Технический лист серии

Термостатический смесительный клапан TIM

Описание серии

Термостатические смесительные клапаны TIM устанавливают в системах водоснабжения и отопления, чтобы смешивать горячий и холодный потоки и поддерживать заданную температуру смеси. Они подходят для узлов, где нужно ограничить температуру воды на выходе или сделать её более стабильной при изменении условий подачи. Такие клапаны применяют, например, в линиях горячего водоснабжения и отопительных контурах; место установки выбирают с учётом схемы системы и требований к температуре в конкретной точке.



BL8803

Корпус клапана изготовлен из латуни и имеет никелированное покрытие. Клапан выполнен с тремя наружными резьбовыми присоединениями (НР/НР/НР): к ним подключают подачу горячей воды, холодной воды и выход смешанной воды. При подборе важно сверить обозначения портов на корпусе и подключить потоки согласно схеме изготовителя: перестановка входов и выхода может нарушить регулирование. Для корректной работы также учитывают наличие горячей и холодной воды, их рабочие параметры и направление потока.

В серии представлены клапаны с диаметрами соединения 3/4" и 1". Оба размера имеют одинаковый тип присоединения, а выбор зависит от диаметра подключаемых труб и конфигурации узла. Перед монтажом проверяют совместимость резьбы с ответными фитингами и предусматривают доступ к клапану для настройки и обслуживания. Наружные резьбовые соединения уплотняют подходящим материалом: льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. Уплотнитель наносят с учётом направления сборки, чтобы он не попал внутрь прохода и не мешал работе системы.

Клапан устанавливают так, чтобы соединения были доступны, а трубопровод не создавал механической нагрузки на корпус. Перед вводом узла в эксплуатацию проверяют герметичность резьбовых стыков и работу системы при подаче обоих потоков. Температуру смеси настраивают по инструкции к оборудованию и затем контролируют в условиях, близких к обычной эксплуатации: фактическое значение зависит от температуры и давления на входах, расхода и состояния системы. При выборе места установки следует учитывать, какие потребители обслуживает узел и где требуется поддерживать температуру смешанной воды.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	HP/HP/HP
Тип	Термостатический смесительный клапан
Покрытие	Никелированное
Материал корпуса	Латунь
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	16
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Объём большой упаковки, м³
BL8803	3/4"	0.02664
BL8804	1"	0.025752

Характеристики · 2

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
BL8803	19.25	1.2031
BL8804	23	1.4375

Номенклатура

Артикул	Наименование
BL8803	Термостатический смесительный клапан никелированный TIM 3/4" HP×HP×HP
BL8804	Термостатический смесительный клапан никелированный TIM 1" HP×HP×HP