Технический лист серии

Клапан радиаторный термостатический угловой быстрого монтажа TIM

Описание серии



RVS205.02

Термостатические вентили TIM серии RVS205 устанавливают на подающую линию радиаторов для автоматического регулирования температуры в помещении. Угловое исполнение позволяет эффективно подключать трубы, идущие от стояка или пола, к нижним патрубкам отопительных приборов. Клапан работает в паре со съемной термостатической головкой (в комплект не входит), которая реагирует на изменение температуры воздуха и перекрывает или открывает поток теплоносителя. Рабочая среда — вода и растворы гликоля с максимальной концентрацией до 30%, что делает эти изделия подходящими как для традиционных систем, так и для контуров с антифризом. Максимальное рабочее давление составляет 10 бар, а дифференциальное — 1 бар, при этом клапан выдерживает температуру теплоносителя до 110 °C и температуру окружающей среды до +50 °C.

Корпус изделия выполнен из латуни марки CW617N с никелированным покрытием, что обеспечивает устойчивость к коррозии и механическим повреждениям. Внутреннее уплотнение в соединении типа «американка» осуществляется за счет резинового кольца из этилен-пропиленового эластомера (EP), что гарантирует герметичность без необходимости использования дополнительных уплотнительных материалов. Резьбовое соединение штуцеров с трубами требует обязательной уплотнительной ленты, льна с пастой или анаэробного герметика. Резьба под термостатическую головку стандартизирована и имеет размер M30×1,5, что обеспечивает совместимость с большинством типовых термоголовок на рынке.

В серии представлены два основных варианта исполнения, различающихся диаметром присоединения к трубопроводу: 1/2" и 3/4". Оба варианта имеют наружную резьбу на входном патрубке и штуцерное соединение на выходном, предназначенном для подключения радиаторного подводного комплекта. Габаритные размеры клапанов незначительно варьируются в зависимости от диаметра: для версии 1/2" высота корпуса (габарит C) составляет 51 мм, а для версии 3/4" — 57 мм. Ширина корпуса (габарит D) равна 23 мм для меньшего диаметра и 25 мм для большего, при этом глубина (габарит E) остается неизменной и составляет 40 мм для обеих модификаций. Это позволяет подобрать оптимальную модель в зависимости от диаметра подводимых труб и доступного пространства вокруг радиатора.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	HP/HP/HP
Резьба под термоголовку	M30×1,5
Исполнение	Угловое
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	40 мм
Максимальное содержание гликоля	30%
Марка материала	CW617N
Материал уплотнения	Этилен-пропиленовый эластомер (EP)
Температура окружающей среды	До +50 °C

Параметр	Значение
Единица измерения	шт

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Габарит C
RVS205.02	1/2"	51 мм
RVS205.03	3/4"	57 мм

Характеристики · 2

Артикул	Габарит D	Количество в большой упаковке, шт
RVS205.02	23 мм	60
RVS205.03	25 мм	40

Характеристики · 3

Артикул	Малая упаковка, шт	Масса большой упаковки, кг
RVS205.02	6	14.2
RVS205.03	4	12.05

Характеристики · 4

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
RVS205.02	0.2367
RVS205.03	0.3013

Номенклатура

Артикул	Наименование
RVS205.02	Вентиль радиаторный термостатический угловой никелированный TIM 1/2" НР×НР
RVS205.03	Вентиль радиаторный термостатический угловой никелированный TIM 3/4" НР×НР