

Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## AQUATRON - Погружные колодезные установки AQUATRON 3-45 F



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

### Описание модельного ряда:

AQUATRON – автоматическая насосная установка, которая поставляется со встроенным всасывающим сетчатым фильтром. Насосная установка AQUATRON оснащена встроенным блоком управления, поэтому внешний блок управления не требуется. Используются в бытовом секторе, например в частных скважинах и колодцах, а также резервуарах для сбора дождевой воды. Система управления установкой AQUATRON обеспечивает автоматический пуск насоса при начале водоразбора и автоматический останов, когда водопотребление прекращается.


Установки AQUATRON предназначены для перекачивания чистых, невязких, взрывобезопасных жидкостей, не содержащих твёрдых включений или волокон, которые могут оказывать механическое или химическое воздействие на насос.

### Область применения модельного ряда:

- Водоснабжение из скважин и колодцев;
- Водоснабжение из накопительных ёмкостей;
- Для систем ручного и автоматического полива;
- Перекачивание чистой воды из водоёмов.

### Основные преимущества модельного ряда:

- Автоматическое поддержание давления (встроенная автоматика – реле давления, реле протока);
- Кабель – 10 метров, штекер - Schuko;
- Гарантия 26 месяцев;
- Встроенная защита от «сухого» хода, заклинивания, перегрева;
- Корпус насоса из нержавеющей стали (AISI304);
- Температура перекачиваемой жидкости до 40 °С.

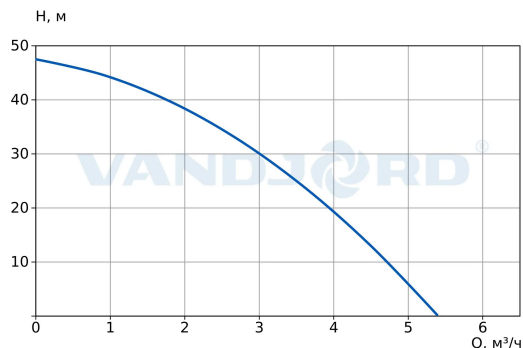
 [Скачать руководство по эксплуатации](#)

 [Скачать сертификат](#)

Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

Описание	Значение
<b>Общие сведения</b>	
Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	AQUATRON 3-45 F
Прайс-лист с НДС:	По запросу
<b>Технические данные</b>	
Макс. расход:	5,4 м <sup>3</sup> /ч
Макс. напор:	47 м
Номинальный расход:	2,7 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор:	33 м
Тип рабочего колеса:	Закрытое
Тип установки уплотнения:	Двойное
<b>Материалы</b>	
Корпус:	Нерж. сталь (AISI 304)
Рабочее колесо:	Композит (PPO-GF)
Вал:	Нерж. сталь (AISI 304)
<b>Монтаж</b>	
Тип монтажа:	Погружной
Расположение при монтаже:	Вертикальное
Температура окружающей среды:	0 .. 40 °C
Стандарт трубного присоединения:	G
Размер всасывающего патрубка:	G 1"
Размер напорного патрубка:	G 1"
Положение напорного патрубка:	Вертикальное
Макс. глубина погружения:	5 м
<b>Жидкость</b>	
Диапазон температуры жидкости:	0 .. 40 °C
<b>Данные электрооборудования</b>	
Потребляемая мощность - P1:	1,04 кВт
Номинальная мощность - P2:	0,75 кВт
Номинальное напряжение:	1x220 В (50 Гц)
Номинальный ток:	4,9 А
Пусковой ток:	17,4 А
Номинальная скорость:	2860 об/мин
Количество полюсов:	2
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 68
Класс изоляции (IEC 85):	F
Кабель питания:	10 м
Защита электродвигателя:	Устройство тепловой защиты
Сетевая вилка:	Schuko
Емкость рабочего конденсатора:	20 мкФ
<b>Система управления</b>	
Реле давления:	Да
Защита по "сухому" ходу без датчиков:	Да
Защита от заклинивания и перегрузки:	Да
<b>Другое</b>	
Масса (нетто):	13,4 кг
Масса (брутто):	14,2 кг
Габариты без упаковки:	162x546x546 (h) мм
Габариты упаковки:	640x240x230 (h) мм

При заказе AQUATRON 3-45 F



#### Параметры системы:

Перекачиваемая жидкостью = Вода  
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C  
Плотность = 998.29 кг/м<sup>3</sup>

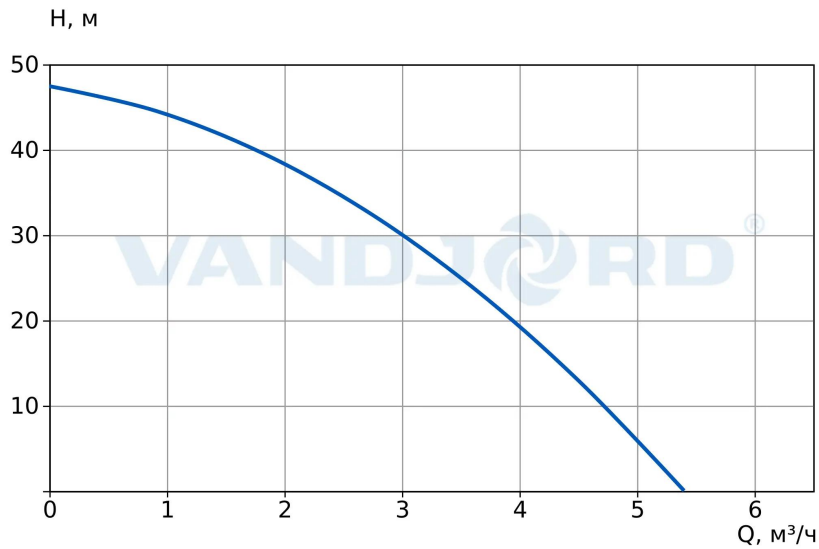
#### AQUATRON - Погружные колодезные установки



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

При заказе AQUATRON 3-45 F



**Параметры системы:**

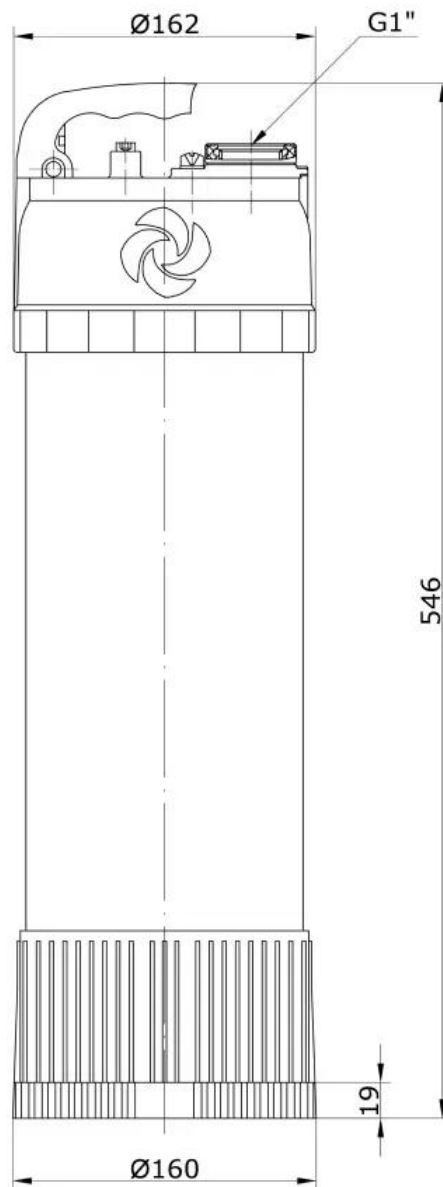
Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.29 кг/м³

Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

### Габаритный чертеж AQUATRON 3-45 F



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.04.14]