 302
Подача, max	24,3 м^3/час	28,3 м^3/час	32 м^3/час	34 м^3/час	38,5 м^3/час	42 м^3/час
Напор, max	11,5 м	13,7 м	16 м	7,6 м	10 м	11,5 м
Потребляемая мощность, P1	1,1 кВт	1,4 кВт	1,6 кВт	1,2 кВт	1,5 кВт	1,8 кВт
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 3~380-420В / 50Гц					
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин					
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F					
Встроенная тепловая защита	в однофазном исполнении					
Режим работы мотора	S1					
Охлаждение мотора	за счет перекачиваемой жидкости					
Температура перекачиваемой жидкости	35°C					
Глубина погружения, max	9 м					
Твердые частицы, max	45 мм			60 мм		
Длина кабеля	10 м с вилкой					
Поплавковый выключатель	маркировка MA					
Материалы						
Корпуса насоса	чугун					
Корпус мотора	чугун					
Рабочее колесо	чугун					
Вал	нерж. сталь AISI 420					
Тип уплотнения вала, материалы	двойное торцевое в маслонаполненной камере, силикон карбид / оксид алюминия. Уплотнительные кольца NBR					
Опоры	нерж. сталь AISI 304					
Комплектация	отвод 90^o с внутренней резьбой 2”			отвод 90^o с внутренней резьбой 2 1/2”		
Дополнительное оборудование						
Электронный блок защиты	PROTEC (раздел принадлежности)					
Комплект для стационарной установки насоса	KIT DR 1			KIT DR 2		

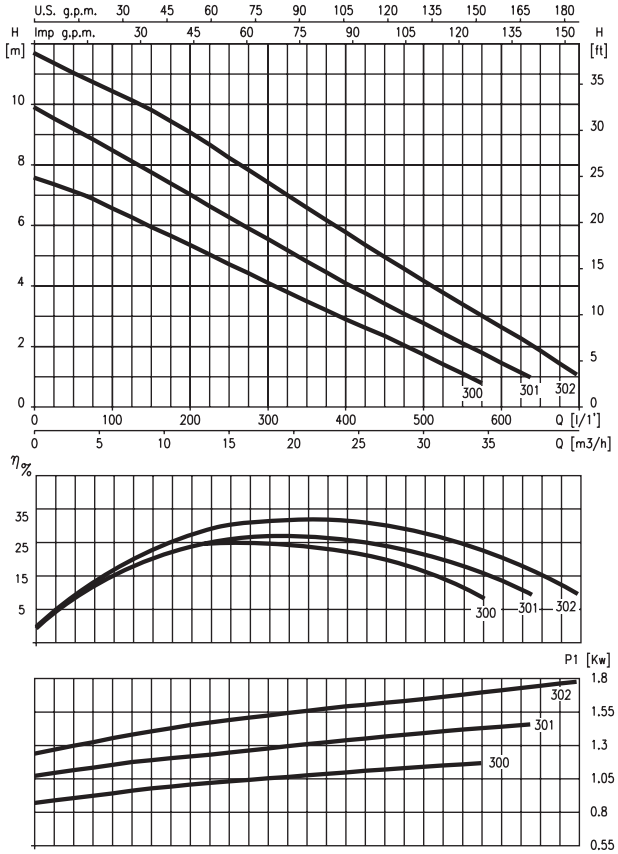
Drainex 200, 201, 202



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	50	100	150	200	300	400	450	500
		m³/h	3.0	6.0	9.0	12	18	24	27	30
Drainex 200 TR M	Drainex 200 TR		8.1	7.1	6	4.9	2.3			
Drainex 200M	Drainex 200		10.8	9.8	8.6	7.3	4.6	2		
Drainex 201M	Drainex 201		12.7	11.5	10.4	9.2	6.6	3.9	2.4	
Drainex 202M	Drainex 202		14.5	13.3	12.2	11	8.2	5.3	4	2.5

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Drainex 200 TR M	Drainex 200 TR	3.7	2.9	1.7	0.8	0.8	0.55	0.75	16
Drainex 200M	Drainex 200	5.2	4	2.3	1.1	1.1	1.1	1.5	16
Drainex 201M	Drainex 201	6.2	4.5	2.6	1.4	1.4	1.1	1.5	16
Drainex 202M	Drainex 202	7.4	4.8	2.8	1.6	1.6	1.1	1.5	16

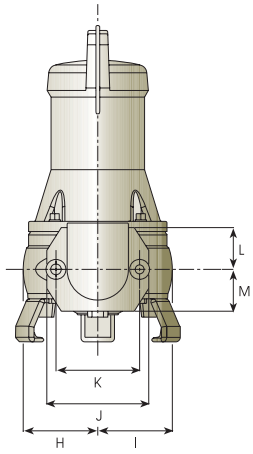
Drainex 300, 301, 302

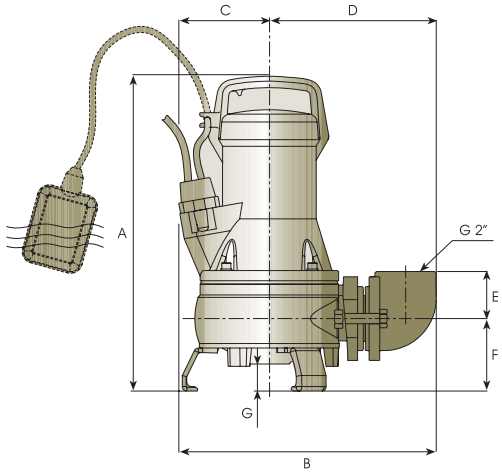


230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	50	100	200	300	400	500	600	650
		m³/h	3.0	6.0	12	18	24	30	36	39
Drainex 300M	Drainex 300		7.1	6.6	5.4	4.1	2.9	1.8		
Drainex 301M	Drainex 301		9.2	8.5	7	5.6	4.1	2.8	1.5	
Drainex 302M	Drainex 302		11	10.5	9	7.4	5.8	4.2	2.6	1.8

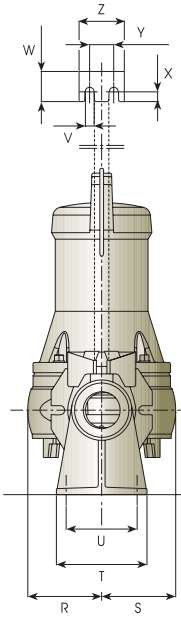
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Drainex 300M	Drainex 300	5.5	4.2	2.4	1.2	1.2	1.1	1.5	16
Drainex 301M	Drainex 301	6.8	4.7	2.7	1.5	1.5	1.1	1.5	16
Drainex 302M	Drainex 302	7.8	5.2	3	1.8	1.8	1.1	1.5	16

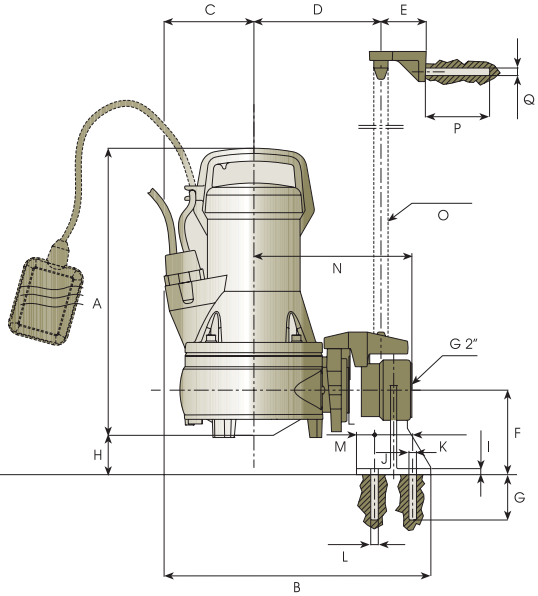
Drainex 200, 201, 202





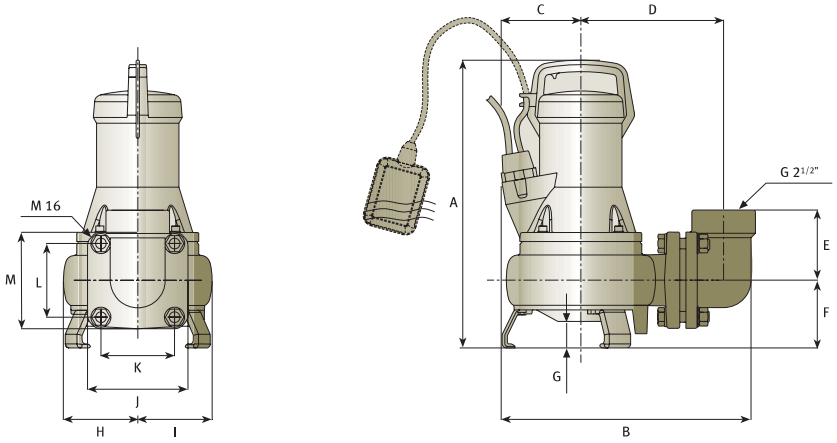
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
437	338	110	219	62	95	49	98	98	134	110	55	55



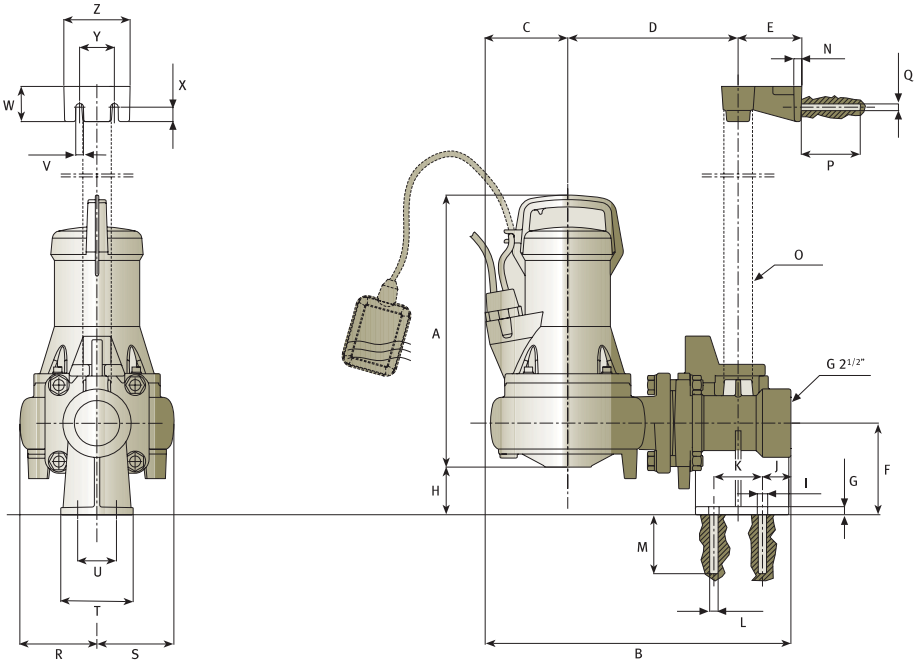


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
388	353	110	168	60	112	60	52	8	12	50,5	Ø10	24	209	Ø25	85	Ø10	98	98	120	94	12	40	13	32	60

Drainex 300, 301, 302



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
455	373	108	213	105	101	62	111	111	150	110	110	144



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Ø12	M	N	Ø42	P	Ø10	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
405	441	108	245,5	92	132	11,5	74,5	15	38	70	Ø12	85	12	Ø42	85	Ø10	111	111	104	56	11	50,5	20,5	50	95

Комплекты для установок насосов серий Drainex 200

KIT DR 1 Стационарная установка



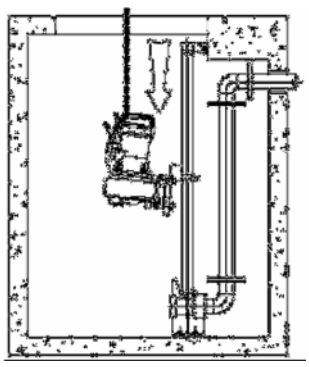
основание с патрубком из чугуна 2” | фиксатор из чугуна | верхний кронштейн из чугуна

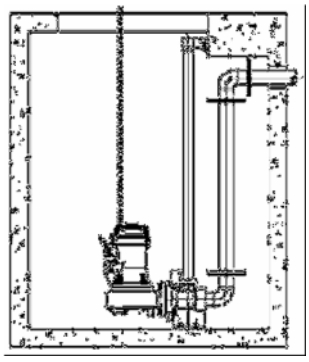
Комплекты для установок насосов серий Drainex 300

KIT DR 2 Стационарная установка



основание с патрубком из чугуна 2” | фиксатор из чугуна | верхний кронштейн из чугуна





Установка 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

Drainex 400, 500, 600



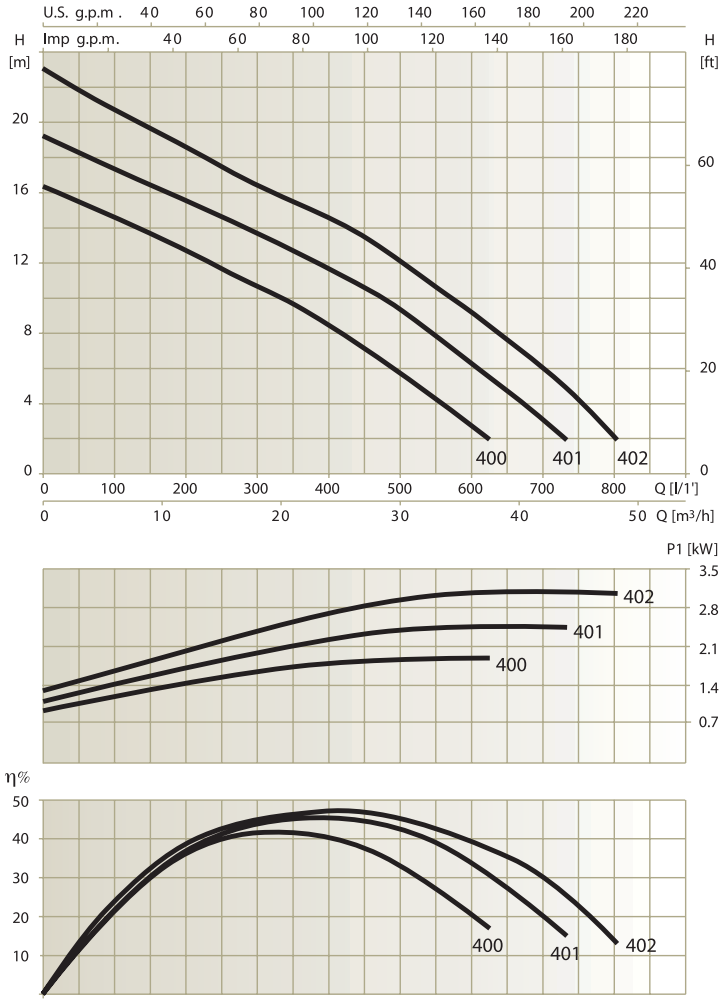
ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

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, max	48 м^3/час	49 м^3/час	78 м^3/час
Напор, max	23 м	33 м	22 м
Потребляемая мощность, P1	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[1]		
Охлаждение мотора	внутреннее за счет перекачиваемой жидкости		
Температура перекачиваемой жидкости, max	40^{0}C		
Глубина погружения, max	9 м		
Твердые частицы, max	40 мм		65 мм
Длина кабеля	10 м (сечение 4x1,5 мм - стандартное исполнение, сечение 7x1,5 - исполнение ATEX[1)]		
Количество включений в час, max	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
Материалы			
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		
Дополнительное оборудование			
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[1] (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[1] (см.раздел принадлежности)		
Поплавковый выключатель для шкафов	F 10 - стандартное исполнение ; FX 10 - для исолнения ATEX[1]		

ATEX[1] - серия выполнена во взрывозащищённом исполнении

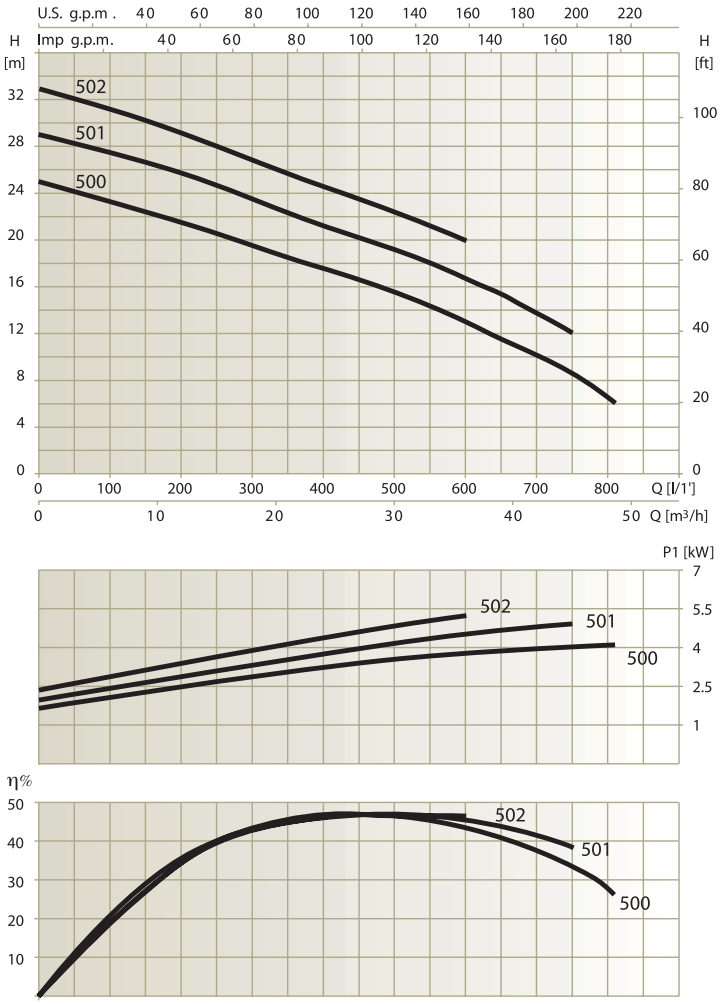
Drainex 400, 401, 402



230/400 V	L/1'	100	200	400	500	600	700	800
50 Hz	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	P1 (kW)	A	P2	
50 Hz	3~	3~ 400 V	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

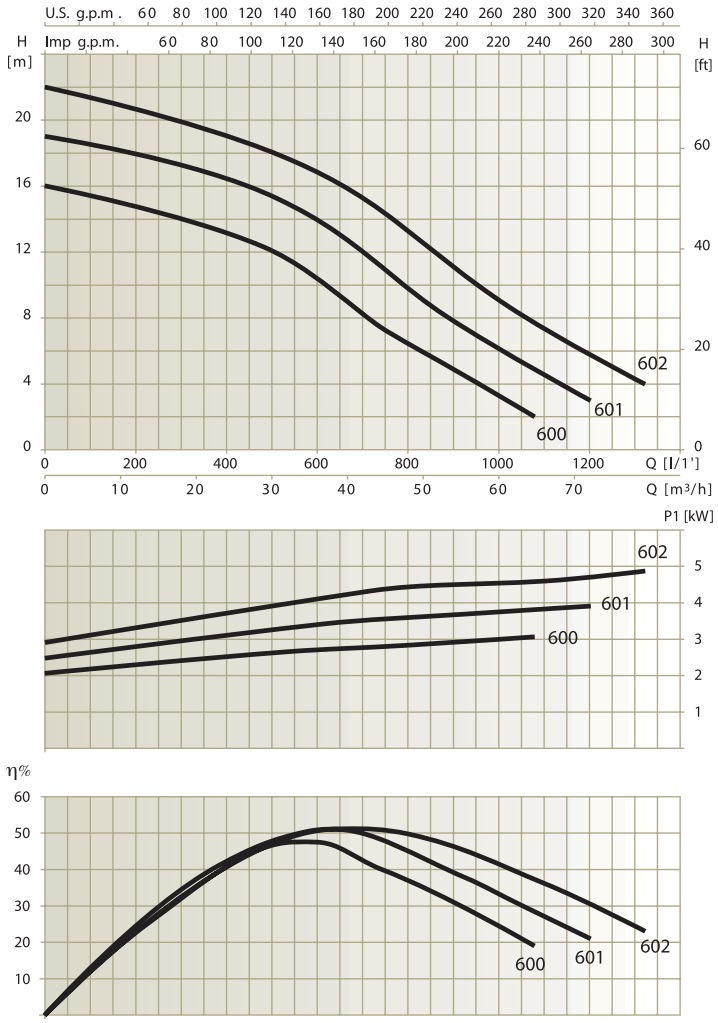
Drainex 500, 501, 502



230/400 V	L/1'	100	300	400	500	600	750	810
50 Hz	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	P1 (kW)	A 3~	P2	
50 Hz	3~	400 V	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

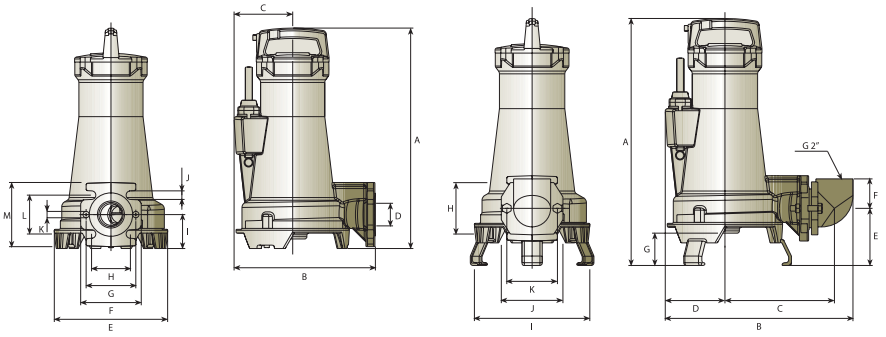
Drainex 600, 601, 602



230/400 V	L/1'	200	400	600	800	1000	1200	1300
50 Hz	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

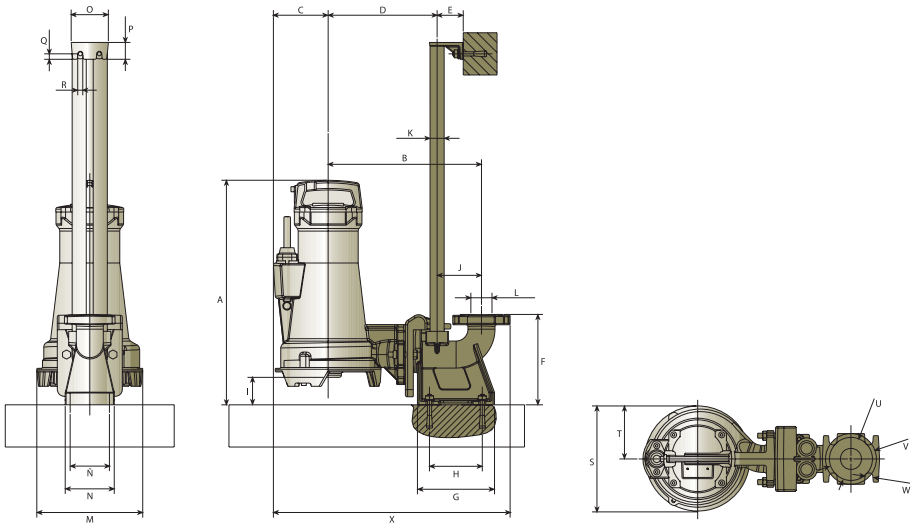
230/400 V	P1 (kW)	A 3~	P2	
50 Hz	3~	400 V	kW	HP
Drainex 600	3	5,7	3,7	5
Drainex 601	3,9	6,8	3,7	5
Drainex 602	4,8	8,1	3,7	5

Drainex 400, 401, 402



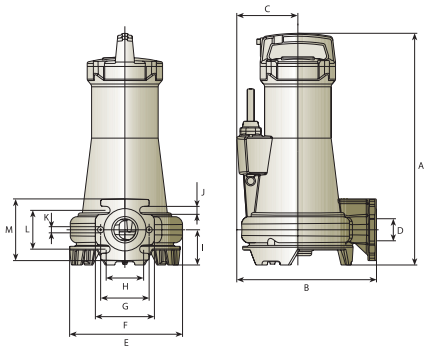
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg
488	313	130	Ø50	251	134	110	86	75	19	Ø14	86	142	45

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

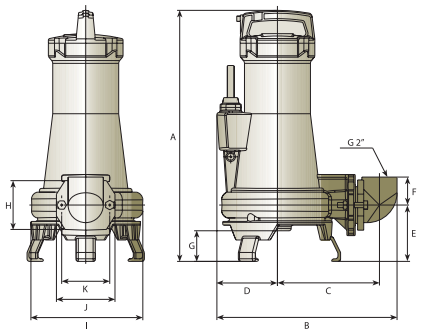


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
532	363	130	258	62	214	182,5	125	65	105	1"	Ø50	251	116	93	88	40	13	12	251	125	100	120,5	19	561

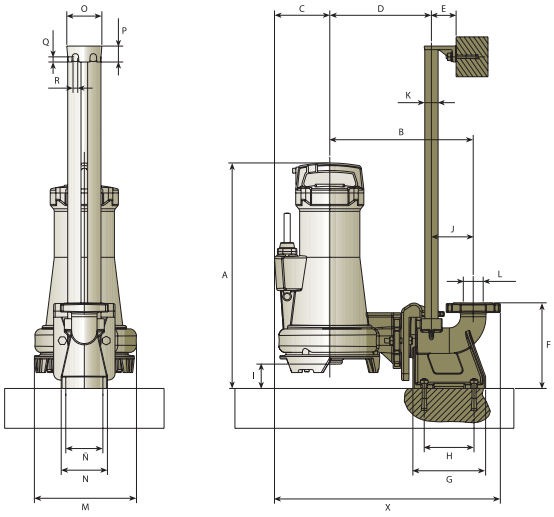
Drainex 500, 501, 502



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

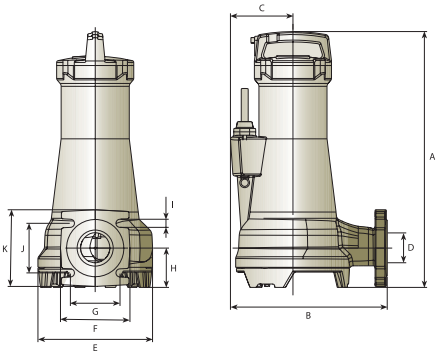


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
575	412	234	139	129	64	70	110	256	134	110

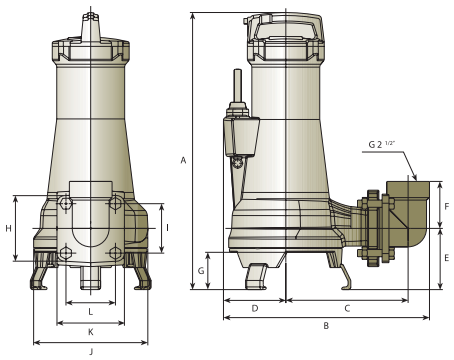


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
566	360	139	255	62	215	182,5	125	61	105	1"	Ø50	256	116	93	88	40	13	12	256	131	100	120	19	566,5

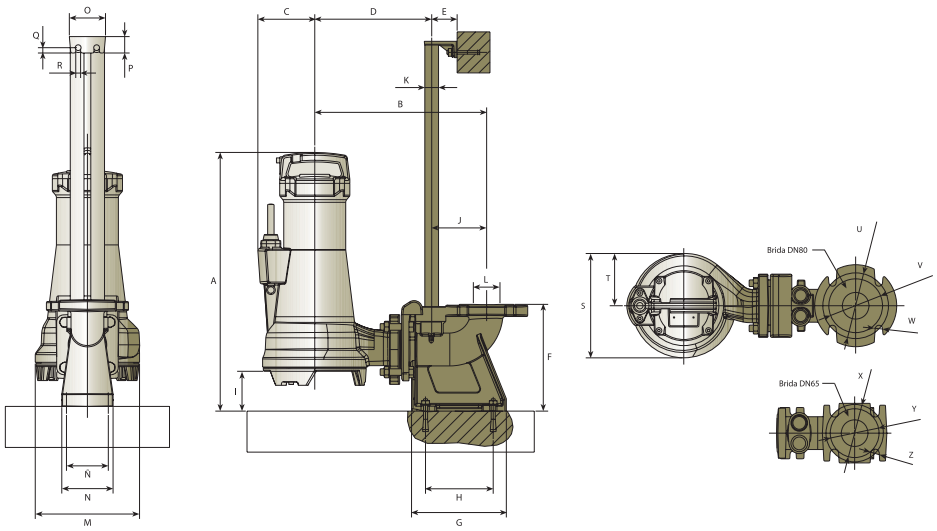
Drainex 600, 601, 602



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



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

Комплекты для установок насосов серий Drainex 400, 500

KIT DR 3 Стационарная установка



основание с патрубком из чугуна (фланец 50 мм)

фиксатор из чугуна

верхний кронштейн из чугуна

KIT DR 6 Переносная установка



отвод 90° из чугуна на 2"

3 опоры с нж ножками

Комплекты для установок насосов серий Drainex 600

KIT DR 4 Стационарная установка



основание с патрубком из чугуна (фланец 65 мм)

фиксатор из чугуна

верхний кронштейн из чугуна

KIT DR 7 Переносная установка



отвод 90° из чугуна на 2 1/2"

3 опоры с нж ножками

KIT DR 5 Стационарная установка



основание с патрубком из чугуна (фланец 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

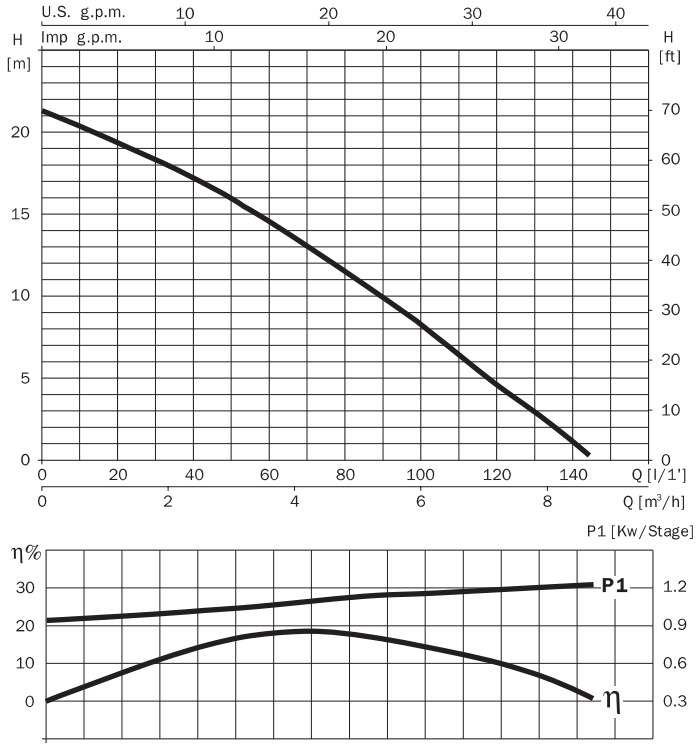
KIT DR 6, 7 комплектуется:
- болты для крепления



ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ И РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

Перекачивание бытовых, сточных, и смешанных вод с фекалиями.
Использование стационарное и переносное.
Режущий механизм расположен в нижней части насоса.

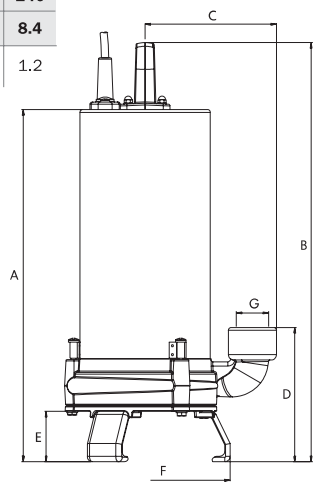
Технические данные	**Vigicor 150**
Подача, max	8,6 м^3/час
Напор, max	21 м
Потребляемая мощность, P1	1,2 кВт
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 50Гц
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F
Встроенная тепловая защита	в однофазном исполнении
Режим работы мотора	S1
Охлаждение мотора	за счет перекачиваемой жидкости
Температура перекачиваемой жидкости	35°C
Глубина погружения,max	8 м
Длина кабеля	10 м с вилкой
Поплавковый выключатель	маркировка MA
Материалы	
Режущий механизм	сталь F-520
Корпуса насоса	чугун
Корпус мотора	нерж. сталь AISI 304
Рабочее колесо	армированный Noryl
Вал	нерж. сталь AISI 420
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое графито-стеатитовое. Уплотнительные кольца NBR
Опоры	нерж. сталь AISI 304
Дополнительное оборудование	PROTEC (раздел принадлежности)



230 V	l/m	10	20	40	60	80	100	120	140
50 Hz	m³/h	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4
Vigicor 150M		20.2	19.2	17.1	14.5	11.5	8.2	4.8	1.2

230 V	1~	P1 (kW)	kW	HP	µF
50 Hz	230 V	1~			
Vigicor 150M	5.4	1.2	0.9	1.2	16

	A	B	C	D	E	F	G	Kg
Vigicor 150M	395.5	471	147.5	150.7	56.5	191	1¼"	15,5

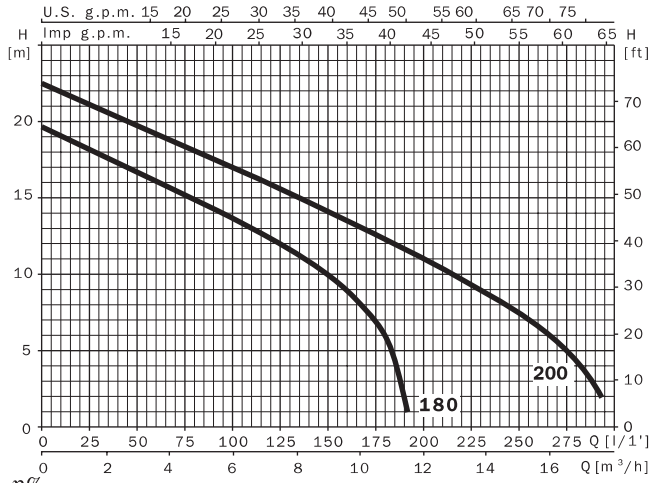


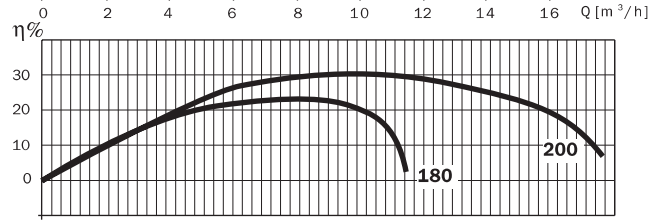


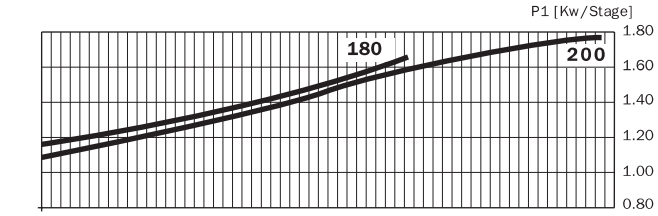
ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ГОРИЗОНТАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННЫМ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ И РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

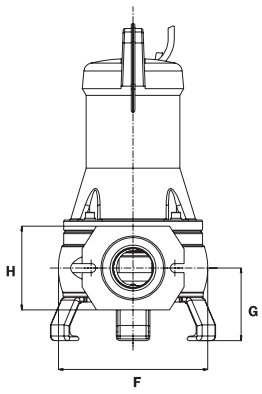
Перекачивание бытовых, сточных, и смешанных вод с фекалиями. Использование стационарное и переносное. Режущий механизм расположен в нижней части насоса.

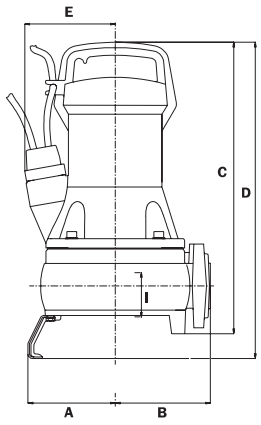
Технические данные	Draincor 180	Draincor 200
Подача, max	11 м^3/час	17,5 м^3/час
Напор, max	19,5 м	22 м
Потребляемая мощность, P1	1,7 кВт	1,8 кВт
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 50Гц	3~380-420В / 50Гц
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин	
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F	
Встроенная тепловая защита	в однофазном исполнении	
Режим работы мотора	S1	
Охлаждение мотора	за счет перекачиваемой жидкости	
Температура перекачиваемой жидкости	35°C	
Глубина погружения, max	9 м	
Длина кабеля	10 м с вилкой	10 м
Поплавковый выключатель	маркировка MA	нет
Материалы		
Режущий механизм	сталь F-520	
Корпуса насоса	чугун	
Корпус мотора	чугун	
Рабочее колесо	чугун	
Вал	нерж. сталь AISI 420	
Тип уплотнения вала, материалы	двойное торцевое в маслонаполненной камере, силикон карбид и графит. Уплотнительные кольца NBR	
Опоры	нерж. сталь AISI 304	
Комплектация	отвод 90 с внутренней резьбой 1 1/2”	
Дополнительное оборудование		
Электронный блок защиты	PROTEC (раздел принадлежности)	
Комплект для стационарной установки насоса	KIT DR 1	











230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	25	50	100	150	175	200	250	290
		m³/h	1.5	3.0	6.0	9.0	10.5	12.0	15.0	17.4
Draincor 180M	Draincor 180		18	16.7	13.7	10	7	-	-	-
	Draincor 200		21	19.7	17	14.1	12.6	11	7.3	2.5

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Draincor 180M	Draincor 180	7.8	4.8	2.8	1.7	1.6	1.1	1.5	16
	Draincor 200	-	5.2	3	-	1.8	1.25	1.7	-

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Draincor 180	114.5	125	382.5	415.1	118.7	196	95.25	110	1 1/2"	25
Draincor 200	114.5	125	382.5	415.1	118.7	196	95.25	110	1 1/2"	25

Комплекты для установок насосов серий Draicor 180, 200

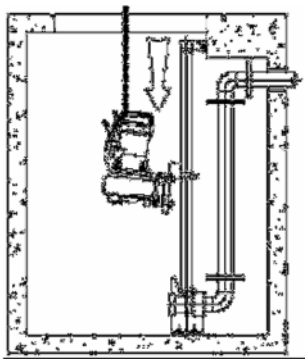
KIT DR 1 Стационарная установка

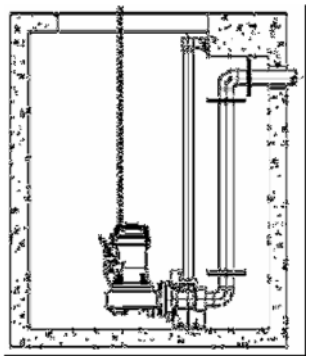


основание с патрубком из чугуна 2”

фиксатор из чугуна

верхний кронштейн из чугуна





Установка 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

КОМПАКТНЫЕ ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

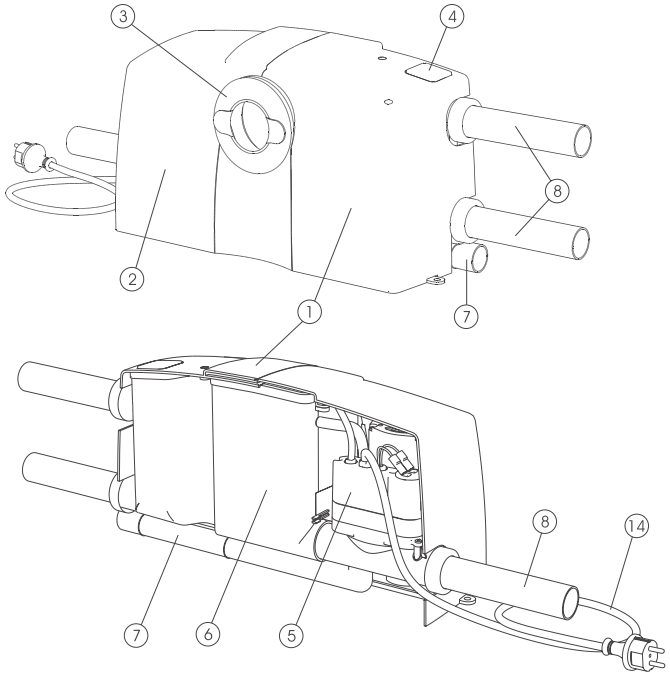


Перекачивание бытовых сточных вод, содержащих фекалии. Позволяет располагать санузлы и/или кухонные помещения ниже уровня коллектора, а также в удаленных местах, где не возможно или нецелесообразно устройство самотёчной канализации. Не рекомендуется использовать в местах общего пользования.

Автоматическая, малогабаритная установка содержит режущий механизм, отдельную приёмную ёмкость, отдельную насосную секцию, замыкающий клапан между приёмной ёмкостью и насосной секцией. Устройство запуска и управления, патрубок для подключения унитаза, три патрубка каждый с обратным клапаном для подключения любых источников сточных вод (ванна, душ, биде, мойка и т.д.), патрубок вентиляционного трубопровода.

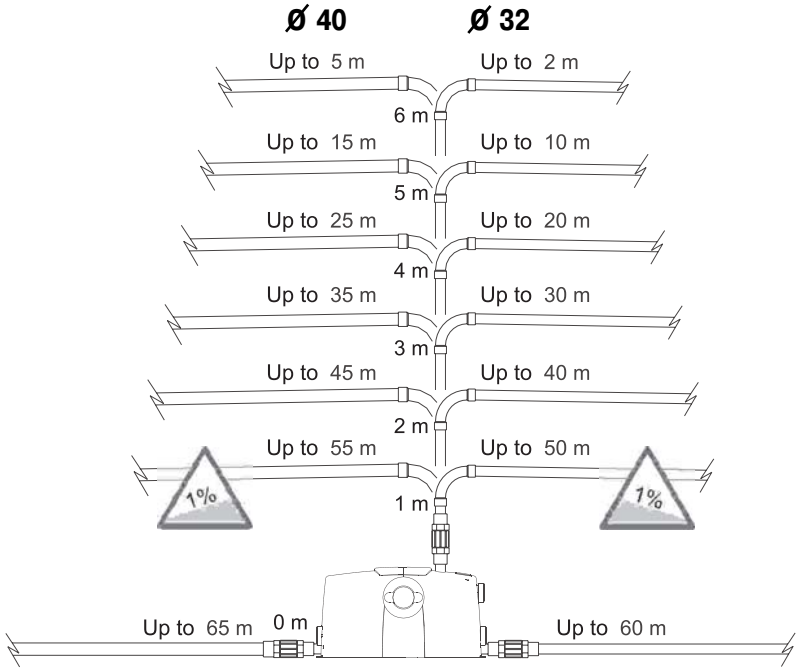
Технические данные	**G**	**WG**
Подача, max	5 м^3/час	
Напор, max	10,5 м	
Потребляемая мощность, P1	450 W	
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 50Гц	
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин	
Степень защиты / класс изоляции	IP 44 / F	
Режим работы мотора	S 3	
Встроенная тепловая защита	есть	
Охлаждение мотора	воздушное, без вентилятора	
Температура перекачиваемой жидкости	35°C	
Уровень шума	58 дВа	
Кабель с вилкой	10 м	
Встроенная емкость	6 литров	
Режущий механизм	нет	есть
Фильтр с активированным углем	есть	есть
Соединения		
Всасывающий патрубок DN 100 с манжетой для унитаза	нет	есть
Входящие патрубки Ø 40/32 для моек и т.п.	3 шт.	
Напорный патрубок	Ø 40; 32	
Вентиляционный трубопровод	Ø 25	
Размеры		
Длина	502 мм	
Глубина	170 мм	
Высота	265 мм	

Объем поставки

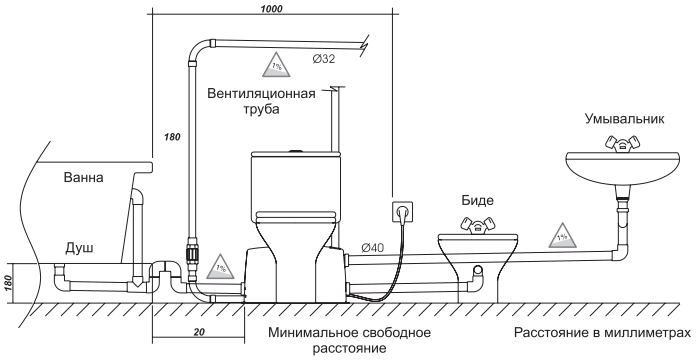


1-Корпус емкости.
2-Корпус насоса.
3-Сток унитаза.
4-Фильтр с активированным углём.
5-Насос.
6-Встроенная ёмкость.
7-Напорный патрубок.
8-Сток трех других источников.
9-Односторонняя муфта.
10-Обратные клапана.
11-Уплотнительный манжет 32 мм.
12-Хомут обжимной.
13-Монтажный комплект.
14-Кабель с вилкой.

Диаграмма соотношения длины и высоты



Установка





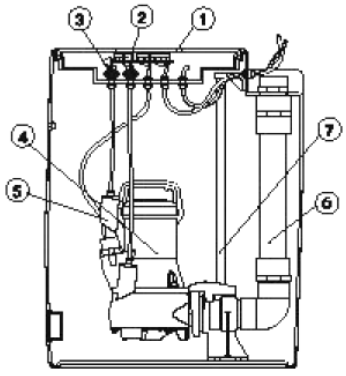
КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ

Готовые к подключению компактные канализационные насосные установки для отвода сточных дождевых вод, фекальных стоков и жидких бытовых отходов.

Установки предназначены для расположения в местах где невозможно или нецелесообразно устройство самотёчной канализации. Ёмкость полностью укомплектована внутренней обвязкой для установки насосов и поплавками для контроля уровня жидкости. Применение: частные дома, дачи, коттеджи, кемпинги, ярмарки, гостиницы, рестораны, бары, спортивные сооружения, прачечные, школы и т. п.

Drainbox 300 способен обеспечить от 1 до 3 коттеджей
Drainbox 600 способен обеспечить от 1 до 6 коттеджей

Характеристики	
Drainbox 300	один резервуар
Drainbox 600	два резервуара
Материал резервуара	Полиэтилен повышенной прочности
Толщина стенки бака	6 мм
Полезный объем (вместимость)	236.2 литра (Модель 300)
Вес (без насоса)	20 кг
Температура жидкости	до 40 гр.С
Вентиляционный патрубок	Ø 63
Отверстия для подвода стоков	9 отверстий под Ø 110 мм
Сливное отверстие	2”
Две точки крепления установки	Ø 22 мм
Две боковых ручки для удобства транспортировки	есть
Комплектующие	
Манжета Ø 63	1 шт
Манжета Ø 110	1 шт
Анкерный болт	2 шт
Шайба	2 шт



1 Крышка
2 Клеммная коробка
3 Датчик давления
4 Насос
5 Датчик уровня
6 Напорный трубопровод
7 Подъемный механизм

Варианты комплектации установок насосами

Модель установки	Подача м3\час max	Напор м. max	Кол-во насосов	Тип насоса	Шкаф управления	Наличие обратного клапана	Напорный патрубок ёмкости
ESPA DRAINBOX ОБЪЁМОМ 300 ЛИТРОВ							
DRAINBOX 300 800M TP (с насосом)	15	8	1	VIGILEX 600M	Тип 1	есть	2"
DRAINBOX 300 1200M D TP FL (без насоса)	8,6	21	1	VIGICOR 150M / VIGICOR 150M A*	Тип 1	есть	2"
DRAINBOX 300 1400M TP KE FL (без насоса)	28,3	13,7	1	DRAINEX 201M / DRAINEX 201MA*	Тип 1		2 3/4"
	11	19,5	1	DRAINCOR 180M / DRAINCOR 180MA*	Тип 1		2 3/4"
DRAINBOX 300 1400 TP KE FL (без насоса)	28,3	13,7	1	DRAINEX 201	Тип 2		2 3/4"
	17,5	22	1	DRAINCOR 200	Тип 2		2 3/4"
ESPA DRAINBOX ОБЪЁМОМ 600 ЛИТРОВ							
DRAINBOX 600 1400M TP KE FL (без насоса)	56,6	13,7	2	DRAINEX 201M / DRAINEX 201MA*	Тип 3		2 3/4"
	22	19,5	2	DRAINCOR 180M / DRAINCOR 180MA*	Тип 3		2 3/4"
DRAINBOX 600 1400 TP KE FL (без насоса)	56,6	13,7	2	DRAINEX 201	Тип 3		2 3/4"
	35	22	2	DRAINCOR 200	Тип 3		2 3/4"
DRAINBOX 600 1500M TP KE FL (без насоса)	77	10	2	DRAINEX 301M / DRAINEX 301MA*	Тип 3		2 3/4"
DRAINBOX 600 1500 TP KE FL (без насоса)	77	10	2	DRAINEX 301	Тип 3		2 3/4"

* в случае использования насоса с поплавковым выключателем (маркировки MA) - поплавок должен быть зафиксирован в верхнем положении

Тип 1 : Электрическая коробка (ПЗУ) с вилкой, выключателем, звуковой сигнализацией, кабелем 10 метров (для однофазного насоса)

Тип 2 : Шкаф управления с выключателем, звуковой сигнализацией, кабелем 10 метров (для трехфазного насоса)

Тип 3 : Шкаф управления с программатором (обеспечивающим реверсную самоочистку насоса), звуковой сигнализацией, кабелем 10 метров (для двух однофазных или трехфазных насосов)

M : Однофазная установка

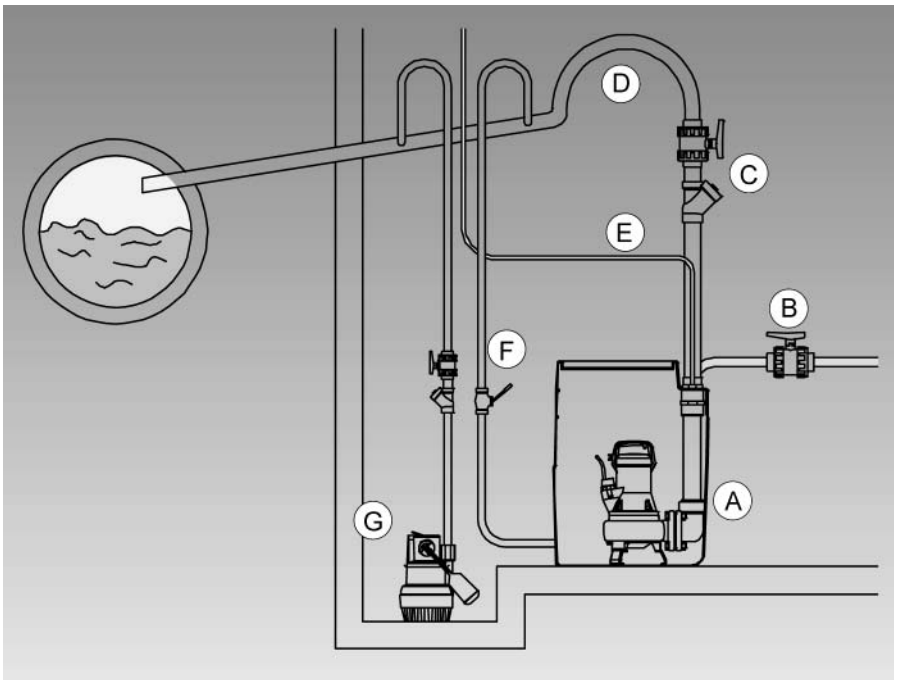
TP : Расположение патрубка сверху

KE : Наличие подъемного устройства для нососа

FL : Ёмкость без насоса

водоотведение

РАЗМЕЩЕНИЕ И СОЕДИНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ

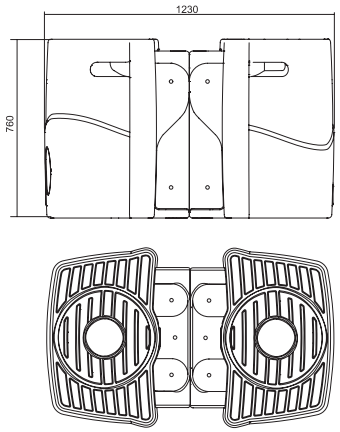


ОПИСАНИЕ

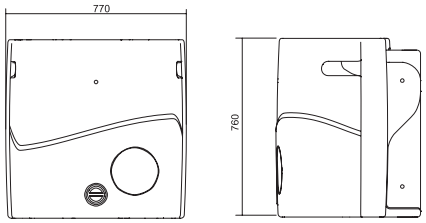
A	DRAINBOX
B	Входной трубопровод с шаровым краном
C	Напорный трубопровод с обратным клапаном и шаровым краном
D	Сифон
E	Вентиляционный трубопровод
F	Ручной насос для аварийного опорожнения канализационной установки
G	Дренажный насос

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

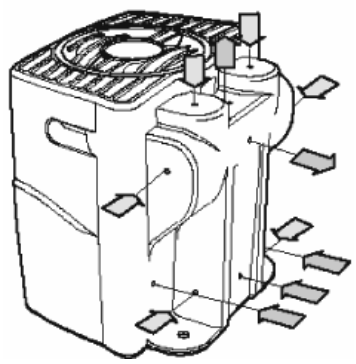
Drainbox 300

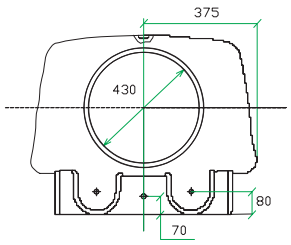


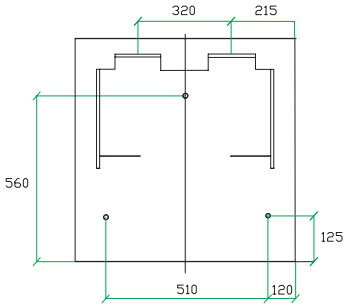
Drainbox 600

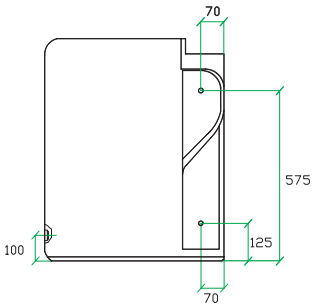


МЕСТА ДЛЯ ВХОДЯЩИХ ТРУБОПРОВОДОВ

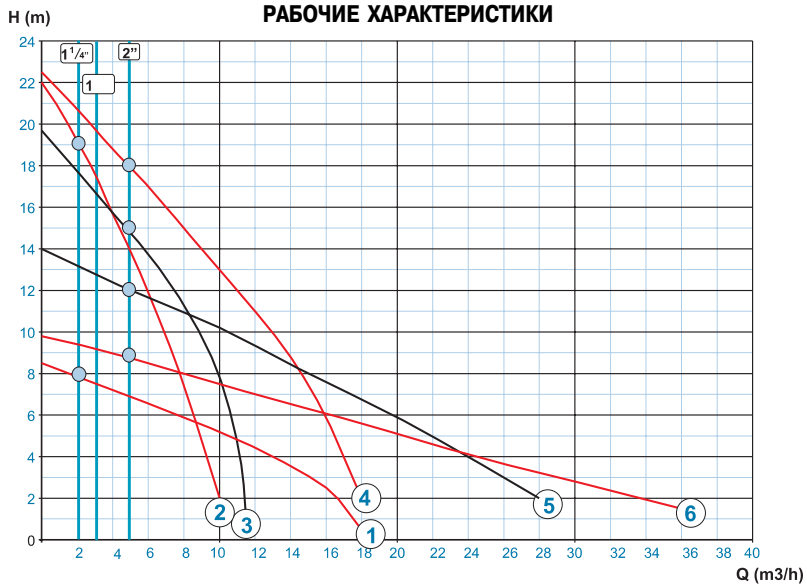








РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





Vigilex 600 M A



Drainex 201 M / M A
Drainex 201
Drainex 301 M / M A
Drainex 301



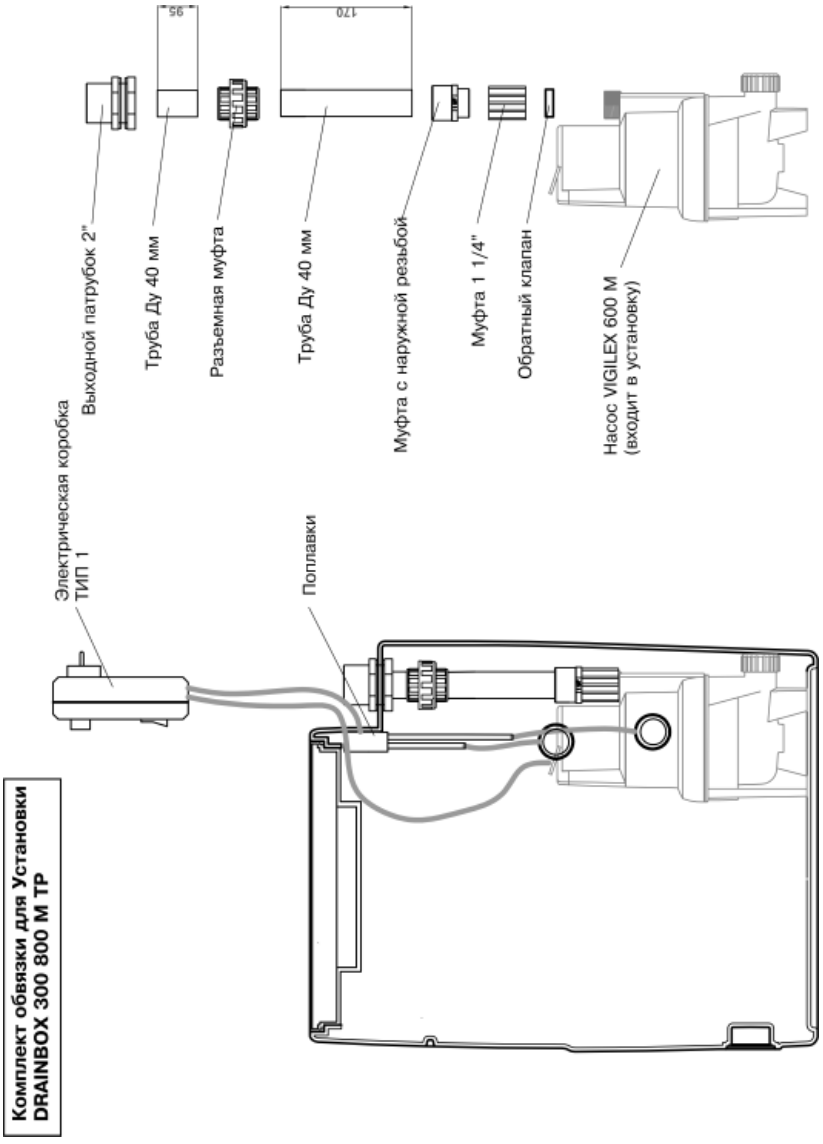
Vigicor 150 M A
Vigicor 150 M



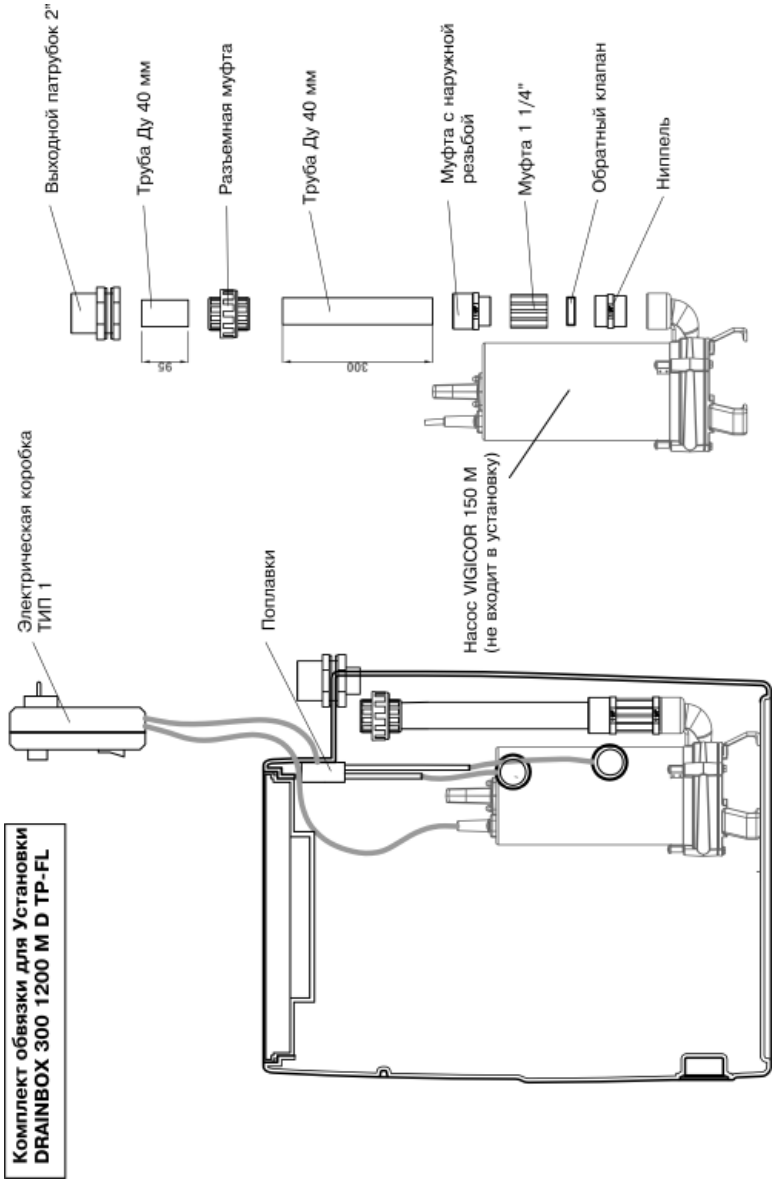
Draincor 180 M / M A
Draincor 200

№ графика	Модель насоса	Мощность P1 (kW) 1~	Мощность P1 (kW) 3~	Сила тока I(A) 1~	Сила тока I(A) 3~	Диаметр взвешенных частиц	Диаметр напорных патрубков	Тип рабочего колеса	Вес
1	Vigilex 600 M A	0.8	-	3.4	-	24 мм	1 1/4"	Vortex	27 кг*
2	Vigicor 150 MA Vigicor 150 M	1.2	-	5.4	-	-	1 1/4"	режущий механизм	35 кг* 71 кг**
3	Draincor 180 M Draincor 180 M A	1.7	-	7.8	-		2"	режущий механизм	55 кг* 109 кг**
4	Draincor 200	-	1.8	-	3	-	2"	режущий механизм	54 кг* 106 кг**
5	Drainex 201 M / M A Drainex 201	1.4	1.4	6.2	2.6	45 мм	2"	Vortex	51 кг* 102 кг**
6	Drainex 301M / M A Drainex 301	1.5	1.5	6.8	2.7	60 мм	2"	Vortex	115 кг**

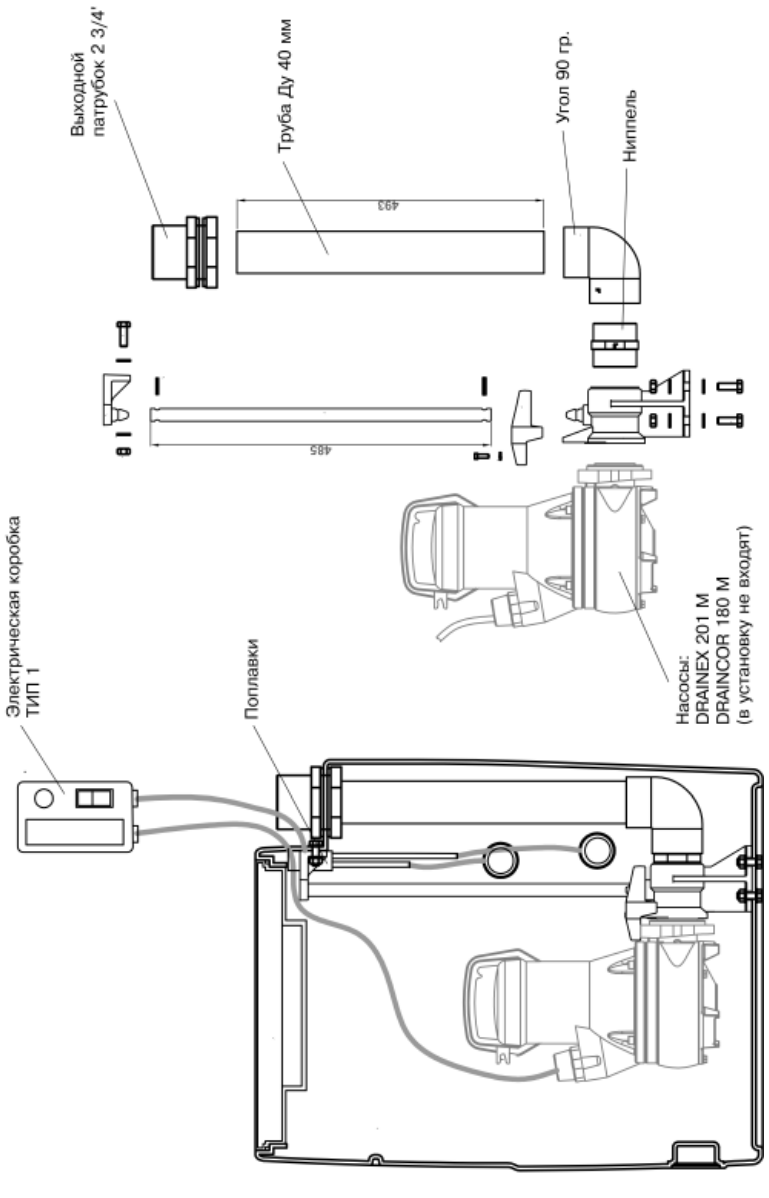
* ВЕС С ЁМКОСТЬЮ DRAINBOX 300
** ВЕС С ЁМКОСТЬЮ DRAINBOX 600

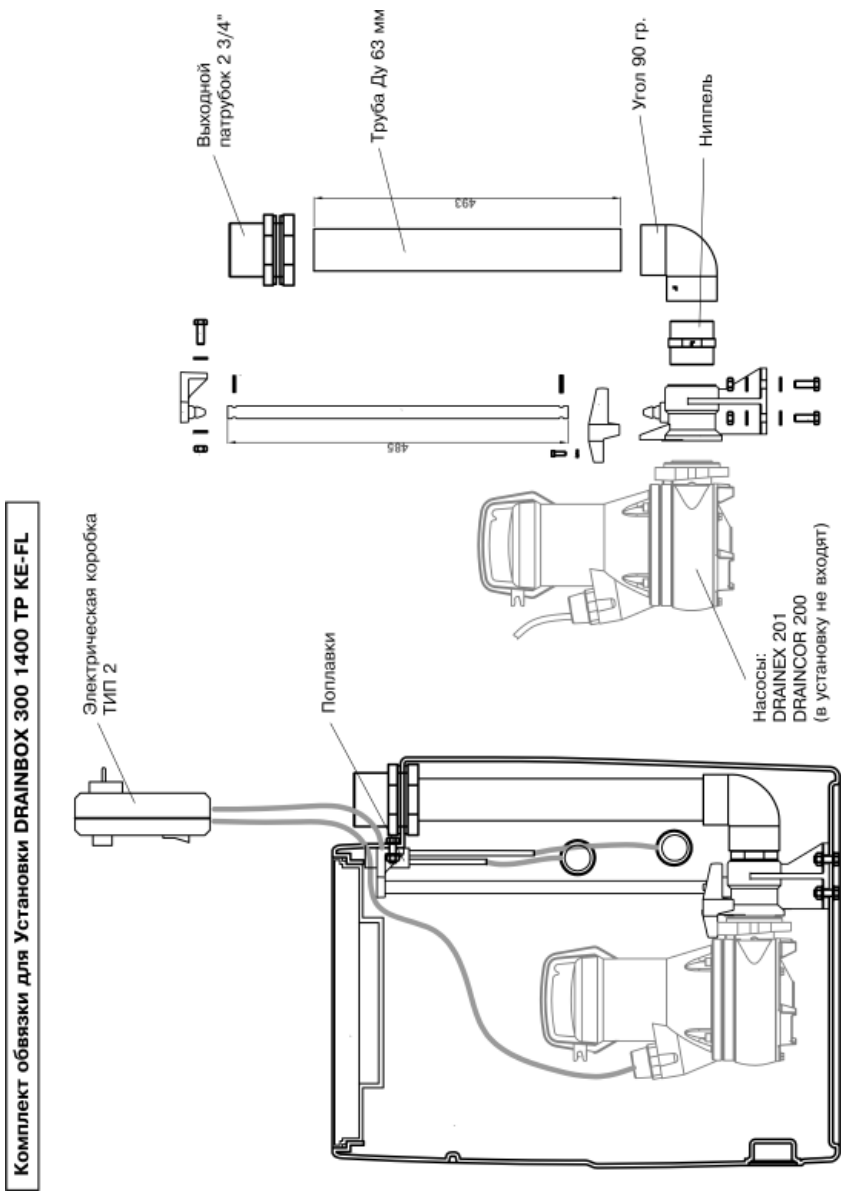


Комплект обвязки для Установки DRAINBOX 300 800 M TP


Выходной патрубок 2"
Труба Ду 40 мм
Разъемная муфта
Труба Ду 40 мм
Муфта с наружной резьбой
Муфта 1 1/4"
Обратный клапан
Ниппель
95
300
Электрическая коробка ТИП 1
Поплавки
Насос VIGICOR 150 M (не входит в установку)
Комплект обвязки для Установки DRAINBOX 300 1200 M D TP-FL

Комплект обвязки для Установки DRAINBOX 300 1400 M TP KE-FL





Комплект обвязки для Установки DRAINBOX 300 1400 TP KE-FL

Комплект обвязки для Установки DRAINBOX 600 1400 M TP KE-FL
Комплект обвязки для Установки DRAINBOX 600 1400 TP KE-FL

Комплект обвязки для Установки DRAINBOX 600 1500 M TP KE-FL

Комплект обвязки для Установки DRAINBOX 600 1500 TP KE-FL

