Технический лист серии

Четырёхходовой поворотный смесительный клапан TIM

Описание серии

В системах водяного отопления четырёхходовой поворотный смесительный клапан TIM используют для смешивания и распределения теплоносителя между контурами. Поворотный механизм меняет соотношение потоков, поступающих через четыре присоединительных отверстия, и тем самым позволяет регулировать движение теплоносителя в системе. Такой клапан применяют в составе узла отопления, когда требуется управлять потоками между подающей и обратной линиями. Схему подключения выбирают с учётом устройства системы и направления движения теплоносителя, предусмотренного проектом.



BL3813

Корпус выполнен из латуни без покрытия. Все четыре присоединения имеют внутреннюю резьбу. Для каждого резьбового стыка необходимо предусмотреть совместимое уплотнение: лён с пастой, фум-ленту или анаэробный герметик. При монтаже следует проверить соответствие резьбы ответным деталям, аккуратно выполнить уплотнение и не допускать чрезмерного усилия, способного повредить соединение. Перед установкой полезно сверить расположение портов с монтажной схемой и обеспечить доступ к поворотному механизму для регулировки и обслуживания.

В серии представлены варианты с диаметром соединения 3/4" и 1". Для обоих указаны номинальное давление PN 10, диапазон рабочей температуры от −10 до +110 °C и кратковременная температура до +130 °C. При подборе сопоставляют диаметр присоединений с трубопроводом и арматурой, проверяют рабочие параметры системы и учитывают условия эксплуатации. Рабочая температура должна оставаться в установленном диапазоне; кратковременное значение не предназначено для постоянного режима. Клапан используют в системе с параметрами, совместимыми с его характеристиками, а монтаж выполняют после отключения и остывания отопительного контура.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	ВР/ВР/ВР/ВР
Тип	Четырехходовой поворотный смесительный клапан
Номинальное давление	PN 10
Покрытие	Без покрытия
Производитель	TIM
Материал корпуса	Латунь
Максимальная рабочая температура	+110 °C
Минимальная рабочая температура	−10 °C
Кратковременная температура	+130 °C
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	16
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Объём большой упаковки, м³
BL3813	3/4"	0.021171
BL3814	1"	0.02

Характеристики · 2

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
BL3813	13.5	0.8438
BL3814	14.7	0.9188

Номенклатура

Артикул	Наименование
BL3813	Четырёхходовой поворотный смесительный клапан TIM 3/4" ВР/ВР/ВР/ВР
BL3814	Четырёхходовой поворотный смесительный клапан TIM 1" ВР/ВР/ВР/ВР