



Назначение

Для откачки чистых и загрязненных жидкостей без абразивных или длиноволокнистых включений с незначительным содержанием твердых частиц во взвешенном состоянии размером до 7 мм.

Основные области применения

Дренаж грунтовых вод. Отвод воды из затопленных подвалов и водоемов. Работа в декоративных фонтанах и искусственных водопадах. Опорожнение плавательных бассейнов. Отвод сточных вод от умывальников, стиральных машин и моечного оборудования.

Преимущества

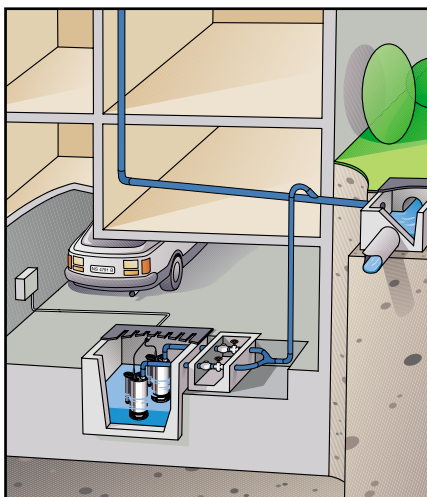
Бесшумная работа. Высокая надежность. Тепловая защита мотора. Отличное качество используемых материалов. Независимое от глубины погружения внутреннее охлаждение мотора.

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. 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. Точность мотора обеспечивается двойным уплотнением из пластика NBR. 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.

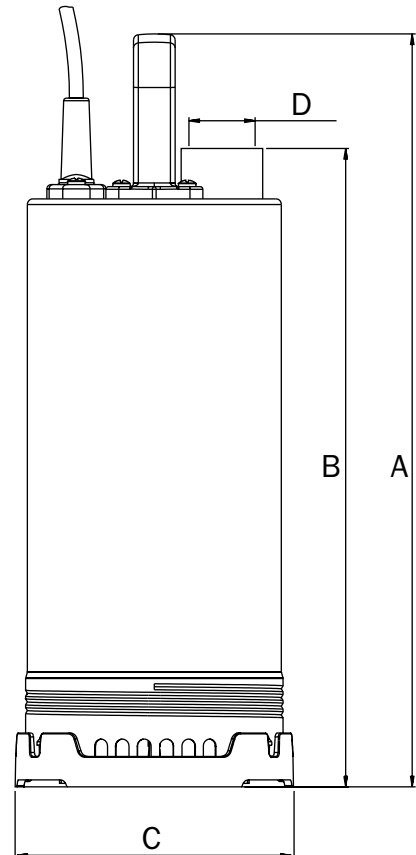


Данные мотора

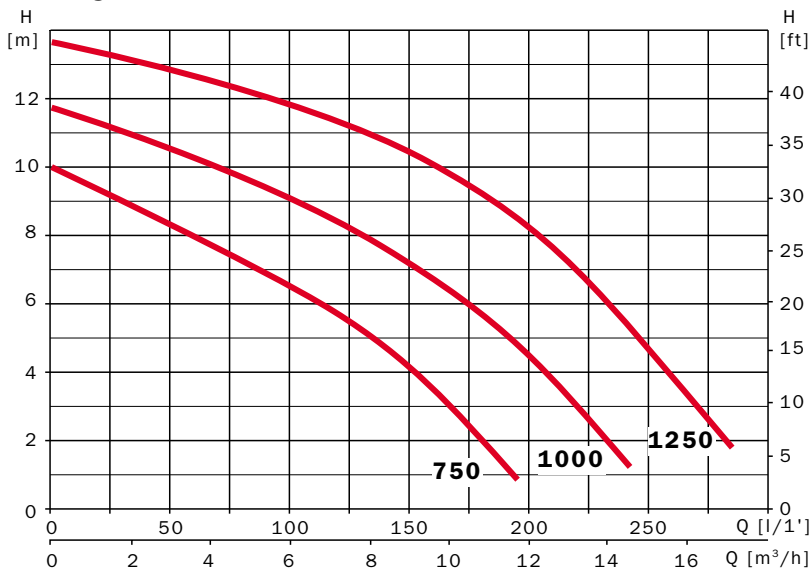
Асинхронный, двухполюсный
 Вид защиты - IP 68
 Класс изоляции - F
 Допустимые перепады напряжения $\pm 10\%$
 Режим работы продолжительный.
 Встроенная тепловая защита.

Материалы

Напорный патрубок, корпус насоса и всасывающий фильтр – нержавеющая сталь AISI 304.
 Рабочее колесо – армированный пластик эластомер, усиленный бихроматом железа .
 Опора и рукоятка – армированный полипропилен
 Вал – нержавеющая сталь AISI 420.
 Уплотнение вала – торцевое силикон карбид/оксид алюминия
 Уплотнительные кольца – NBR



Vigila SS



	A	B	C	D	Kg
Vigila SS 750M	434	380	160	1 ^{3/4} "	8.7
Vigila SS 1000M	454	400	160	1 ^{3/4} "	9.6
Vigila SS 1250M	474	420	160	1 ^{3/4} "	11

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	l/min m³/h	25	50	100	125	150	175	225	275	
		1~ 230 V	3~ 230 V	400 V	1~	3~					1.5	3.0	6.0	7.5	9.0	10.5	13.5	16.5	
Vigila SS 750M		2.4			0.55		0.25	0.33	12		9,1	8,3	6,5	5,4	4,1	2,4			
Vigila SS 1000M		3.5			0.8		0.5	0.75	12		11,1	10,5	9	8,2	7,1	6	2,6		
Vigila SS 1250M		5.0			1.1		0.9	1.2	16		13,2	12,8	11,8	11,2	10,4	9,4	6,5	2,5	