

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модельный ряд	Модели
VIGILA SS	VIGILA SS 750M A
	VIGILA SS 1000M A
	VIGILA SS 1250M A

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	VIGILA SS 750M A	VIGILA SS 1000M A	VIGILA SS 1250M A
Производительность, м³/час	1,8 – 10,8	1,8 – 12,6	1,8 – 16,2
Напор, м	9,2 – 2,2	11,2 – 3,6	13,5 – 3,1
Потребляемая мощность P1, кВт	0,55	0,8	1,1
Встроенная тепловая защита		есть	
Максимальное рабочее давление, бар		6	
<b>Характеристики электродвигателей</b>			
Тип двигателя		асинхронный	
Режим работы электродвигателя		S1	
Скорость вращения вала		2900 об./мин	
Степень пылевлагозащитности		IP68	
Класс изоляции		F	
<b>Эксплуатационные ограничения</b>			
Температура перекачиваемой жидкости, °C		4 – 35	
Максимальное количество запусков в час		30 (но не более, чем 1 запуск в течение двух минут)	
Максимальная глубина погружения, м		8	
Максимальный размер частиц, мм		8	

## МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Конструктивный элемент (деталь)	Материал
Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Напорный патрубок	Нержавеющая сталь AISI 304
Рабочее колесо	Термопластичный полиуретан (TPU 65Sh), усиленный бихроматом железа
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 420
Механическое уплотнение (неподвижная ч./подвижная ч.):	Оксид алюминия / Карбид кремния
Посадочное место механического уплотнения	Полипропилен (PP), армированный стекловолокном FV (30%)
Сальниковое уплотнение	Эластомеры NBR
Материалы уплотнений гидравлической части	Эластомеры NBR
Корпус электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
Крепежные элементы (гайки, шайбы и болты)	Нержавеющая сталь AISI 304
Фильтр грубой очистки	Нержавеющая сталь AISI 304 / Полимер

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель питания длиной 10 м с вилок.  
Поплавковый выключатель

## ОПЦИИ

Муфта для соединения кабеля EMPALME EC-04

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ АВТОМАТИКА



Устройство защиты  
и управления PROTEC ME



Шкафы управления  
CDF1, CDF2