



TIM[®]

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

BL22FF-K, BL23FF-K, BL34FF-K



BL22MF-K



BL4802-3



BL22FF-C, BL23FF-C, BL34FF-C



ФУНКЦИЯ

Клапан предохранительный – устройство, основная функция которого заключается в пропуске жидкости или газа в одну сторону, не позволяя при этом двигаться в обратном направлении. Клапаны предохранительные функционируют в режиме «автомат». Они необходимы для предотвращения разрушения трубопроводов, регулирующей и запорной арматуры и иного оборудования от избыточного давления внутри. При гидравлическом давлении они помогают выпускать избыточную рабочую среду наружу. Выпускать излишки предохранительные клапаны могут в специальный трубопровод или в атмосферу. Регулирующая пружина – неизменная деталь, благодаря которой клапан предохранительный осуществляет свою функцию. Работа предохранительного клапана осуществляется при разном давлении от 1,5 до 10 бар.


ПРОДУКЦИЯ

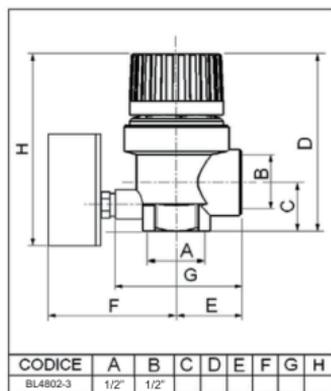
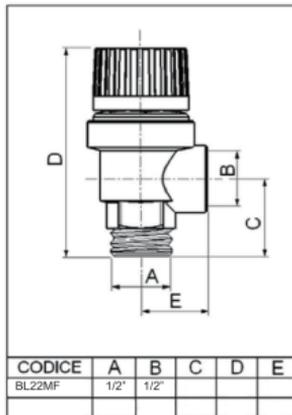
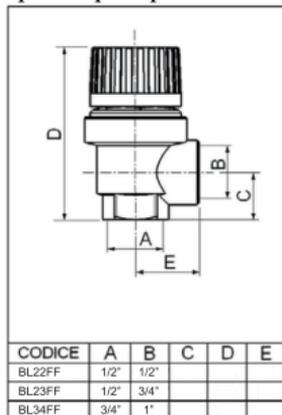
Артикул	Тип
BL22FF-K, BL23FF-K, BL34FF-K	мембранный клапан безопасности
BL22MF-K	мембранный клапан безопасности
BL22FF-C, BL23FF-C, BL34FF-C	мембранный клапан безопасности
BL4802-3	мембранный клапан безопасности

Размер
G1/2" - G3/4" - G1"
G1/2" - G3/4"
G1/2" - G3/4" - G1"
G1/2"

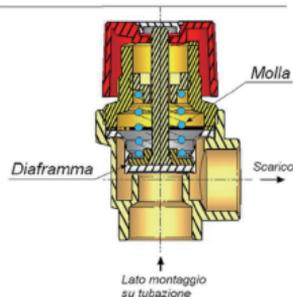
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал изготовления	Латунь CW617N	Латунь CW617N
Шток *	ПОМ/Латунь CW614N	ПОМ/Латунь CW614N
Прокладка	FIBRA	FIBRA
Мембрана	EPDM	EPDM
Пружина	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Ручка управления	ABS	ABS
Номинальное давление	PN 10	PN 10
Максимальная температура	110°C	110°C
Открытие при избыточном давлении	10%	10%
Закрытие дифференциального клапана	20%	20%
Давление сброса	1,5–1,8–2–2,5–3– –3,5–4–5–6–7– 8–9–10 бар	1,5–1,8–2–2,5– 3–3,5–4–5–6– 7–8–9–10 бар

* ПОМ = Материал, используемый для регулирующих стержней для давления до 6 бар
Латунь = Материал, используемый для управляющих стержней при давлении свыше 6 бар

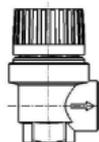
Габаритные размеры

Принцип работы

При достижении заданного давления диафрагма поднимается и выпускает избыточную рабочую среду наружу в трубопровод или в атмосферу. По мере снижения давления диафрагма опускается и происходит закрытие клапана.

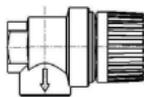


Установка и монтаж

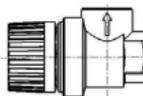
Перед тем, как произвести установку предохранительного клапана, необходимо проверить направление потока, указанным на корпусе. Предохранительный клапан может быть установлен вертикально и горизонтально, но не ручкой вниз (см. рисунок). Это предотвращает оседание грязи, которое влияет на нормальное функционирование клапана.



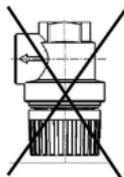
Разрешено



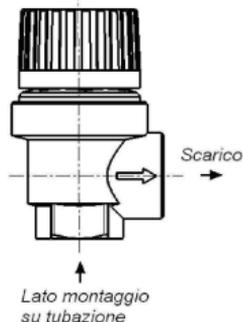
Разрешено



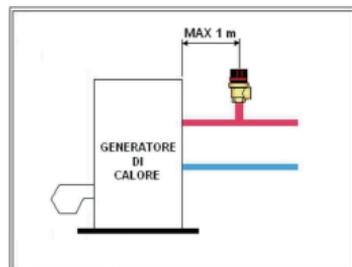
Разрешено



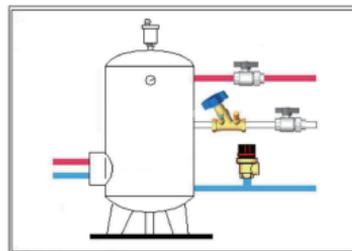
Запрещено


Схемы монтажа
Отопление

Предохранительный клапан должен быть установлен в верхней части теплогенератора или же на выходе подающей трубы на расстоянии не более одного метра (как показано на рисунке 1). Труба, которая соединяет теплогенератор и предохранительный клапан не должна с запорной арматурой.


Водоснабжение

Предохранительный клапан должен быть установлен в непосредственной близости от бойлера на трубопроводе холодной воды. Даже в этом случае штуцер с клапаном не должен содержать запорную арматуру (как показано на рисунке 2).


Правила безопасности
ВНИМАНИЕ!


Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по установке и эксплуатации перед использованием клапана для того, чтобы избежать несчастных случаев и отказа системы в результате неправильного использования продукта. Обратите внимание, что гарантия аннулируется, если были внесены изменения или несанкционированное вмешательство при монтаже клапана.

№ п/п	Артикул	Наименование товара	Количество, шт.
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Название и адрес торгующей организации:

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии **ОЗНАКОМЛЕН** и **СОГЛАСЕН**:

Покупатель _____ (подпись).

**Гарантийный срок - двенадцать месяцев с даты продажи
конечному потребителю.**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться торгующую организацию по адресу:

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой было установлено изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: « _____ » _____ 20 _____ г. Подпись _____