



Назначение

Для откачки сточных и грязных жидкостей с содержанием твердых частиц во взвешенном состоянии размером до 24 мм.

Основные области применения

Применяются в быту и промышленности для отвода сточных вод с волокнистыми включениями.

Откачка грязной воды из затопленных подвалов и водоемов. Отвод сточных жидкостей от умывальников, стиральных машин и моечного оборудования.

Особенности

Благодаря испытанной системе «Vortex» с отведенным вверх рабочим колесом, насосы могут работать с грязными жидкостями, содержащими твердые и волокнистые частицы во взвешенном состоянии без какой-либо опасности засорения рабочего колеса.

Преимущества

Бесшумная работа. Высокая надежность. Тепловая защита двигателя. Длительный срок службы. Отличное качество используемых материалов. Экономичность в работе. Не требует обслуживания. Работа в автоматическом режиме при помощи поплавкового выключателя.



Преимущества

Бесшумная работа. Высокая надежность. Тепловая защита мотора. Отличное качество используемых материалов. Независимое от глубины погружения внутреннее охлаждение мотора.

Длительный срок службы. Встроенный конденсатор. Экономичность в работе. Не требует обслуживания. Работа в автоматическом режиме при помощи поплавкового выключателя (для моделей с буквой А).

Конструкция

Погружной центробежный одноступенчатый насос с вертикальным напорным патрубком с внутренней резьбой. Всасывающий фильтр, расположенный в нижней части насоса, предотвращает доступ крупных предметов в гидравлическую часть. Рабочее колесо смонтировано непосредственно на удлиненный вал мотора. Самосмазывающиеся подшипники снимают аксиальные напряжения с вала и обеспечивают бесшумную работу. Герметичность мотора обеспечивается двойным уплотнением из NBR.

Vigilex 300, 600

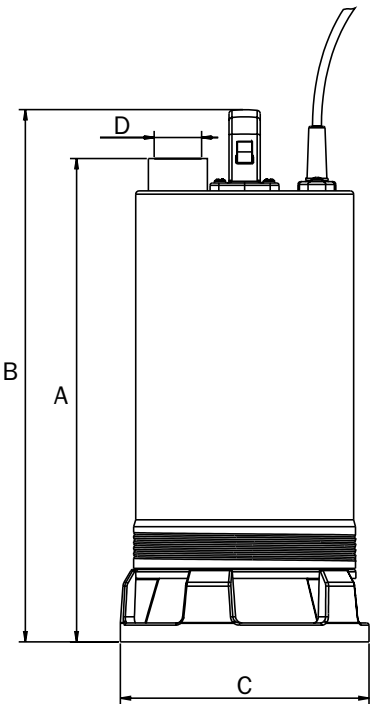
Охлаждение мотора происходит за счет температуры перекачиваемой жидкости, проходящей между корпусом на-соса и кожухом мотора. Стандартное исполнение - со встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском и встроенным конденсатором. Насос снабжен съемным штуцером с накидной гайкой для подсоединения шланга и кабелем 10м с вилкой. Вариант с обозначением R - оборудован обратным клапаном.

Данные мотора

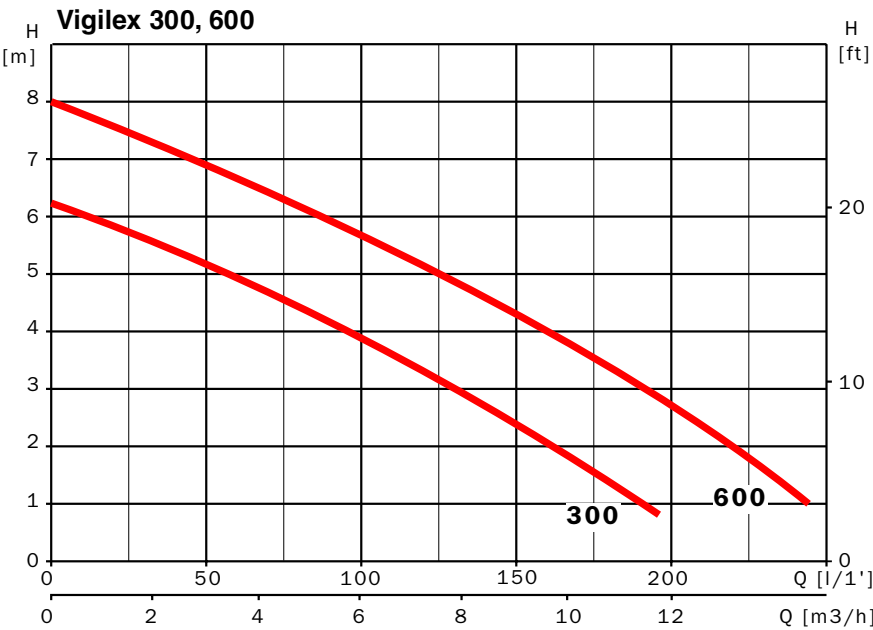
Асинхронный, двухполюсный, 230V 50Hz
Вид защиты - IP 68
Класс изоляции - F
Допустимые перепады напряжения ± 10%
Режим работы продолжительный.
Встроенная тепловая защита.

Материалы

Рабочее колесо, корпус насоса, всасывающий фильтр и рукоятка из пластиковых материалов. Механическое уплотнение мотора - NBR



	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



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF	l/min m³/h	25	50	75	100	125	150	190	240
		1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~					1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9	11.4	14.4
Vigilex 350M A		2.5			0.57		0.37	0.5	10		5.7	5.2	4.6	3.8	3.2	2.4	0.9	-
Vigilex 600M A		3.3			0.77		0.55	0.75	10		7.5	6.9	6.4	5.7	5	4.3	2.6	1