Технический лист товара

Блок автоматики AquaTIM PS-01A с манометром, давление 1,5-3 бар, 1″ НР

Описание товара



PS-01A

Блок устанавливают в водопроводной системе для автоматического управления насосом: при снижении давления, например после открытия крана, он запускает насос, а при прекращении потока воды останавливает его. Встроенный манометр служит для визуального контроля давления. Устройство предназначено для перекачивания чистой воды; если в ней могут присутствовать твёрдые частицы, перед блоком устанавливают фильтр.

Контроллер отслеживает давление и поток воды. Давление включения настраивается в диапазоне 1,5-3,0 бар, а остановка насоса происходит при прекращении или сильном снижении потока, а не по достижении отдельной уставки отключения. Блок отключает насос при сухом ходе; после восстановления подачи воды его запускают кнопкой разблокирования. Устройство можно применять в системе водоснабжения с гидроаккумулятором или без него.

При выборе проверьте, что параметры блока подходят насосу и системе: максимальное рабочее давление составляет 10 бар, максимальный ток — 10 А, максимальная мощность насоса — 1,1 кВт. Присоединение блока — 1″ НР. Рабочая среда — чистая вода, рабочая температура — от 0 до +60 °C. Степень защиты корпуса — IP65.

Перед первым запуском заполните водой всасывающую трубу и насос. Если источник воды расположен ниже насоса, на всасывающей трубе необходим донный обратный клапан. После подачи питания проверьте, что насос работает непрерывно и из открытого крана идёт равномерный поток. Если вода не поступает, отключите насос и проверьте заполнение всасывающей магистрали; кнопку разблокирования используйте после того, как подача воды восстановлена. Наружную резьбу блока при соединении с внутренней резьбой трубопровода обязательно герметизируют льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным герметиком.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Диаметр соединения	1"
Присоединение	НР
Тип устройства	Блок автоматики насоса с манометром
Максимальная мощность насоса	1,1 кВт
Объём большой упаковки, м³	0.063424
Максимальное рабочее давление	10 бар
Диапазон настройки давления включения	1,5-3,0 бар
Назначение	Автоматическое управление насосом; защита от сухого хода
Рабочая среда	Чистая вода
Рабочая температура	0...+60 °C
Напряжение питания	220/250 В
Степень защиты	IP65
Максимальный ток	10 А
Повторный запуск после защиты	Ручная кнопка разблокирования
Функции защиты	Отключение при сухом ходе; входной обратный клапан
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	12
Малая упаковка, шт	1
Масса большой упаковки, кг	15.75
Масса единицы (прайс), кг	1.3125

Номенклатура

Артикул	Наименование
PS-01A	Блок автоматики AquaTIM PS-01A с манометром, давление 1,5-3 бар, 1″ НР