Технический лист товара

Компактный блок автоматики AquaTIM PS-01D с манометром, давление 1,5–3 бар, 1″ НР

Описание товара



PS-01D

Компактный блок устанавливают в систему водоснабжения для автоматического управления насосом по давлению и потоку воды. При снижении давления автоматика запускает насос, а при прекращении водного потока отключает его. Встроенный манометр позволяет контролировать давление в месте подключения устройства; порог включения настраивается в диапазоне 1,5–3 бар.

Блок контролирует движение воды через свою гидравлическую часть и предназначен для защиты насоса от работы без воды. Его применяют в системах водоснабжения с насосом; до установки следует сопоставить принцип управления с характеристиками насоса и схемой трубопровода. Устройство не следует рассматривать как ограничитель максимального давления: допустимое давление системы должно соответствовать возможностям насоса и установленного оборудования.

Для подключения предусмотрено резьбовое присоединение 1″ НР. Проверьте соответствие ответной внутренней резьбы и предусмотрите необходимые элементы обвязки. Наружную резьбу, вкручиваемую во внутреннюю, обязательно уплотняют льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным герметиком. При монтаже оставьте доступ к манометру и регулировке, а также учитывайте направление движения воды в системе.

Настраивая порог включения, соотнесите его с требуемым давлением водоснабжения и параметрами насоса. Манометр помогает наблюдать за давлением, но не заменяет проверку допустимых условий работы остальных компонентов системы. Электрическое подключение выполняют с учётом параметров насоса и электросети; устройство предназначено для работы с водой, а температурные условия эксплуатации должны соответствовать паспортным данным изделия.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Диаметр соединения	1"
Присоединение	НР
Тип устройства	Компактный автомат давления/протока с манометром
Максимальная мощность насоса	До 1,5 кВт
Объём большой упаковки, м³	0.052498
Назначение	Управление насосом по давлению и потоку; защита от сухого хода
Рабочая среда	Вода
Рабочая температура	до +55 °C
Напряжение питания	220 В
Степень защиты	IP54
Частота	50±1 Гц
Максимальный ток	10 А
Функции защиты	Отключение при отсутствии потока/сухом ходе
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	20
Малая упаковка, шт	1
Масса большой упаковки, кг	13.95
Масса единицы (прайс), кг	0.6975

Номенклатура

Артикул	Наименование
PS-01D	Компактный блок автоматики AquaTIM PS-01D с манометром, давление 1,5-3 бар, 1″ НР