TIM®

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

BL22FF-K, BL23FF-K,BL34FF-K



BL22MF-K



BL4802-3



BL22FF-C, BL23FF-C,BL34FF-C



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

ФУНКЦИЯ

Клапан предохранительный – устройство, основная функция которого заключается в пропускании 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.

BL22FF-K, BL23FF-K,BL34FF-K



BL22MF-K



BL4803



BL22FF-C, BL23FF-C,BL34FF-C



ПРОДУКЦИЯ

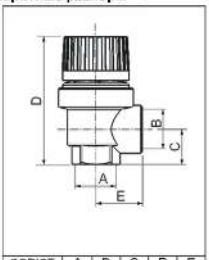
Артикул	*Тип*	*Размер*
BL22FF-K, BL23FF-K,BL34FF-K	мембранный клапан безопасности	G1/2" - G3/4" - G1"
BL22MF-K	мембранный клапан безопасности	G1/2" - G3/4"
BL22FF-C, BL23FF-C,BL34FF-C	мембранный клапан безопасности	G1/2" - G3/4" - G1"
BL4802-3	мембранный клапан безопасности	G1/2"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

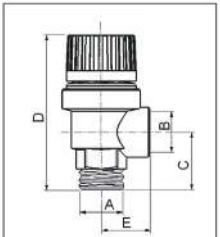
Материал изготовления	Латунь CW617N	Латунь CW617N
Шток *	POM/Латунь CW614N	POM/Латунь CW614N
Прокладка	FIBRA	FIBRA
Мембрана	EPDM	EPDM
Пружина	Нерж.сталь	Нерж.сталь
Ручка управления	ABS	ABS
Номинальное давление	PN 10	PN 10
Максимальная температура	110°C	110°C
Открытие при избыточном давлении	10%	10%
Закрытие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

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

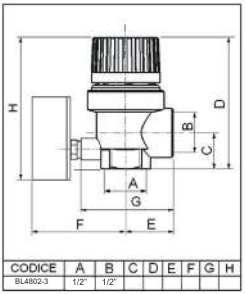
Габаритные размеры



CODICE	A	B	C	D	E
BL22FF	1/2"	1/2"			
BL23FF	1/2"	3/4"			
BL34FF	3/4"	1"			



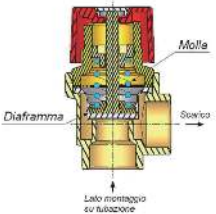
CODICE	A	B	C	D	E
BL22MF	1/2"	1/2"			



CODICE	A	B	C	D	E	F	G	H
BL4802-3	1/2"	1/2"						

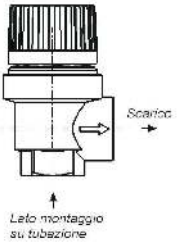
Принцип работы

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.

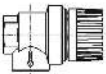


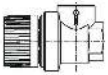
Установка и монтаж

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




Разрешено


Разрешено

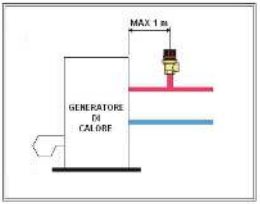

Разрешено


Запрещено

Схемы монтажа

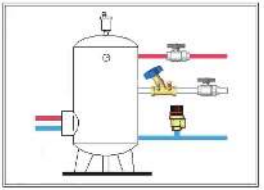
Отопление

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.

TIM®
ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

№ 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_____