Технический лист серии

Предохранительный клапан для систем водоснабжения TIM

Описание серии

Предохранительные клапаны TIM устанавливают в системах водоснабжения для автоматического сброса воды, когда давление достигает установленного порога. Это помогает ограничить рост давления и защитить подключённое оборудование от его избыточного воздействия. Угловая конструкция позволяет соединить трубопроводы, расположенные под прямым углом. Клапаны относятся к предохранительной арматуре и не предназначены для ручной регулировки давления в системе.



BL23FF-C-6

Корпус и запирающий элемент изготовлены из латуни. Максимальная рабочая температура составляет 110 °C, номинальное давление для всех исполнений — 10 бар. В серии представлены исполнения с давлением срабатывания 6, 8 и 10 бар, диаметрами соединения 3/4" × 1/2" и 1" × 3/4". Присоединения — внутренняя резьба с обеих сторон (ВР/ВР). Регулировка не предусмотрена. Управление подрывом осуществляется крышкой; для части исполнений указан синий колпачок.

При выборе сопоставляют давление срабатывания клапана с допустимыми параметрами защищаемой системы и оборудования, а также проверяют диаметр, направление и тип резьбовых присоединений. Размеры в обозначении указывают диаметры соединений со стороны входа и выхода; перед монтажом следует убедиться, что клапан подходит к трубопроводу по обеим сторонам. Установку выполняют с учётом направления потока и схемы системы, ориентируясь на маркировку и инструкцию производителя. Место установки должно позволять отвести сбрасываемую воду и обеспечить доступ для осмотра.

Оба присоединения имеют внутреннюю резьбу. Резьбовой стык без уплотнительной прокладки обязательно герметизируют льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком; если в конкретном соединении герметичность обеспечивает прокладка или кольцо, уплотняет именно оно. При затяжке важно не прикладывать чрезмерное усилие и не передавать нагрузку на корпус. После монтажа проверяют соединения и работу системы. Клапан не следует перекрывать или отделять от защищаемого участка запорной арматурой, если такое решение препятствует сбросу давления.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 5

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	ВР/ВР
Тип	Угловой предохранительный клапан
Номинальное давление	PN 10
Производитель	TIM
Материал корпуса	Латунь
Максимальная рабочая температура	110 °C
Материал запирающего элемента	Латунь
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	60
Малая упаковка, шт	10

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Объём большой упаковки, м³
BL23FF-C-6	3/4" × 1/2"	0.012011
BL23FF-C-8	3/4" × 1/2"	0.012011
BL23FF-C-10	3/4" × 1/2"	0.012011
BL34FF-C-6	1" × 3/4"	0.01464
BL34FF-C-8	1" × 3/4"	0.01464

Характеристики · 2

Артикул	Давление срабатывания	Цвет колпачка
BL23FF-C-6	6 бар	Синий
BL23FF-C-8	8 бар	Синий
BL23FF-C-10	10 бар	—
BL34FF-C-6	6 бар	Синий
BL34FF-C-8	8 бар	—

Характеристики · 3

Артикул	Комплектация	Регулировка
BL23FF-C-6	—	—
BL23FF-C-8	Клапан, упаковка	Нет
BL23FF-C-10	—	—
BL34FF-C-6	Клапан, упаковка	Нет
BL34FF-C-8	—	Нет

Характеристики · 4

Артикул	Упаковка большая	Упаковка малая
BL23FF-C-6	—	—
BL23FF-C-8	—	—
BL23FF-C-10	60 шт	10 шт
BL34FF-C-6	—	—
BL34FF-C-8	—	—

Характеристики · 5

Артикул	Управление подрывом	Масса большой упаковки, кг
BL23FF-C-6	—	10.28
BL23FF-C-8	Крышка	11.24
BL23FF-C-10	—	11.3
BL34FF-C-6	Крышка	13.1
BL34FF-C-8	—	14

Характеристики · 6

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
BL23FF-C-6	0.1713
BL23FF-C-8	0.1873
BL23FF-C-10	0.1883
BL34FF-C-6	0.2183
BL34FF-C-8	0.2333

Номенклатура

Артикул	Наименование
BL23FF-C-6	Предохранительный клапан TIM 1/2" ВР×3/4" ВР 6 бар
BL23FF-C-8	Предохранительный клапан TIM 1/2" ВР×3/4" ВР 8 бар
BL23FF-C-10	Предохранительный клапан TIM 1/2" ВР×3/4" ВР 10 бар
BL34FF-C-6	Предохранительный клапан TIM 3/4" ВР×1" ВР 6 бар
BL34FF-C-8	Предохранительный клапан TIM 3/4" ВР×1" ВР 8 бар