

Компактные размеры и небольшой вес насосов серии VIGILA позволяют использовать их в труднодоступных местах и в условиях ограниченности пространства для размещения, как при стационарной установке, так и в качестве переносных дренажных насосов.

Наличие встроенного поплавкового выключателя (переключателя уровня) позволяет эксплуатировать насосы в автоматическом режиме.

Насосы серии VIGILA изготавливаются из высококачественных износостойких материалов, устойчивых к коррозии, что позволяет обеспечить их эксплуатацию в течение длительного времени.

Внутреннее охлаждение электродвигателя позволяет использовать насосы в любых резервуарах, водоемах, приямках при полном или частичном погружении в воду.

Высокая эксплуатационная надежность электродвигателей насосов обеспечивается применением двойного сальникового уплотнения, гарантирующего герметичность корпуса электродвигателя в течение длительного времени эксплуатации.

Электродвигатели насосов обладают высокой энергоэффективностью.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модельный ряд	Модели
VIGILA 50	VIGILA 50M A
VIGILA 100	VIGILA 100M C A
VIGILA 200	VIGILA 200M A
VIGILA 350	VIGILA 350M A
VIGILA 500	VIGILA 500M A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	VIGILA 50M A	VIGILA 100M A	VIGILA 200M A	VIGILA 350M A	VIGILA 500M A
Производительность, м ³ /час	1,2 – 4,8	0,6–4,8	1,7–8,4	1,7–11,8	1,7–15,1
Напор, м	3,5 – 0,9	5–1,3	5,6–1,9	7,2–2,3	10,3–2,3
Потребляемая мощность P1, кВт	0,14	0,22	0,35	0,5	0,85
Давление включения насоса, бар	1				
Встроенная тепловая защита	есть				
Характеристики электродвигателей					
Тип двигателя	асинхронный				
Режим работы электродвигателя	S2				
Скорость вращения вала	2900 об./мин				
Степень пылевлагозащитности	IP68				
Класс изоляции	F				
Эксплуатационные ограничения					
Температура перекачиваемой жидкости, °C	4 – 35				
Максимальное количество запусков в час	30 (но не более, чем 1 запуск в течение двух минут)				
Содержание механических примесей	до 100 г/м ³ во взвешенном состоянии				
Максимальная глубина погружения, м	2	4		2	
Максимальный размер частиц, мм	4	5		10	