Технический лист товара

Балансировочный байпас TIM M307-4 1″ BP/HP, 210 мм

Описание товара

Балансировочный байпас устанавливают между подающей и обратной линиями коллектора отопления, чтобы сохранить путь для циркуляции теплоносителя, когда расход через подключённые контуры уменьшается или они перекрываются. Он образует обходной участок: регулирующий клапан позволяет теплоносителю пройти между линиями коллектора, минуя контуры потребителей. Такое решение используют в коллекторных узлах напольного и радиаторного отопления.



M307-4

При подборе учитывают монтажную длину 210 мм и присоединение 1″ BP/HP. Перед установкой проверьте, соответствуют ли размер и тип резьб на байпасе присоединениям узла, а также достаточно ли места для размещения изделия между линиями. Байпас должен быть предусмотрен схемой обвязки коллектора; его не следует выбирать только по размеру резьбы без проверки компоновки и условий работы системы.

В конструкции предусмотрен регулирующий клапан, который задаёт проход для теплоносителя по обходной линии при изменении расхода в контурах. Это помогает поддерживать циркуляцию между линиями коллектора при уменьшении протока через петли. При монтаже учитывайте схему отопления и положение подающей и обратной линий, чтобы подключить байпас к соответствующим участкам узла.

Рабочее давление составляет 10 бар, максимальная рабочая температура — 110 °C. Эти параметры необходимо сопоставить с условиями системы и характеристиками остальных её компонентов. Резьбовое соединение без прокладки уплотняют льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. После установки заполните систему и проверьте соединения на герметичность.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Диаметр соединения	1"
Присоединение	ВР/НР
Тип изделия	Балансировочный байпас
Монтажная длина	210 мм
Объём большой упаковки, м³	0.027344
Рабочее давление	10 бар
Производитель	TIM
Назначение	Поддержание циркуляции между линиями коллектора
Максимальная рабочая температура	110 °C
Обратный клапан	Нет
Пропускная способность Kvs	4,5 м³/ч
Регулировочный клапан	Да
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	20
Малая упаковка, шт	1
Масса большой упаковки, кг	20.45
Масса единицы (прайс), кг	1.0225

Номенклатура

Артикул	Наименование
M307-4	Балансировочный байпас TIM M307-4 1″ ВР/НР, 210 мм