Технический лист товара

Блок автоматики AquaTIM PS-08A, давление 1,5-3,0 бар, 1"

Описание товара

Блок автоматики устанавливают в систему водоснабжения для управления насосом по давлению и защиты от сухого хода. Электронный контроллер отслеживает давление воды и включает или отключает насос в соответствии с настройками. Такая автоматика применяется в насосных системах, где требуется автоматическая подача воды при её разборе и остановка насоса после достижения заданных условий.



PS-08A

Устройство предусматривает два режима управления. Давление включения можно настроить в диапазоне 0,8-6,0 бар, давление отключения — в диапазоне 2,5-7,0 бар. При выборе настроек учитывают параметры насоса и системы водоснабжения, а также требуемое давление в точках водоразбора. Встроенная защита от сухого хода останавливает насос при отсутствии воды; после этого необходимо устранить причину срабатывания и действовать согласно инструкции к устройству.

Контроллер предназначен для работы с чистой водой без твёрдых частиц. Максимальное рабочее давление составляет 10 бар, рабочая температура — до +60 °C. Электропитание — 220-240 В, частота — 50 Гц; максимальный ток составляет 16 А, максимальная мощность насоса — до 1,1 кВт. Перед подключением следует сверить параметры насоса с ограничениями контроллера и проверить соответствие электросети.

Присоединительный размер — 1″; тип резьбы не установлен, поэтому перед покупкой нужно сопоставить присоединение устройства с ответной частью трубопровода. Контроллер монтируют вертикально. Резьбовое соединение без прокладки уплотняют подходящим резьбовым уплотнителем. Устройство имеет степень защиты IP65; при монтаже и подключении соблюдают требования инструкции и обеспечивают условия эксплуатации, соответствующие характеристикам прибора.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Диаметр соединения	1"
Тип устройства	Электронный контроллер автоматического управления насосом
Максимальная мощность насоса	До 1,1 кВт
Объём большой упаковки, м³	0.0735
Максимальное рабочее давление	10 бар
Диапазон настройки давления включения	0,8–6,0 бар
Диапазон настройки давления отключения	2,5–7,0 бар
Назначение	Автоматическое включение/отключение насоса по давлению с защитой от сухого хода
Рабочая среда	Чистая вода без твердых частиц
Рабочая температура	до +60 °C
Напряжение питания	220–240 В
Степень защиты	IP65
Частота	50 Гц
Максимальный ток	16 А
Положение монтажа	Вертикальное
Функции защиты	Защита от сухого хода; два режима управления
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	12
Малая упаковка, шт	1
Масса большой упаковки, кг	18.6
Масса единицы (прайс), кг	1.55

Номенклатура

Артикул	Наименование
PS-08A	Блок автоматики AquaTIM PS-08A, давление 1,5-3,0 бар, 1"