

Насосная станция АКВАРОБОТ JSW 55-24 универсальная

Код товара: 247651



Цена: 19 285,00 руб.

Артикул товара:	64056
Бренд товара:	Акваробот
Автоматика:	Реле давления
Диаметр разъема соединения:	1"
Глубина всасывания:	8 м
Корпус насоса:	Чугун
Максимальный напор, м:	40
Мощность, кВт:	1
Напряжение:	220 В
Объем гидробака:	24 литра
Производительность, л/час:	4200
Регулировка реле давления:	1-5 бар
Заводская настройка реле:	1,5-3 бар
Защита от сухого хода:	Есть
Гарантия:	2 года

Универсальные автоматические насосные станции АКВАРОБОТ серии JSW 55-24 — предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длиноволокнистых включений, из неглубоких колодцев и скважин, накопительных резервуаров и других источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем), а также для повышения давления в магистральном водопроводе.

Преимущества универсальной автоматической станции АКВАРОБОТ

- Автоматически отключается при отсутствии воды в системе водоснабжения;
- Автоматически отключается при заклинивании рабочего колеса насоса;
- Стабильно работает при понижении напряжения электросети до 120 В;
- Стабильно работает при критической глубине всасывания 8 метров и ниже, в динамическом режиме;
- Адаптивно поддерживает давление в системе водоснабжения;
- Автоматически отключается при неправильном подключении станции к источнику водоснабжения;
- Возможность регулировки верхнего и нижнего порога давления.

Область применения

Для автономного водоснабжения небольших зданий, системы полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств, повышение давления в водопроводной сети. Станции оснащены электронным устройством, отключающим насос при отсутствии потока воды, что защищает насос от работы в режиме «сухого хода» и от неправильного монтажа оборудования и магистрали водопровода.

В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 1 мм, общее количество механических примесей — не более 100 г/м³, диапазон рабочих температур воды от +1°C до +35°C.

Насосные станции АКВАРОБОТ серии JSW способны всасывать воду с глубины до 8 м. Станции АКВАРОБОТ JSW собраны на базе поверхностных самовсасывающих насосов серии JSW (торговая марка UNIPUMP). Оснащаются гидроаккумулятором объемом 24 литра.

Принцип работы универсальной насосной станции АКВАРОБОТ

Насосная станция состоит из гидроаккумулятора объемом 24 литра, устройства РМ5-3W (соединяющего реле давления РМ-5, пятивыводной штуцер и манометр) и устройства АКВАРОБОТ ТУРБИ, оснащенного датчиком потока, установленного на напорном патрубке насоса. Реле давления управляет включением и выключением насоса.

Давление включения регулируется в пределах 1 — 2,5 бар, давление выключения 1,8 — 4,5 бар. Заводские установки — 1,5 и 3,0 бар соответственно. Электронно-механический датчик потока с микропроцессором (разработка ООО «САБЛАЙН СЕРВИС») обладает повышенной чувствительностью — 2 л/мин и обеспечивает надежное отключение станции в случае выхода из строя реле давления, а также в случаях, когда насос не может набрать рабочее давление.

Станция АКВАРОБОТ обеспечивает надежное отключение

- В режиме слабой производительности скважины («сухой ход»)
- При отсутствии воздуха в гидроаккумуляторе (нет давления)
- При потоке воды ниже 2 литров в минуту (утечка в магистрали)
- В режиме динамического колебания уровня воды в скважине ниже 8 метров
- В случае неправильного монтажа оборудования и магистрали водопровода