



Назначение

Для откачки сточных и грязных жидкостей с содержанием твердых частиц во взвешенном состоянии размером до 35 мм.

Основные области применения

Отвод канализации и стоков с волокнистыми включениями. Откачка грязной воды из затопленных подвалов и водоемов. Отвод сточных жидкостей от умывальников, стиральных машин и моечного оборудования. Работа в септиках и небольших очистных сооружениях. Откачка промышленных стоков.

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.

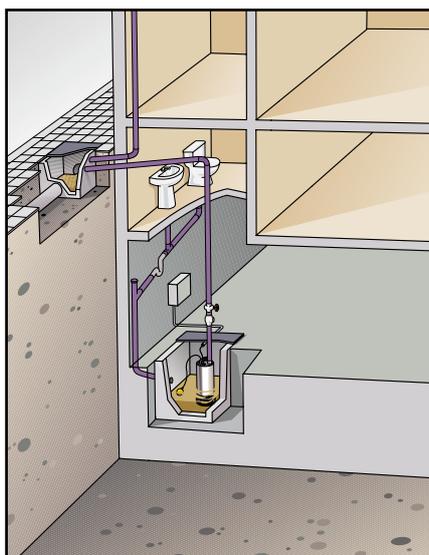
Преимущества

Бесшумная работа. Высокая надежность. Тепловая защита 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: Для моделей с буквой N встроенный электронный датчик уровня. Для моделей с буквой A поплавый выключатель.

Конструкция

Погружной центробежный одноступенчатый насос с вертикальным напорным патрубком с внутренней резьбой. Рабочее колесо системы Vortex, работающее по принципу жидкостного вихря, расположено над просторной камерой, защищенной корпусом насоса и нижним основанием, которое препятствует прохождению твердых частиц чрезмерных размеров.

Уплотнения вала обеспечивают абсолютную герметичность мотора. Самосмазывающиеся подшипники снимают напряжения с вала и обеспечивают бесшумную работу. Охлаждение мотора происходит за счет температуры перекачиваемой жидкости, проходящей между корпусом насоса и кожухом мотора. Стандартное исполнение - со встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском и встроенным конденсатором. Насос снабжен кабелем 10м с вилкой.

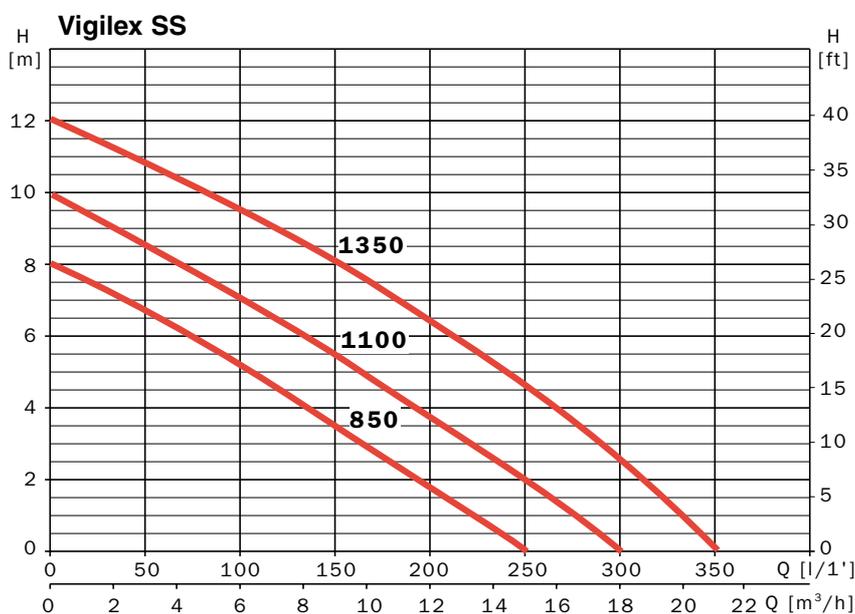
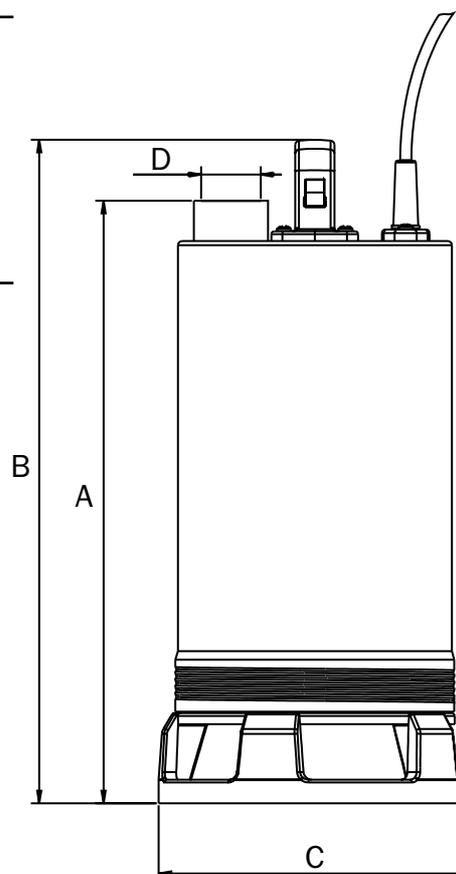


Данные мотора

Асинхронный, двухполюсный.
 Вид защиты - IP 68
 Класс изоляции - F
 Допустимые перепады напряжения $\pm 10\%$
 Режим работы продолжительный.
 Встроенная тепловая защита.

Материалы

Корпус насоса, напорный патрубок и верхняя крышка мотора – нерж.сталь AISI 304.
 Рабочее колесо со свободным проходом твердых частиц до 35 мм – полипропилен с медными вставками.
 Опора и рукоятка – армированный полипропилен
 Вал – нержавеющая сталь AISI 420.
 Уплотнение вала – торцевое силикон карбид/оксид алюминия Уплотнительные кольца – NBR



	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

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	l/min m³/h	25	50	100	150	200	250	300	320	
		1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~					1.5	3	6	9	12	15	18	19.2	
Vigilex SS 850M		2.8			0.6		0.37	0.5	12		7,4	6,8	5,1	3,4	1,6				
Vigilex SS 1100M		3.7			0.8		0.75	1	12		9,5	8,8	7,2	5,5	3,6	1,6			
Vigilex SS 1350M			4.7			1		0.9	1.2		11,1	10,5	9,2	7,7	6,2	4,2	2,2	1,2	