

## Vigilex 300, 600



### **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.

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

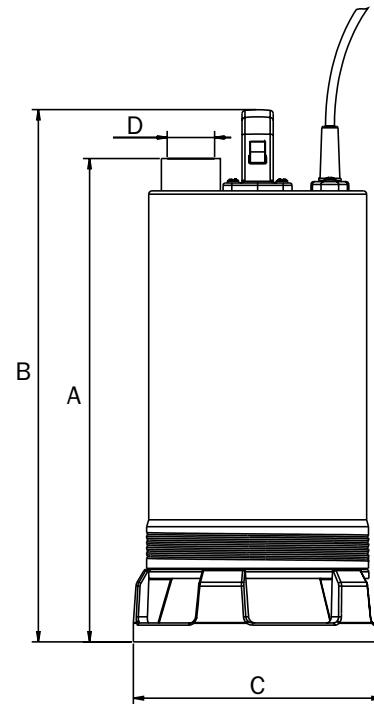
Допустимые перепады напряжения  $\pm 10\%$

Режим работы продолжительный.

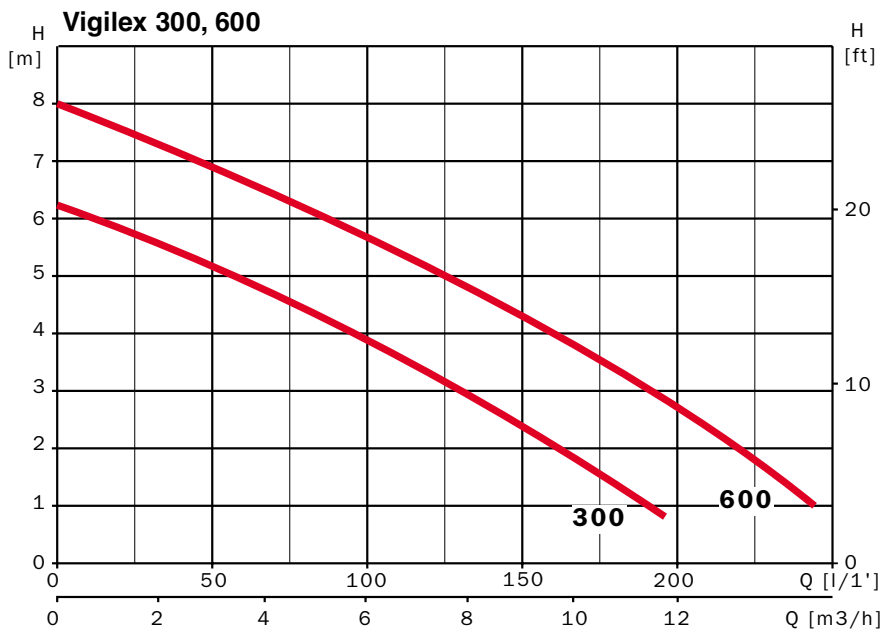
Встроенная тепловая защита.

## 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
<b>Vigilex 300M</b>	574	416	535	76	30	213.5	391	201	6.7
<b>Vigilex 600M</b>	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	$\mu$ F	l/min m <sup>3</sup> /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
<b>Vigilex 350M A</b>		2.5			0.57		0.37	0.5	10		5.7	5.2	4.6	3.8	3.2	2.4	0.9	-
<b>Vigilex 600M A</b>		3.3			0.77		0.55	0.75	10		7.5	6.9	6.4	5.7	5	4.3	2.6	1