Технический лист серии

Предохранительный клапан ВР -> ВР (красный колпачок)

Описание серии


BL22FF-K-1.5

В отопительный контур предохранительный клапан TIM устанавливают для сброса теплоносителя при достижении заданного давления срабатывания. Клапан мембранный: давление воздействует на мембрану, а пружинный механизм открывает проход для сброса. После снижения давления клапан закрывается. Максимальная рабочая температура — 110 °C.

Корпус выполнен из латуни марки CW617N, мембрана — из EPDM, пружина — из нержавеющей стали, ручка — из ABS. Уплотнение изготовлено из FIBRA, колпачок красный. Материал штока — POM или латунь, в зависимости от исполнения. Для исполнений с указанным параметром номинальное давление составляет PN 10. Давление срабатывания — 1,5, 2, 3, 6 или 8 бар; регулировка не предусмотрена, настройка заводская.

В серии есть исполнения с диаметрами присоединения 1/2", 1/2" × 3/4", 3/4" × 1" и 1" × 3/4"; все соединения — внутренняя резьба с обеих сторон. Перед выбором клапана сопоставляют давление срабатывания с допустимым давлением отопительного оборудования и параметрами контура, а присоединительный размер — с резьбой трубопровода или предусмотренной арматуры. Клапан устанавливают так, чтобы сброс не создавал риска ожога или повреждения окружающих предметов; выход предусматривают в безопасное место и не перекрывают.

При монтаже учитывают направление потока и указания производителя отопительного оборудования. Резьбовые соединения без прокладки обязательно уплотняют льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным герметиком. Если герметичность обеспечивает прокладка или кольцо, соединение уплотняется ими. После установки проверяют герметичность соединений и доступность клапана для осмотра. Предохранительный клапан не используют как запорную арматуру и не блокируют: свободный сброс необходим для защиты контура при превышении установленного давления.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 7

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	ВР/ВР
Тип	Мембранный предохранительный клапан
Цвет колпачка	Красный
Производитель	TIM
Материал корпуса	Латунь
Максимальная рабочая температура	110 °C
Материал мембраны	EPDM
Материал ручки	ABS
Материал пружины	Нержавеющая сталь
Марка материала	CW617N
Материал уплотнения	FIBRA
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	60
Малая упаковка, шт	10

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Объём большой упаковки, м³
BL22FF-K-1.5	1/2"	0.010763
BL22FF-K-2	1/2"	0.010763
BL22FF-K-3	1/2"	0.00944
BL22FF-K-6	1/2"	0.00944
BL23FF-K-3	1/2" × 3/4"	0.012075
BL34FF-K-8	3/4" × 1"	0.01464
BL43FF-K-3	1" × 3/4"	0.015318

Характеристики · 2

Артикул	Номинальное давление	Давление срабатывания
BL22FF-K-1.5	PN 10	1,5 бар
BL22FF-K-2	PN 10	2 бар
BL22FF-K-3	PN 10	3 бар
BL22FF-K-6	PN 10	6 бар
BL23FF-K-3	PN 10	3 бар
BL34FF-K-8	PN 10	8 бар
BL43FF-K-3	—	3 бар

Характеристики · 3

Артикул	Назначение	Регулировка
BL22FF-K-1.5	—	—
BL22FF-K-2	—	Нет, заводская настройка
BL22FF-K-3	—	Нет, заводская настройка
BL22FF-K-6	—	Нет, заводская настройка
BL23FF-K-3	Отопление	—
BL34FF-K-8	Отопление	Нет, заводская настройка
BL43FF-K-3	Отопление	—

Характеристики · 4

Артикул	Материал штока	Масса большой упаковки, кг
BL22FF-K-1.5	—	7.75
BL22FF-K-2	—	8
BL22FF-K-3	—	7.82
BL22FF-K-6	—	8.2
BL23FF-K-3	POM	12
BL34FF-K-8	Латунь	14.37
BL43FF-K-3	—	12.8

Характеристики · 5

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
BL22FF-K-1.5	0.1292
BL22FF-K-2	0.1333
BL22FF-K-3	0.1303
BL22FF-K-6	0.1367
BL23FF-K-3	0.2
BL34FF-K-8	0.2395
BL43FF-K-3	0.2133

Номенклатура

Артикул	Наименование
BL22FF-K-1.5	Предохранительный клапан TIM 1/2" ВР 1,5 бар красный
BL22FF-K-2	Предохранительный клапан TIM 1/2" ВР 2 бар красный
BL22FF-K-3	Предохранительный клапан TIM 1/2" ВР 3 бар красный
BL22FF-K-6	Предохранительный клапан TIM 1/2" ВР 6 бар красный
BL23FF-K-3	Предохранительный клапан TIM 1/2" ВР×3/4" ВР 3 бар красный
BL34FF-K-8	Предохранительный клапан TIM 3/4" ВР×1" ВР 8 бар красный
BL43FF-K-3	Предохранительный клапан TIM 1" ВР×3/4" ВР 3 бар красный