Технический лист серии

Предохранительный клапан НР -> ВР (красный колпачок))

Описание серии

Предохранительный клапан устанавливают в системе отопления, чтобы сбрасывать теплоноситель при достижении заданного давления и защищать оборудование от его превышения. Мембранная конструкция действует за счёт пружины: при заданном давлении она освобождает мембрану, клапан открывает проход для сброса среды, а после снижения давления закрывается. Сбросную линию следует предусмотреть так, чтобы выходящая среда не создавала опасности и была заметна при обслуживании. Клапан не заменяет контроль давления и не устраняет причины его роста.



BL22MF-K-1.5

Корпус выполнен из латуни марки CW617N, мембрана — из EPDM, пружина — из нержавеющей стали. Уплотнение изготовлено из FIBRA, ручка — из ABS, колпачок красный. Присоединение комбинированное: внутренняя и наружная резьба, диаметр — 1/2". Резьбовые соединения, где герметизация прокладкой не предусмотрена, обязательно уплотняют льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. При соединении, где герметичность обеспечивает прокладка или кольцо, проверяют их состояние и правильную посадку.

В серии доступны значения давления срабатывания 1,5, 3 и 6 бар. Номинальное давление — PN 10, максимальная рабочая температура — 110 °C. При выборе учитывают допустимое давление защищаемого оборудования, настройки системы и требования производителя отопительного прибора; давление срабатывания клапана должно соответствовать этим условиям. Номинальное давление и давление срабатывания обозначают разные характеристики: PN указывает класс по давлению, а срабатывание — порог открытия клапана.

Перед монтажом сверяют направление потока и схему установки по маркировке и документации изделия, обеспечивают доступ для осмотра и проверки. Клапан устанавливают без перекоса и механической нагрузки на корпус; выход для сброса не перекрывают и не оснащают запорной арматурой, которая могла бы изолировать клапан от системы. После монтажа соединения проверяют на герметичность, а работоспособность предохранительной арматуры контролируют в соответствии с правилами обслуживания системы отопления.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 3

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Диаметр соединения	1/2"
Присоединение	ВР/НР
Тип	Мембранный предохранительный клапан
Объём большой упаковки, м³	0.01
Номинальное давление	PN 10
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	Давление срабатывания	Масса большой упаковки, кг
BL22MF-K-1.5	1,5 бар	8.5
BL22MF-K-3	3 бар	8.5
BL22MF-K-6	6 бар	8.6

Характеристики · 2

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
BL22MF-K-1.5	0.1417
BL22MF-K-3	0.1417
BL22MF-K-6	0.1433

Номенклатура

Артикул	Наименование
BL22MF-K-1.5	Предохранительный клапан TIM 1/2" НР 1,5 бар красный
BL22MF-K-3	Предохранительный клапан TIM 1/2" НР 3 бар красный
BL22MF-K-6	Предохранительный клапан TIM 1/2" НР 6 бар красный