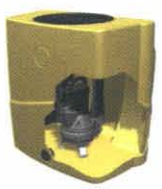
Область применения	Перекачеваемая жидкость	Название	Свободный проход частиц	№ страницы	Внешний вид
	Насосы для дренажа и канализации				
Осушение, дренаж	Бытовые и хозяйственные сточные воды	Vigila 50 Vigila 100 Vigila 200 Vigila 350 Vigila 500 VigilaSS 750 Vigila SS 1000 Vigila SS 1250	4 мм 7 мм 10 мм 10 мм 10 мм 10 мм 10 мм 10 мм	стр. 80 стр. 83	
	Производственные, коммунальные и бытовые сточные воды, дождевые и грунтовые воды с волокнистыми включениями	Vigilex 300 Vigilex 600 Vigilex SS 850 Vigilex SS 1100 Vigilex SS 1350 Drainex 100	24 мм 24 мм 35 мм 35 мм 35 мм 32 мм	стр. 85 стр. 87 стр. 89	
Перекачивание сточных вод, напорная канализация	Бытовые, производственные сточные, смешанные и дождевые воды в том числе с фекалиями	Drainex 200 Drainex 201 Drainex 202 Drainex 300 Drainex 301 Drainex 302	45 мм 45 мм 45 мм 60 мм 60 мм 60 мм	стр. 91	
	Бытовые, производственные сточные, смешанные воды с фекалиями	Vigicor 150 Draincor 180 Draincor 200	Режущий механизм Режущий механизм	стр. 94 стр. 96	
	Канализационные насосные установки				
Откачивание сточных вод, которые не удаляются самотеком	Бытовые сточные воды, в том числе с фекалиями	Clean		стр. 98	
	Коммунальные и бытовые сточные воды, в том числе с фекалиями	Drainbox		стр. 101	

Vigila 50, 200, 350, 500



Vigila 100

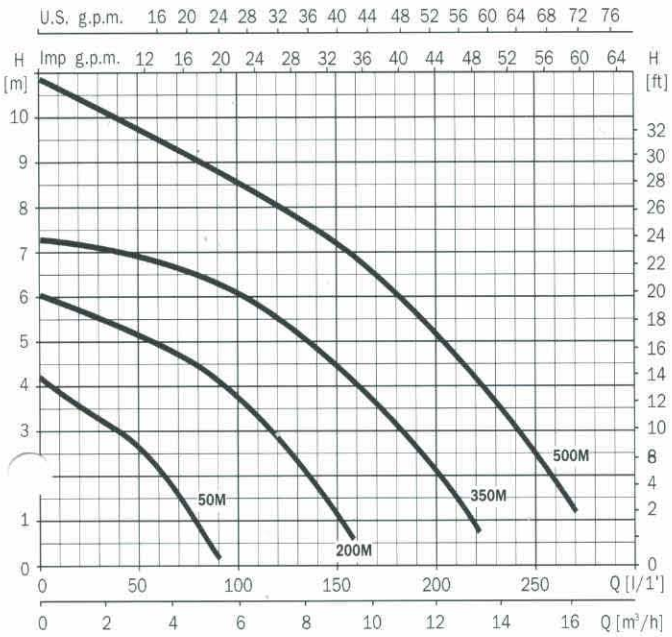


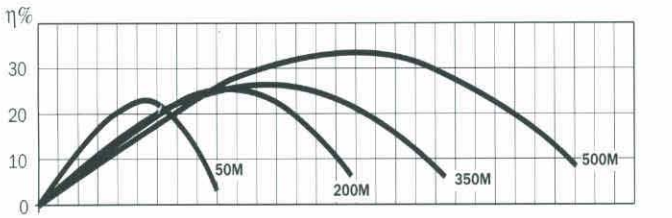
ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ

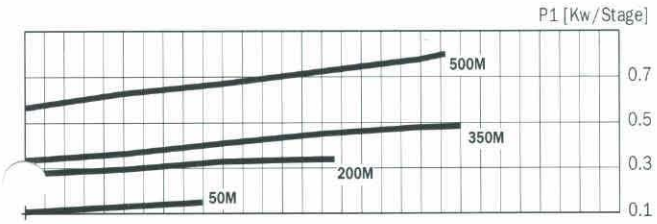
Перекачивание чистой и загрязненной воды без волокнистых включений. Использование стационарное и переносное.

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				
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



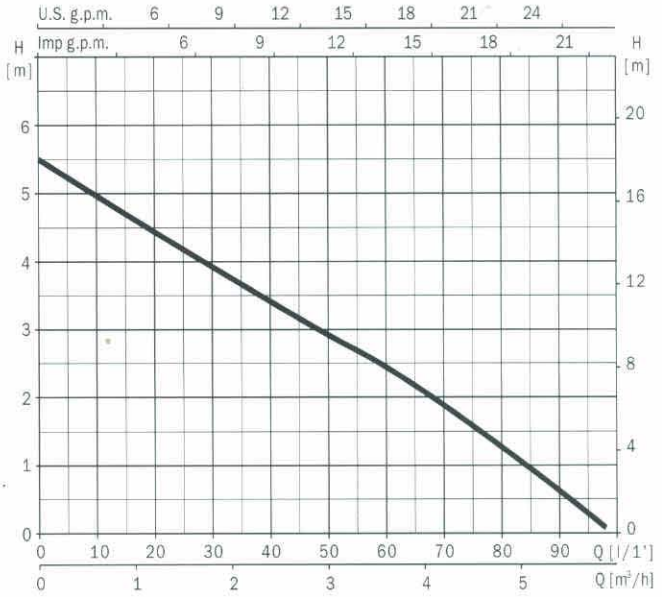


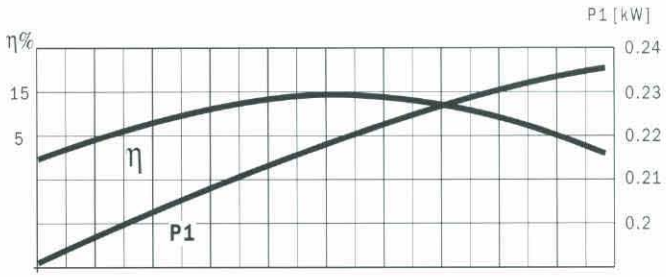


230 V	l/m	20	40	80	120	160	200	240	260
50 Hz	m³/h	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4	15.6
Vigila 50M		3.5	3	0.9	-	-	-	-	-
Vigila 200M		5.6	5.3	4.5	2.8	-	-	-	-
Vigila 350M		7.2	7	6.5	5.5	4	2	-	-
Vigila 500M		10.4	10	9	8	6.8	5	3	1.8

230 V 50 Hz	1~ 230 V	P1 (kW) 1~	kW	HP	µF
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

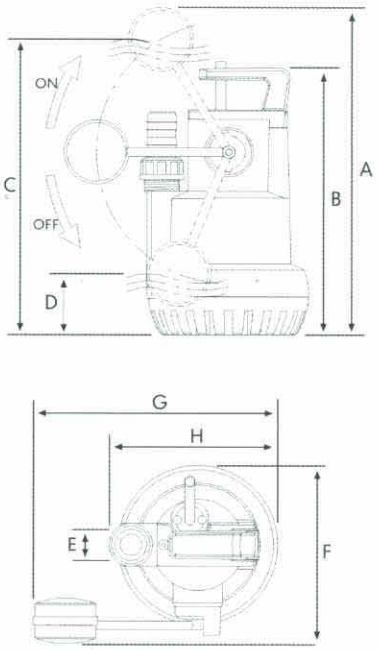




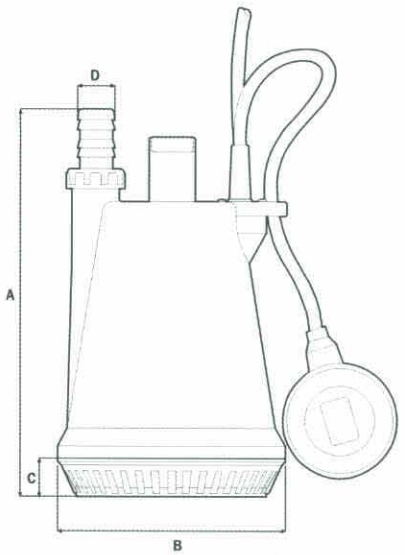
230 V 50 Hz	l/min	10	20	30	40	50	60	80	95
	m³/h	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.8	5.7
Vigila 100M A		5	4.3	3.7	3.4	3.0	2.5	1.2	0.3

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

Vigila 50, 200, 350, 500



Vigila 100



	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

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

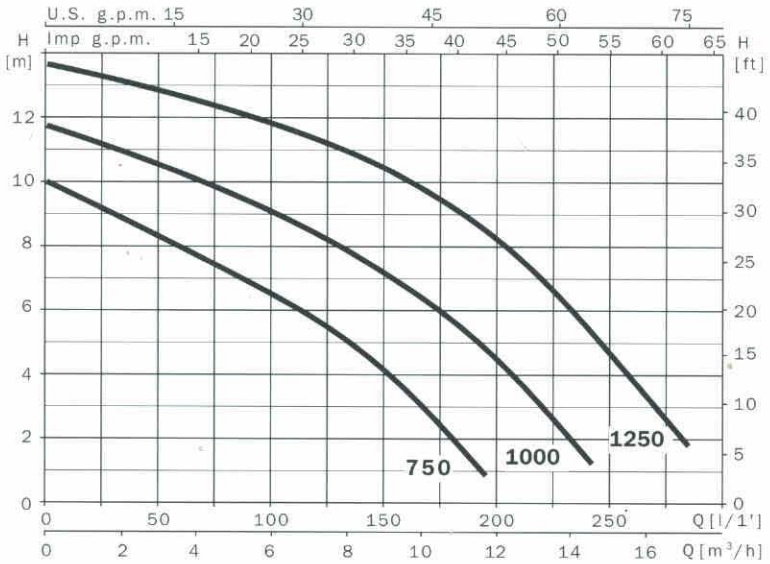


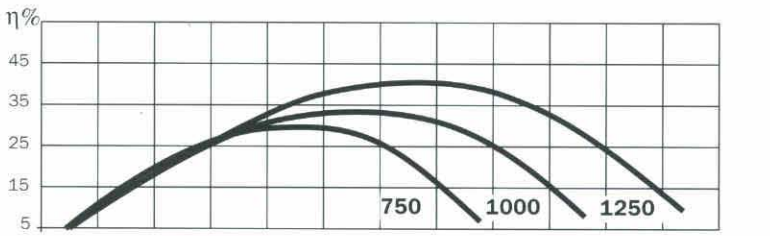
ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ

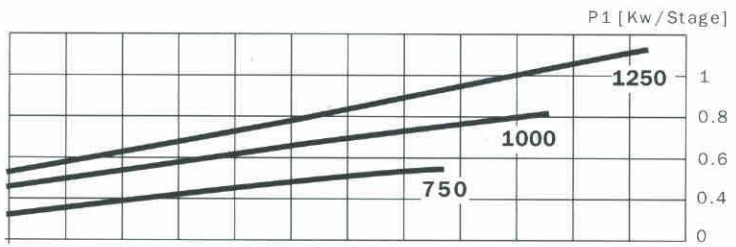
Перекачивание чистой и загрязненной воды без волокнистых включений.
Использование стационарное и переносное.
Полное или частичное погружение в воду.

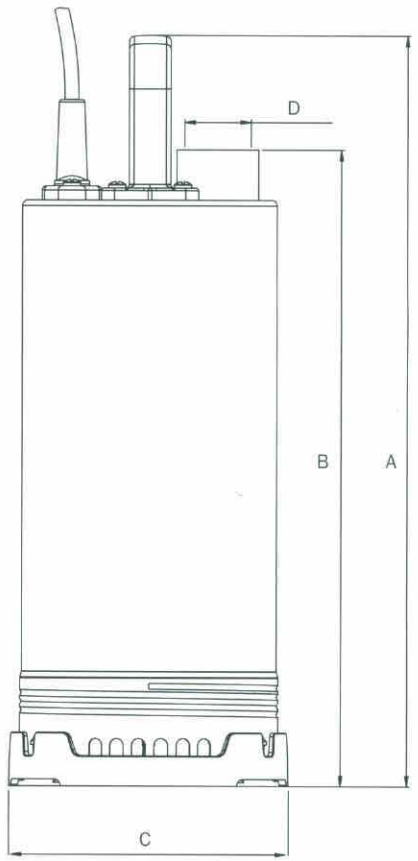
Технические данные	**Vigila SS 750**	**Vigila SS 1000**	**Vigila SS 1250**
Подача, max	12 м^3/час	15 м^3/час	18 м^3/час
Напор, max	10 м	11,8 м	1,1 м
Потребляемая мощность, P1	0,55 кВт	0,8 кВт	0,35 кВт
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 50Гц		
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин		
Степень 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		
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		

Vigila SS









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

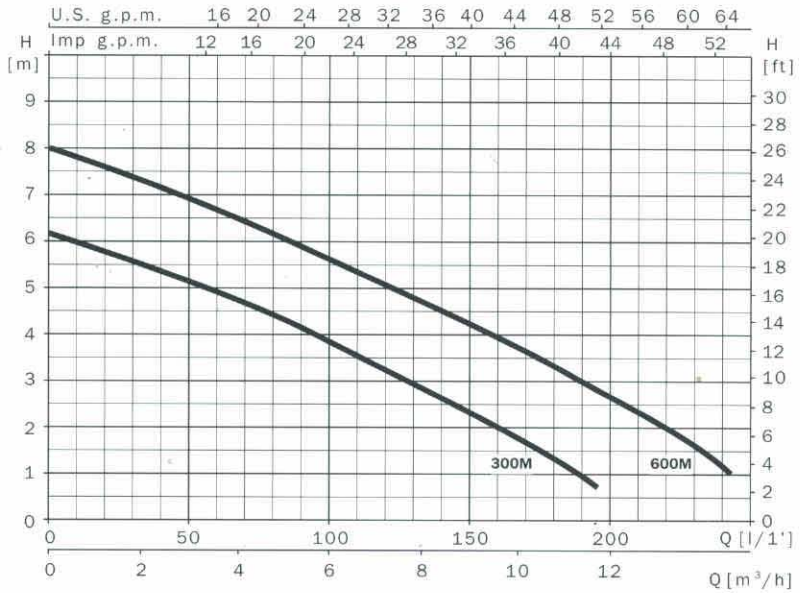
	A	B	C	D	Kg
Vigila SS 750M	434	380	160	1¼"	8.7
Vigila SS 1000M	454	400	160	1¼"	9.6
Vigila SS 1250M	474	420	160	1¼"	11

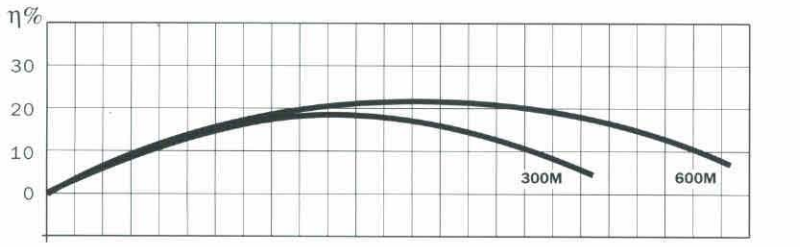


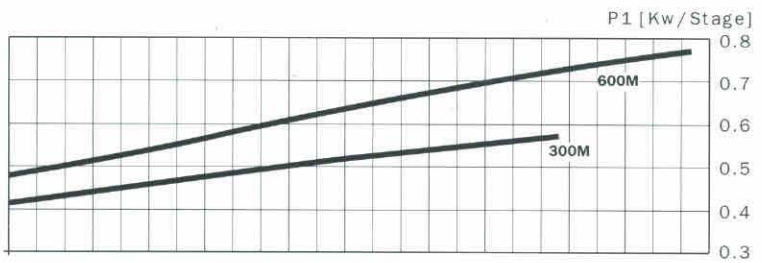
ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ

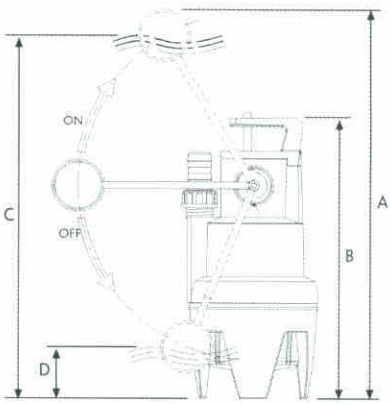
Перекачивание загрязненной воды с содержанием волокнистых включений.
Использование стационарное и переносное.
Центробежно-вихревое рабочее колесо: позволяющее работать насосу без опасности засорения

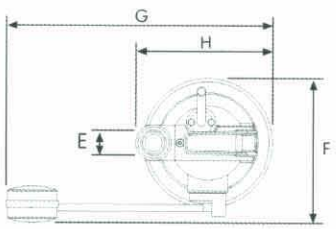
Технические данные	**Vigilex 300**	**Vigilex 600**
Подача, max	12 м^3/час	15 м^3/час
Напор, max	6 м	8 м
Потребляемая мощность, P1	0,7 кВт	0,8 кВт
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 50Гц	
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин	
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F	
Встроенная тепловая защита	в однофазном исполнении	
Режим работы мотора	S1	
Охлаждение мотора	за счет перекачиваемой жидкости и масла, которым заполнен мотор	
Температура перекачиваемой жидкости	35°C	
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

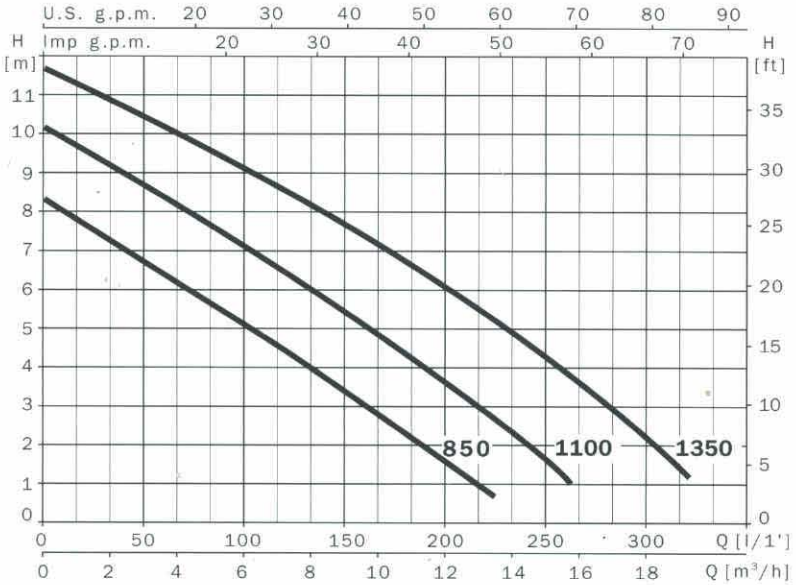


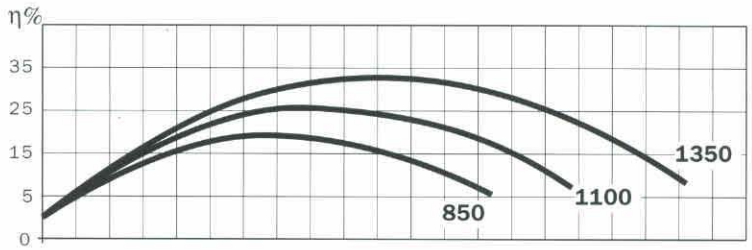
ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ

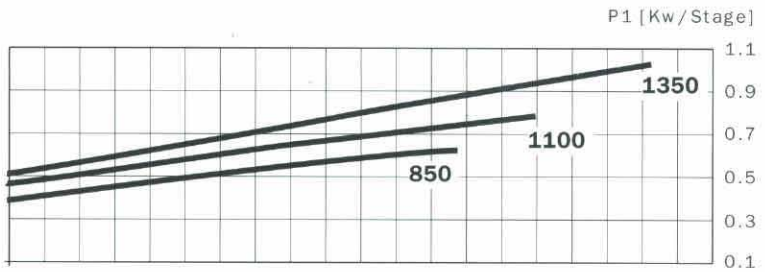
Перекачивание загрязненной воды с содержанием волокнистых включений.
Использование стационарное и переносное.
Полное или частичное погружение в воду
Центробежно-вихревое рабочее колесо: позволяющее работать насосу без опасности засорения.
Работа в вертикальном, горизонтальном и наклонном положении.

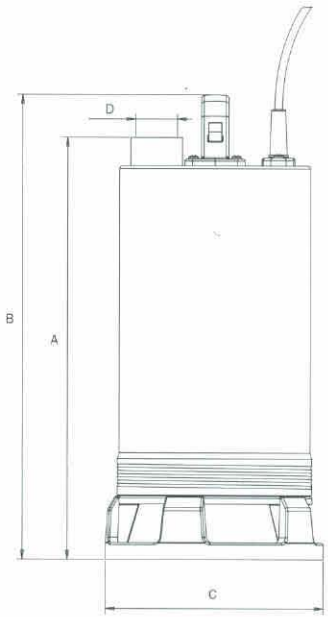
Технические данные	**Vigilex SS 850**	**Vigilex SS 1100**	**Vigilex SS 1350**
Подача, max	13 м^3/час	16 м^3/час	19,5 м^3/час
Напор, max	8,2 м	10 м	11,6 м
Потребляемая мощность, P1	0,6 кВт	0,8 кВт	1 кВт
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 50Гц		
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин		
Степень 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		
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		

Vigilex SS









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

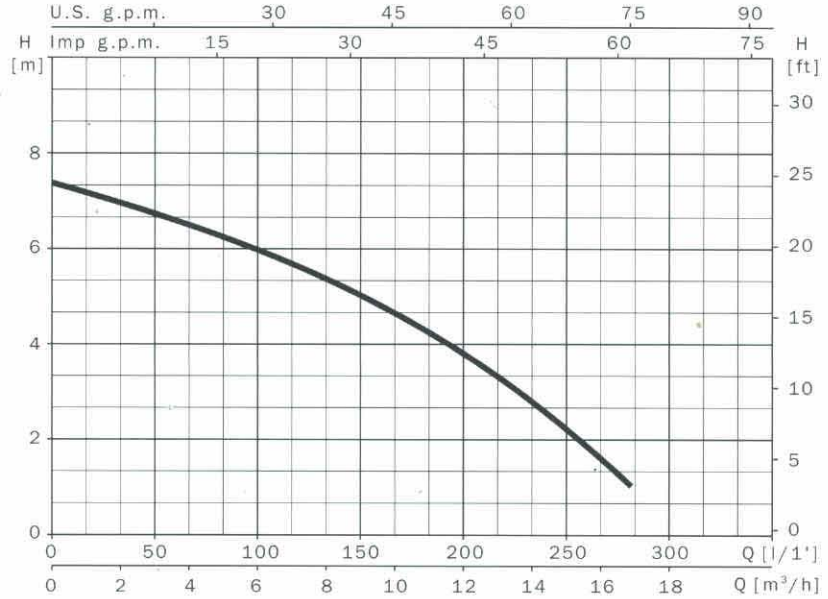
	A	B	C	D	Kg
Vigilex SS 850M	434.5	478.5	223.5	1 1/2"	11.1
Vigilex SS 1100M	454.5	498.5	223.5	1 1/2"	12
Vigilex SS 1350M	474.5	518.5	223.5	1 1/2"	13.5

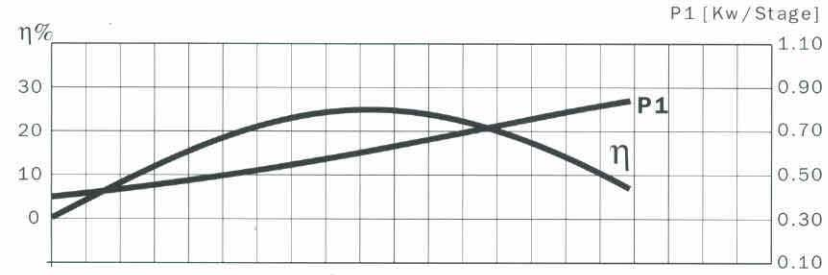


ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ

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

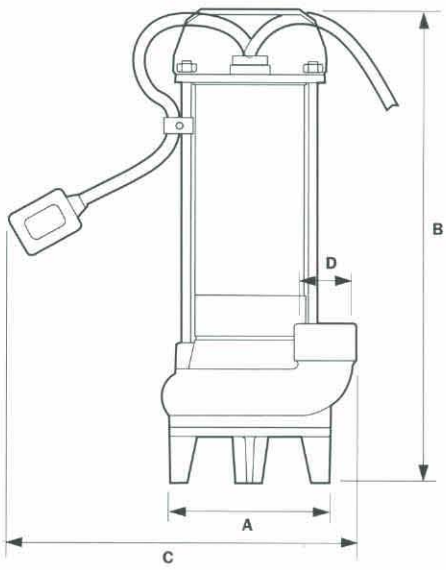
Технические данные	**Drainex 100**
Подача, max	17 м^3/час
Напор, max	7,3 м
Потребляемая мощность, P1	0,75 кВт
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 50Гц
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F
Встроенная тепловая защита	в однофазном исполнении
Режим работы мотора	S1
Охлаждение мотора	за счет перекачиваемой жидкости и масла, которым заполнен мотор
Температура перекачиваемой жидкости	35°C
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~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
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	1 1/2"	11

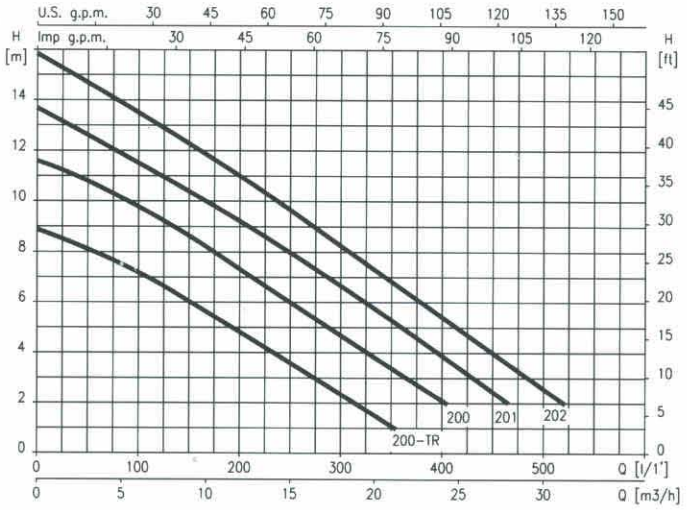


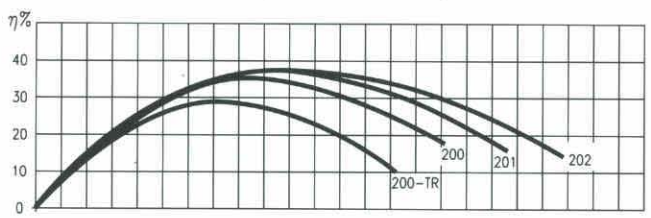
ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ГОРИЗОНТАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННЫМ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ

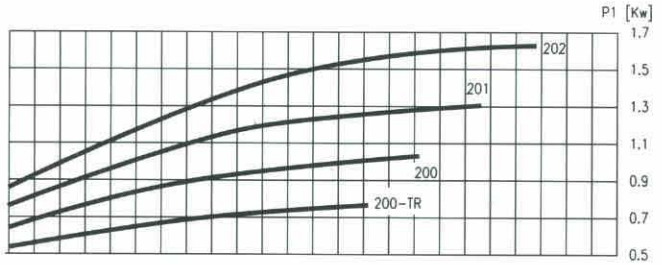
Перекачивание загрязненной воды с содержанием волокнистых включений.
Стационарное и переносное
Центробежно-вихревое рабочее колесо: позволяющее работать насосу без опасности засорения

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					
емпература перекачиваемой жидкости	35°C					
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 с внутренней резьбой					
Дополнительное оборудование	Kit DR; PROTEC (раздел принадлежности)					

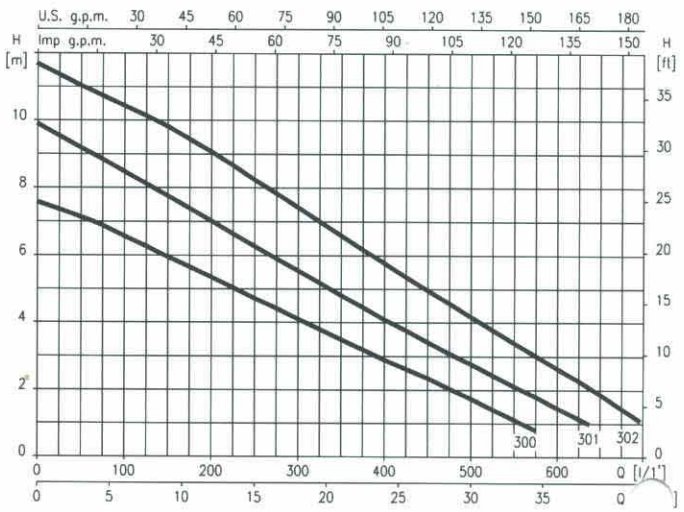
Drainex 200, 201, 202

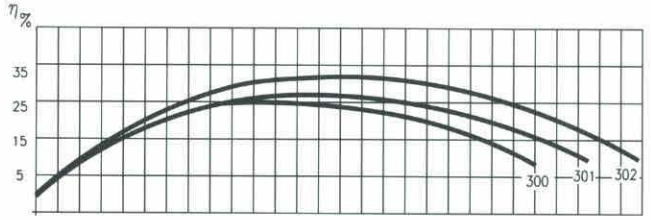






Drainex 300, 301, 302







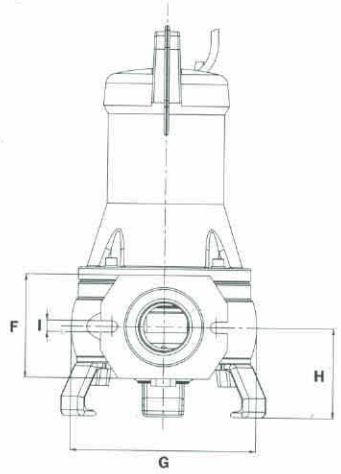
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	50	100	150	200	300	400	450	500
		m³/h	3.0	6.0	9.0	12	18	24	27	30
Drainex 200 TR M	Drainex 200 TR		8.1	7.1	6	4.9	2.3			
Drainex 200M	Drainex 200		10.8	9.8	8.6	7.3	4.6	2		
Drainex 201M	Drainex 201		12.7	11.5	10.4	9.2	6.6	3.9	2.4	
Drainex 202M	Drainex 202		14.5	13.3	12.2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

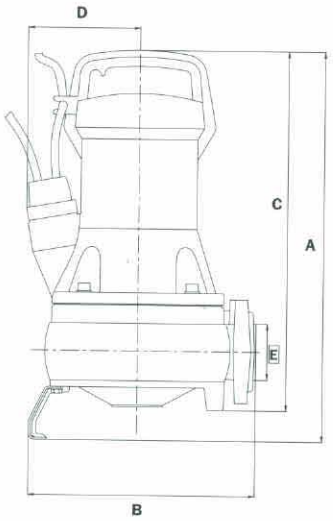
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	50	100	200	300	400	500	600	650
		m³/h	3.0	6.0	12	18	24	30	36	39
Drainex 300M	Drainex 300		7.1	6.6	5.4	4.1	2.9	1.8		
Drainex 301M	Drainex 301		9.2	8.5	7	5.6	4.1	2.8	1.5	
Drainex 302M	Drainex 302		11	10.5	9	7.4	5.8	4.2	2.6	1.8

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 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

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

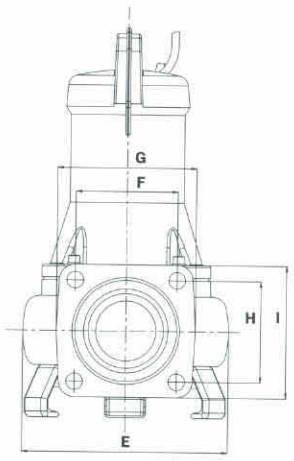
Drainex 200, 201, 202

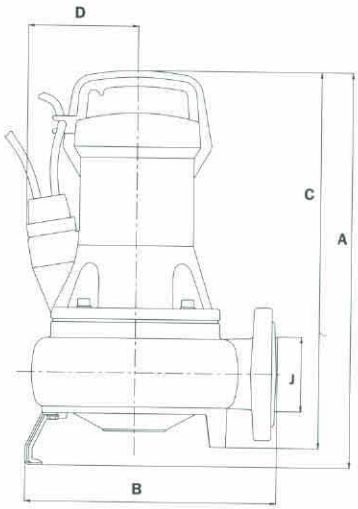




	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Drainex 200-TR	415	239.5	383	118.7	2"	110	196	95	12	22
Drainex 200	415	239.5	383	118.7	2"	110	196	95	12	25
Drainex 201	415	239.5	383	118.7	2"	110	196	95	12	25
Drainex 202	415	239.5	383	118.7	2"	110	196	95	12	25

Drainex 300, 301, 302





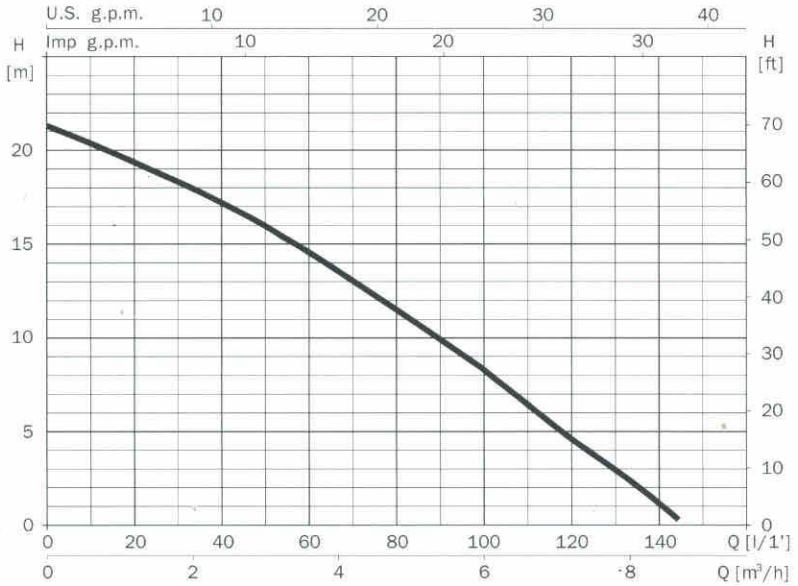
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Drainex 300	429	271.5	408	118.7	222	110	150	110	144	$2^{1/2}$"	28
Drainex 301	429	271.5	408	118.7	222	110	150	110	144	$2^{1/2}$"	28
Drainex 302	429	271.5	408	118.7	222	110	150	110	144	$2^{1/2}$"	28

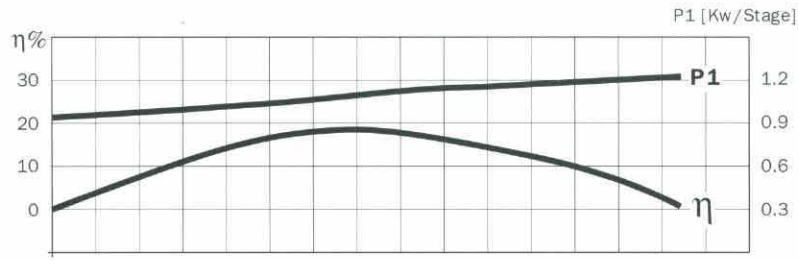


ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ И РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

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
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)

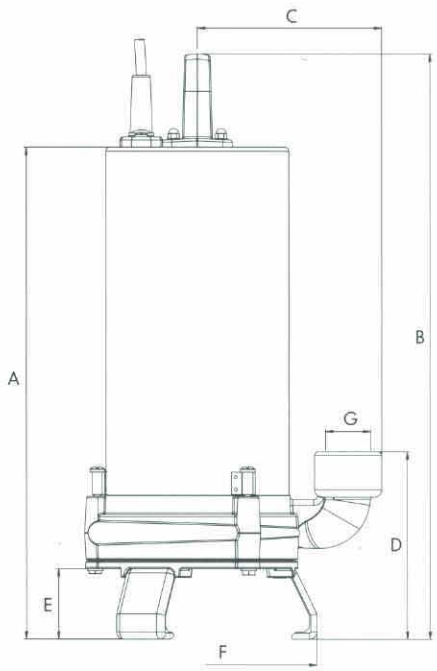




230 V	l/m	10	20	40	60	80	100	120	140
50 Hz	m³/h	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4
Vigicor 150M		20.2	19.2	17.1	14.5	11.5	8.2	4.8	1.2

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	1 1/4"	15,5

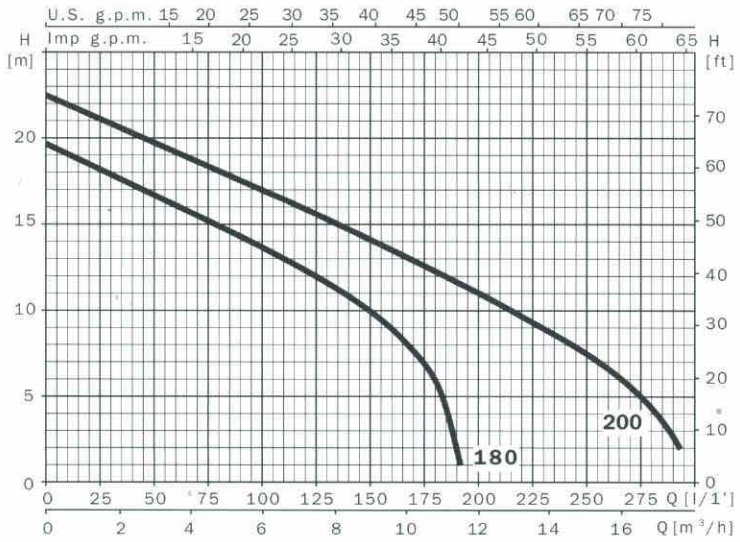


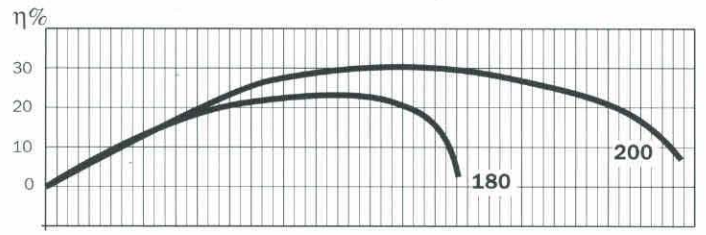


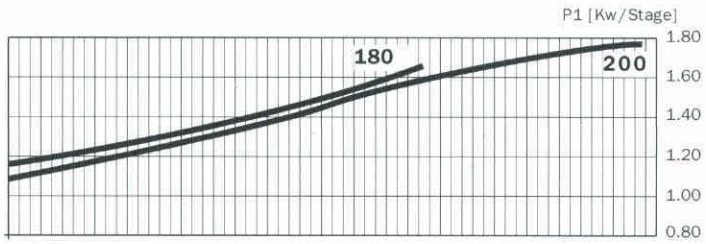
ПОГРУЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ГОРИЗОНТАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННЫМ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ И РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

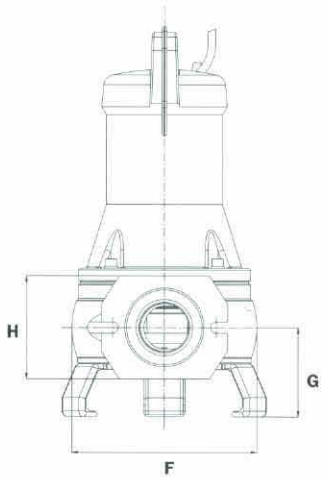
Перекачивание бытовых,
сточных, и смешанных вод с фекалиями.
Использование стационарное и переносное.
Режущий механизм расположен в нижней части насоса.

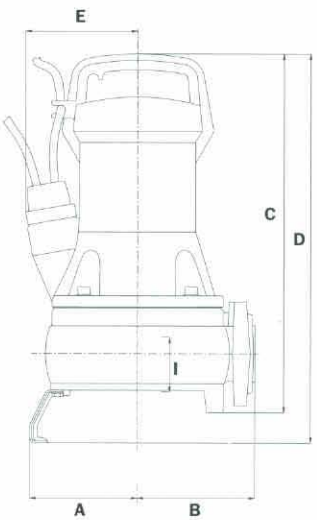
Технические данные	**Draincor 180**	**Draincor 200**
Подача, max	11 м^3/час	17,5 м^3/час
Напор, max	19,5 м	22 м
Потребляемая мощность, P1	1,7 кВт	1,8 кВт
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 50Гц	3~380-420В / 50Гц
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин	
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F	
Встроенная тепловая защита	в однофазном исполнении	
Режим работы мотора	S1	
Охлаждение мотора	за счет перекачиваемой жидкости	
Температура перекачиваемой жидкости	35°C	
Длина кабеля	10 м с вилкой	
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	
Дополнительное оборудование	Kit DR; PROTEC (раздел принадлежности)	











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



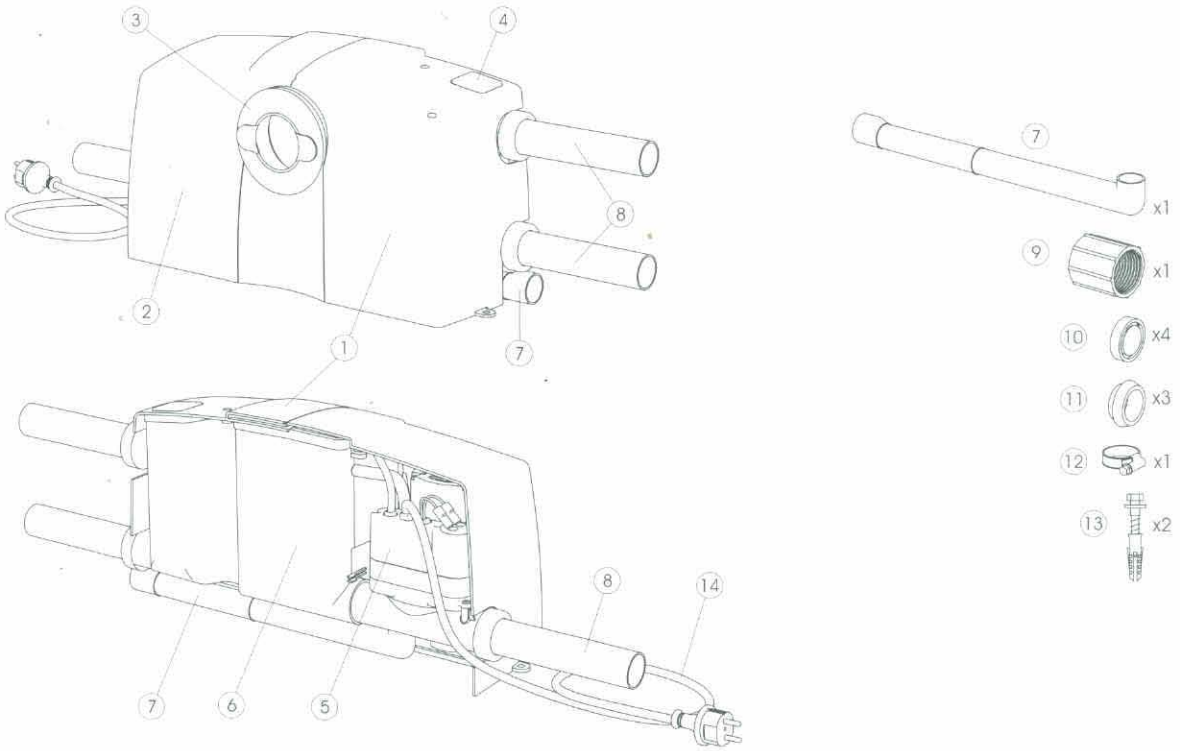
КОМПАКТНЫЕ ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ

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.

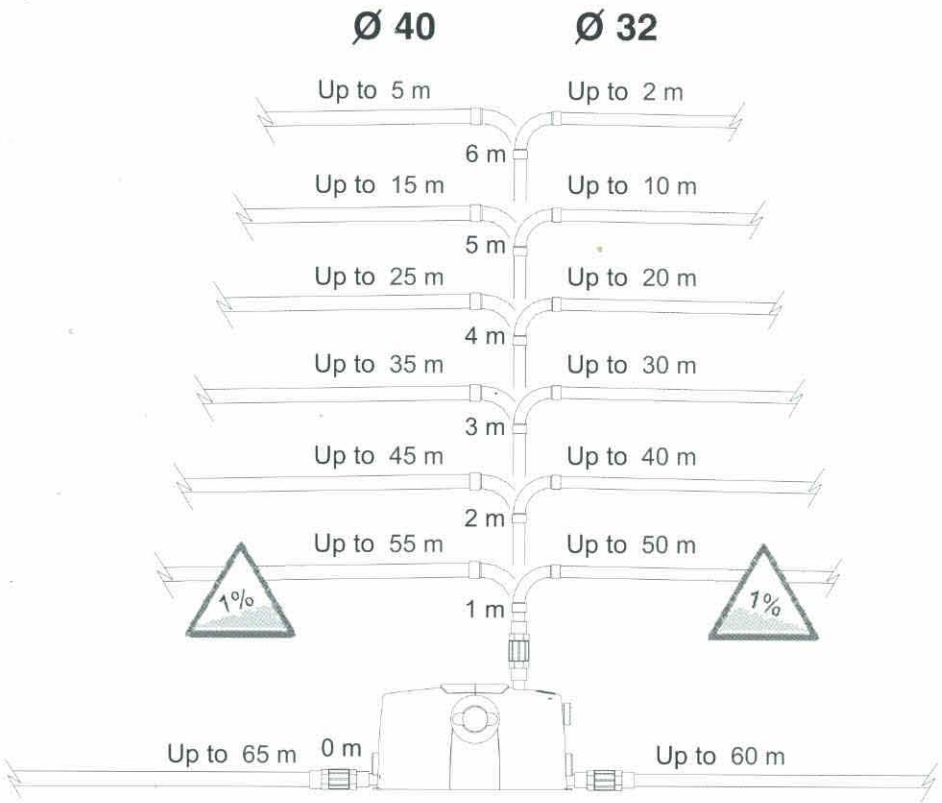
Технические данные	**G**	**WG**
Подача, max	5 м^3/час	
Напор, max	10,5 м	
Потребляемая мощность, P1	450 W	
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 50Гц	
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин	
Степень защиты / класс изоляции	IP 44 / F	
Режим работы мотора	S 3	
Встроенная тепловая защита	есть	
Охлаждение 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

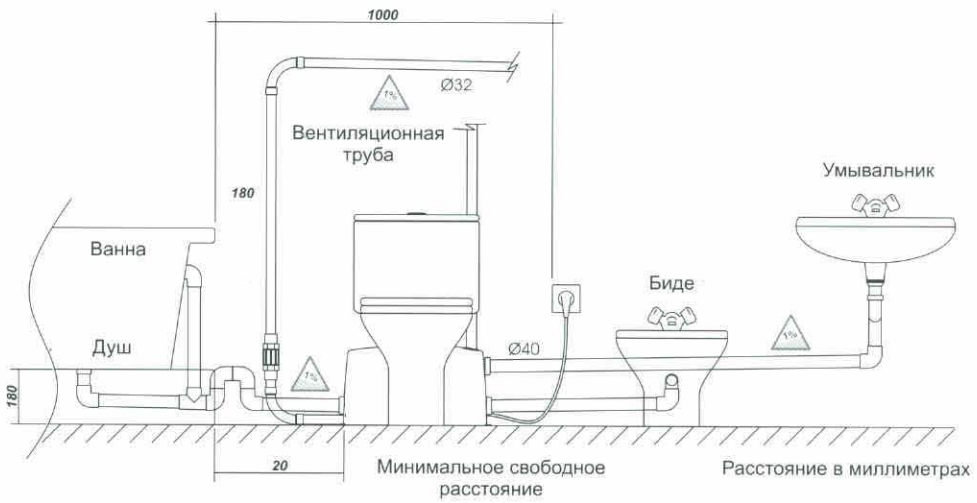


1-Корпус емкости.
2-Корпус насоса.
3-Сток унитаза.
4-Фильтр с активированным углём.
5-Насос.
6-Встроенная ёмкость.
7-Напорный патрубок.
8-Сток трех других источников.
9-Односторонняя муфта.
10-Обратные клапана.
11-Уплотнительный манжет 32 мм.
12-Хомут обжимной.
13-Монтажный комплект.
14-Кабель с вилкой.

Диаграмма соотношения длины и высоты



Установка

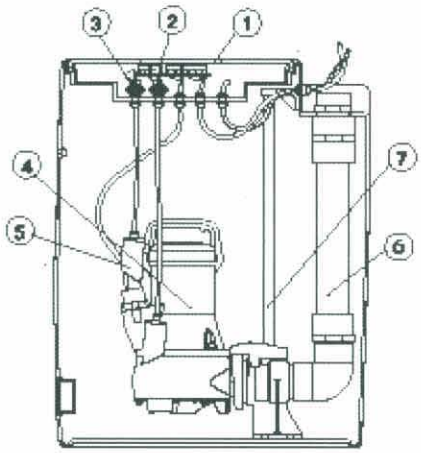




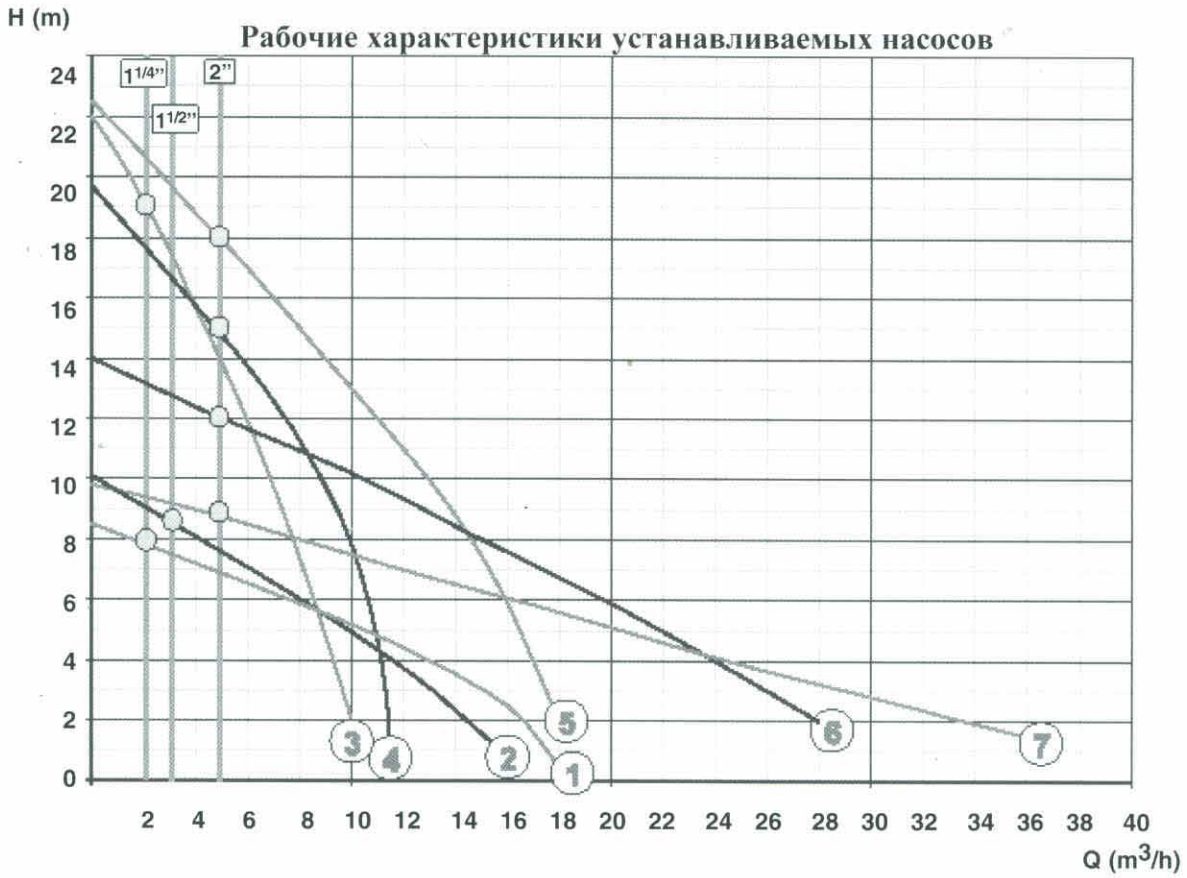
КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ

Готовые к подключению компактные канализационные насосные установки для отвода сточных дождевых вод, фекальных стоков и жидких бытовых отходов из любых источников в сложных или неблагоприятных условиях дренажа.
Применение: частные дома, дачи, коттеджи, кемпинги, ярмарки, малые гостиницы, рестораны, бары, спортивные сооружения, прачечные, школы, колледжи и т. п.
Drainbox 300 - обслуживает от 1 - до 3 сооружений.
Drainbox 600 - обслуживает от 1 - до 6 сооружений.
Drainbox 300 (один резервуар)
Drainbox 600 (два резервуара)
Основание, выполнено особой формой, для предотвращения отложения осадка

Характеристики	
Материал резервуара	Полиэтилен повышенной прочности
Толщина стенки бака	6 мм
Полная емкость (вместимость)	236.2 литра (Модель 300)
Габаритные размеры	
Высота	760
Ширина	769
Длина	615
Диаметр крышки	415 мм
Вес (без насоса)	20 кг (примерно)
Входные отверстия	Ø 110 мм.
Доступные отверстия	- 2 верхних, 2 боковых и одно переднее входное отверстие
Напорный патрубок	2"
Вентиляционный патрубок	Ø 63
Две точки крепления установки	Ø 22 мм
Две боковых ручки для удобства транспортировки	есть



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



№ графика	Модель насоса	Мощность P1 (kW)		Сила тока I(A)		Диаметр взвешенных частиц	Диаметр напорных патрубков	Тип рабочего колеса
		1~	3~	1~	3~			
1	Vigilex 600	0.8	-	3.4	-	24 мм	1 1/4"	Vortex
2	Vigilex SS 1100	0.8	-	3.7	-	35 мм	1 1/2"	Vortex
3	Vigicor 150	1.2	-	5.4	-	-	1 1/4"	режущий механизм
4	Draincor 180	1.7	-	7.8	-		2"	режущий механизм
5	Draincor 200	-	1.8	-	3	-	2"	режущий механизм
6	Drainex 201	1.4	1.4	6.2	2.6	45 мм	2"	Vortex
7	Drainex 301	1.5	1.5	6.8	2.7	60 мм	2"	Vortex

Модель установки	Объем емкости, литры	Кол-во насосов	Тип насоса	Шкаф управления	Контроль уровня	Напорный патрубок насоса
Drainbox 300 800M A TP	300	1	Vigilex 600M A	-	поплавковый выключатель	1 1/4"
Drainbox 300 800M A HZ	300	1	Vigilex 600M A	-	поплавковый выключатель	1/4"
Drainbox 300 900M A TP	300	1	Vigilex SS 1100M A	-	поплавковый выключатель	1 1/2"
Drainbox 600 900M TP	600	2	Vigilex SS 1100M	Тип 1	датчик давления	1 1/2"
Drainbox 300 900M A HZ	300	1	Vigilex SS 1100M A	-	поплавковый выключатель	1 1/2"
Drainbox 600 900M HZ	600	2	Vigilex SS 1100M	Тип 3	датчик давления	1 1/2"
Drainbox 300 900M HZ VP	300	1	Vigilex SS 1100M	Тип 1	датчик давления	1 1/2"
Drainbox 600 900M HZ VP	600	2	Vigilex SS 1100M	Тип 3	датчик давления	1 1/2"
Drainbox 300 1400M TP KE	300	1	Drainex 201M	Тип 1	датчик давления	2"
Drainbox 600 1400M TP KE	600	2	Drainex 201M	Тип 3	датчик давления	2"
Drainbox 300 1400 TP KE	300	1	Drainex 201	Тип 2	датчик давления	2"
Drainbox 600 1400 TP KE	600	2	Drainex 201	Тип 3	датчик давления	2"
Drainbox 300 1400M HZ KE	300	1	Drainex 201M	Тип 1	датчик давления	2"
Drainbox 600 1400M HZ KE	600	2	Drainex 201M	Тип 3	датчик давления	2"
Drainbox 300 1400 HZ KE	300	1	Drainex 201	Тип 2	датчик давления	2"
Drainbox 600 1400 HZ KE	600	2	Drainex 201	Тип 3	датчик давления	2"
Drainbox 600 1500M TP KE	600	2	Drainex 301M	Тип 3	датчик давления	2"
Drainbox 600 1500 TP KE	600	2	Drainex 301	Тип 3	датчик давления	2"
Drainbox 600 1500M HZ KE	600	2	Drainex 301M	Тип 3	датчик давления	2"
Drainbox 600 1500 HZ KE	600	2	Drainex 301	Тип 3	датчик давления	2"

Установки с режущим механизмом

Модель установки	Объем емкости, литры	Кол-во насосов	Тип насоса	Шкаф управления	Контроль уровня	Напорный патрубок насоса
Drainbox 300 1200M A D TP	300	1	Vigicor 150M A	-	поплавковый выключатель	1 1/4"
Drainbox 600 1200M D TP	600	2	Vigicor 150M	Тип 3	датчик давления	1 1/4"
Drainbox 300 1200M A D HZ	300	1	Vigicor 150M A	-	поплавковый выключатель	1 1/4"
Drainbox 600 1200M D HZ	600	2	Vigicor 150M	Тип 3	датчик давления	1 1/4"
Drainbox 300 1600M D TP KE	300	1	Draincor 180M	Тип 4	датчик давления	2"
Drainbox 600 1600M D TP KE	600	2	Draincor 180M	Тип 4	датчик давления	2"
Drainbox 300 1600M D HZ KE	300	1	Draincor 180M	Тип 4	датчик давления	2"
Drainbox 600 1600M D HZ KE	600	2	Draincor 180M	Тип 4	датчик давления	2"
Drainbox 300 1800 D TP KE	300	1	Draincor 200	Тип 2	датчик давления	2"
Drainbox 600 1800 D TP KE	600	2	Draincor 200	Тип 3	датчик давления	2"
Drainbox 300 1800 D HZ KE	300	1	Draincor 200	Тип 2	датчик давления	2"
Drainbox 600 1800 D HZ KE	600	2	Draincor 200	Тип 3	датчик давления	2"

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)
Тип 4 : Шкаф управления с выключателем, звуковой сигнализацией, кабелем 10 метров (для однофазного насоса с внешним пусковым конденсатором).
M: Однофазная установка
A: Контроль уровня поплавковым выключателем
TP: Расположение патрубка сверху
HZ: Расположение патрубка сбоку
D: Наличие измельчающего механизма
VP: Наличие запорного крана
KE: Наличие подъемного устройства для насоса