Технический лист товара

Насосная станция AquaTIM AM-SCA01-5-550 с частотным управлением, 550 Вт, 45 м

Описание товара

Насосную станцию устанавливают в системе водоснабжения, чтобы подавать воду и поддерживать давление при изменении расхода. Поверхностный насос с частотным управлением меняет режим работы в зависимости от потребности системы; встроенный гидроаккумулятор служит частью станции и участвует в поддержании подачи воды. Оборудование подключается к электросети, а при выборе важно учитывать требуемые расход и напор, высоту всасывания и параметры электропитания.



AM-SCA01-5-550

Мощность станции составляет 550 Вт. Номинальная производительность — 3 м³/ч при номинальном напоре 30 м; максимальная производительность достигает 5 м³/ч, максимальный напор — 45 м. Эти предельные значения не следует рассматривать как одновременно достижимые: фактические расход и напор зависят от характеристик системы и режима работы. Максимальная высота всасывания составляет 8,5 м, максимальное давление системы — 10 бар.

Для подключения предусмотрены два резьбовых присоединения 1" ВР × 1" ВР. При монтаже проверьте соответствие ответных соединителей и направление потока по маркировке на корпусе. Резьбовое соединение трубопровода без прокладки герметизируют подходящим уплотнителем, например льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным составом. Размещать станцию следует с учётом необходимости подключения к водопроводу и электросети, а также доступа для осмотра и обслуживания.

Питание — 230 В ±15%, 50/60 Гц; номинальный ток составляет 5,2 А. Кабель длиной 1,5 м позволяет оценить расположение станции относительно точки электроподключения. Класс изоляции F и степень защиты IPX4 учитывают при выборе места установки и организации электропитания; соединения и монтаж выполняют с соблюдением требований к эксплуатации электрооборудования во влажной зоне. Перед покупкой сопоставьте характеристики станции с расчётными параметрами водоснабжения и убедитесь, что давление в системе не превышает указанное максимальное значение.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Диаметр соединения	1"
Присоединение	ВР/ВР
Тип насоса	Поверхностный с частотным управлением
Мощность	550 Вт
Максимальная высота всасывания	8,5 м
Длина кабеля	1,5 м
Объём большой упаковки, м³	0.040106
Максимальное давление системы	10 бар
Напряжение питания	230 В ±15%, 50/60 Гц
Степень защиты	IPX4
Максимальный напор	45 м
Максимальная производительность	5 м³/ч
Номинальная производительность	3 м³/ч
Номинальный напор	30 м
Встроенный гидроаккумулятор	Да
Класс изоляции	F
Номинальный ток	5,2 А
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	1
Малая упаковка, шт	1
Масса большой упаковки, кг	10.4
Масса единицы (прайс), кг	10.4

Номенклатура

Артикул	Наименование
AM-SCA01-5-550	Насосная станция AquaTIM AM-SCA01-5-550 с частотным управлением, 550 Вт, 45 м