Технический лист товара

Циркуляционный насос для ГВС AquaTIM AM-GVS15-04, 1/2", 25 Вт

Описание товара



Насос устанавливают в контур рециркуляции горячего водоснабжения, чтобы поддерживать движение воды по трубопроводу и сократить ожидание горячей воды у точки разбора после перерыва. Он подходит для систем ГВС, где требуется принудительная циркуляция; при подборе учитывают присоединение 1/2" с внутренней резьбой, требуемый расход и напор, а также гидравлическое сопротивление контура.

В конструкции используется односкоростной электродвигатель с мокрым ротором: ротор находится в перекачиваемой жидкости. Насосная часть выполнена из латуни, вал двигателя — из керамики, рабочее колесо — из технополимера, гильза ротора — из нержавеющей стали. В подшипниках применяются керамика и графит. Максимальная производительность составляет 450 л/ч, максимальный напор — 1,25 м, потребляемая мощность — 25 Вт.

Насос рассчитан на работу с водой при температуре от 0 до +95 °C; максимальное давление системы — 10 бар. Для подключения предусмотрена внутренняя резьба 1/2", монтажная длина — 82 мм. Степень защиты корпуса — IP42, питание — 220-230 В, 50 Гц. Накидные гайки не входят в комплект, поэтому соединительные элементы подбирают отдельно с учётом резьбы насоса и устройства трубопровода.

Перед монтажом проверьте соответствие присоединения и монтажной длины имеющемуся участку трубы, а рабочие параметры контура — допустимым значениям насоса. Резьбовое соединение наружной резьбы с внутренней необходимо герметизировать льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. Установку и подключение выполняют с учётом схемы системы и требований паспорта изделия.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Диаметр соединения	1/2"
Присоединение	ВР
Тип насоса	Циркуляционный, мокрый ротор
Мощность	25 Вт
Монтажная длина	82 мм
Объём большой упаковки, м³	0.018025
Максимальное давление системы	10 бар
Назначение	Рециркуляция горячей воды
Напряжение питания	220-230 В, 50 Гц
Степень защиты	IP42
Максимальный напор	1,25 м
Температура воды	0...+95 °C
Максимальная производительность	450 л/ч
Материал насосной части	Латунь
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	8
Малая упаковка, шт	1
Масса большой упаковки, кг	13
Масса единицы (прайс), кг	1.625

Номенклатура

Артикул	Наименование
AM-GVS15-04	Циркуляционный насос для ГВС AquaTIM AM-GVS15-04, 1/2", 25 Вт