Технический лист серии

Клапан радиаторный термостатический прямой быстрого монтажа TIM

Описание серии



RVD206.02

Термостатические вентили TIM серии RVD206 устанавливают на подающую линию радиаторов для автоматического регулирования температуры в помещении. Прямое исполнение позволяет компактно разместить клапан в стеснённых условиях, а никелированное покрытие корпуса из латуни марки CW617N обеспечивает устойчивость к коррозии и механическим повреждениям. Изделие предназначено для работы с водой и растворами гликоля, выдерживая максимальную рабочую температуру до 110 °C и давление до 10 бар. Дифференциальное давление не должно превышать 1 бар, а содержание гликоля в системе — 30%. Термостатическая головка в комплект не входит, но клапан полностью совместим с ней благодаря резьбе M30×1,5.

Особенностью серии является конструкция быстрого монтажа: соединение с трубой осуществляется через накидную гайку или полусгон, где уплотнение обеспечивается резиновым кольцом из этилен-пропиленового эластомера (EP). Для надёжной герметизации резьбового соединения (гайка/штуцер) требуется обязательное использование уплотнителя, такого как лён с пастой, фум-лента или анаэробный герметик. Вентиль работает в диапазоне температур окружающей среды до +50 °C, что делает его пригодным для установки в отапливаемых помещениях.

В серии представлены два основных варианта, различающихся диаметром присоединения: 1/2" и 3/4". Входная резьба соответствует диаметру подключения к трубе (ВР), а выходная резьба (НР) предназначена для соединения с радиатором или другим элементом системы через накидную гайку. Габаритные размеры варьируются в зависимости от модели: габарит C составляет 48 мм для версии 1/2" и 54 мм для версии 3/4", габарит D — 24 мм и 25 мм соответственно, а габарит E остаётся неизменным на уровне 45 мм. Это позволяет подобрать оптимальный клапан под конкретные размеры трубопровода и радиатора без изменения общей схемы монтажа.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	ВР/НР

Параметр	Значение
Резьба под термоголовку	M30×1,5
Исполнение	Прямое
Тип изделия	Термостатический клапан для радиатора
Тип монтажа	На подающую линию радиатора
Объём большой упаковки, м³	0.013388
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальное дифференциальное давление	1 бар
Покрытие	Никелированное
Производитель	TIM
Материал корпуса	Латунь
Уплотнение в американке	Резиновое кольцо
Рабочая среда	Вода, гликоль
Комплектация	Термостатический радиаторный клапан — 1 шт; термостатическая головка не включена
Совместимость с термоголовкой	Да
Максимальная рабочая температура	110 °C
Габарит E	45 мм
Максимальное содержание гликоля	30%
Марка материала	CW617N
Материал уплотнения	Этилен-пропиленовый эластомер (EP)
Температура окружающей среды	До +50 °C
Единица измерения	шт

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Габарит C
RVD206.02	1/2"	48 мм
RVD206.03	3/4"	54 мм

Характеристики · 2

Артикул	Габарит D	Количество в большой упаковке, шт
RVD206.02	24 мм	60
RVD206.03	25 мм	40

Характеристики · 3

Артикул	Малая упаковка, шт	Масса большой упаковки, кг
RVD206.02	6	15.1
RVD206.03	4	13.8

Характеристики · 4

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
RVD206.02	0.2517
RVD206.03	0.345

Номенклатура

Артикул	Наименование
RVD206.02	Термостатический вентиль TIM прямой никелированный 1/2" ВР/НР с кольцом быстрого монтажа
RVD206.03	Термостатический вентиль TIM прямой никелированный 3/4" ВР/НР с кольцом быстрого монтажа