Технический лист товара

Блок автоматики AquaTIM PS-01A3 с манометром и розеткой, давление 1,5–3 бар, 1″

Описание товара

Блок автоматики устанавливают в системе водоснабжения для автоматического управления насосом: устройство запускает его при начале водоразбора и отключает, когда поток воды прекращается. Встроенные сетевая вилка и розетка позволяют подключить насос через блок, а манометр — наблюдать за давлением в системе. При выборе учитывают присоединительный размер 1″, допустимые параметры насоса и диапазон настройки давления включения 1,5–3 бар.



PS-01A3

Устройство контролирует давление и поток воды. При открытии крана давление снижается, и блок включает насос; после прекращения водоразбора он останавливает его. Максимальное рабочее давление составляет 10 бар. Блок предназначен для работы с водой; рабочая температура среды — от 0 до +60 °C. Вода с твёрдыми частицами может нарушить работу гидравлической части, поэтому при их наличии предусматривают фильтрацию перед блоком.

Предусмотрено отключение насоса при сухом ходе. Если подача воды прекратилась, блок прекращает работу насоса, защищая его от работы без воды. Перед первым запуском насос и всасывающую линию заполняют водой и проверяют, что водоразбор обеспечен. Если источник воды расположен ниже насоса, на всасывающей линии используют донный обратный клапан. Порядок восстановления работы после срабатывания защиты следует сверять с инструкцией к устройству.

Блок подключают к напорной линии с присоединением 1″; тип резьбы необходимо проверить по фактической конструкции изделия и ответной детали. Резьбовое соединение без прокладки уплотняют льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным герметиком. Устройство работает от питания 220/250 В, максимальный ток — 10 А, максимальная мощность насоса — 1,1 кВт. При подборе также проверяют соответствие электрических параметров насоса, условия установки и требуемое давление включения для системы.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Выходной кабель с розеткой	Встроенная розетка для насоса
Диаметр соединения	1"
Тип устройства	Блок автоматики насоса с манометром, сетевой вилкой и встроенной розеткой
Максимальная мощность насоса	1,1 кВт
Объём большой упаковки, м³	0.07458
Максимальное рабочее давление	10 бар
Диапазон настройки давления включения	1,5-3 бар
Назначение	Автоматическое управление насосом; защита от сухого хода
Рабочая среда	Вода
Рабочая температура	0…+60 °C
Напряжение питания	220/250 В
Степень защиты	IP54
Максимальный ток	10 А
Кабель с вилкой	Да
Функции защиты	Отключение при сухом ходе
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	12
Малая упаковка, шт	1
Масса большой упаковки, кг	18.81
Масса единицы (прайс), кг	1.5675

Номенклатура

Артикул	Наименование
PS-01A3	Блок автоматики AquaTIM PS-01A3 с манометром и розеткой, давление 1,5-3 бар, 1″