

Конденсатоотводчики типа BMST32 и BMST32Y с биметаллическим термостатическим элементом

Описание

BMST32 и BMST32Y - ремонтпригодные конденсатоотводчики с биметаллическим термостатическим элементом. BMST32 имеет встроенный плоский фильтр, BMST32Y имеет Y-образный фильтр.

Стандарты

Изделие полностью соответствует нормам европейских директив 97 /23 /ЕС.

Сертификация

Возможна поставка сертификата на материалы EN 10204 3.1.B.

Сертификат необходимо заказывать при заказе к/о.



Соединения

1/2", 3/4", и 1" Резьба BSP или NPT.

1/2", 3/4", и 1" Под сварку в нахлест по BS 3799.

DN15, DN20, DN25, DN40, DN50 стандартные фланцы PN40

Рабочий диапазон и ограничения применения



Изделие **не должно** использоваться в данной области.



Использование в данной области может привести к повреждению внутреннего механизма.

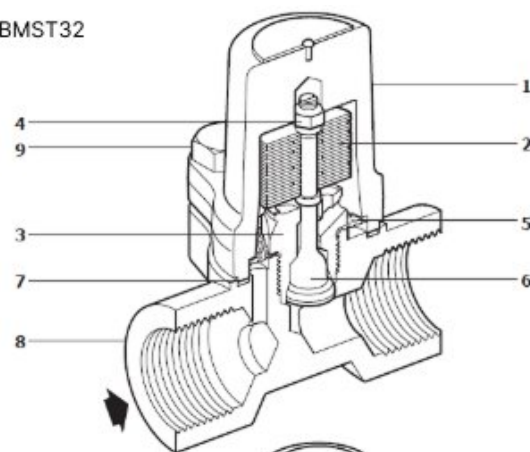
Технические параметры

РМА Максимальное допустимое давление	50 бари при 50 °С
ТМА Максимальная допустимая температура	400 °С при 32 бари
Минимальная допустимая температура	-60 °С
РМО Максимальное рабочее давление на насыщенном паре	32 бари
ТМО Максимальная рабочая температура	350 °С при 32 бари

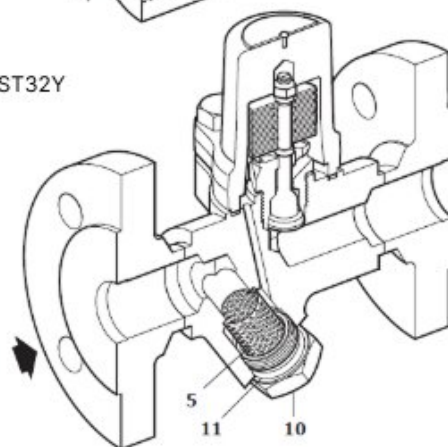
Материалы

№	Деталь	Материал
1	Крышка	Сталь
2	Биметаллический элемент	Коррозионностойкий биметаллический элемент
3	Седло	Сталь нержавеющая
4	Стопор	Сталь нержавеющая
5	Экран фильтра	Сталь нержавеющая
6	Плунжер	Сталь нержавеющая
7	Прокладка	Армированный графит
8	Корпус	Сталь
9	Болты	Сталь нержавеющая
10	Пробка	Сталь
11	Прокладка	Сталь нержавеющая

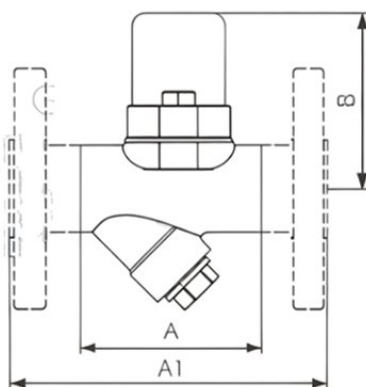
BMST32



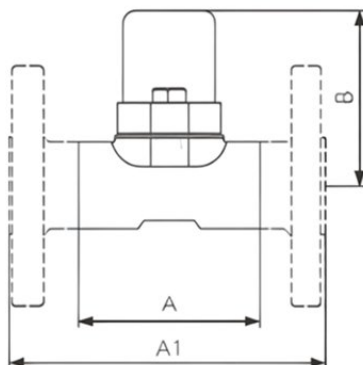
BMST32Y



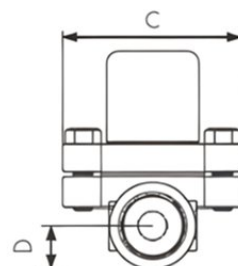
Размеры и вес (ориентировочные, в мм и кг)



BMST32Y



BMST32



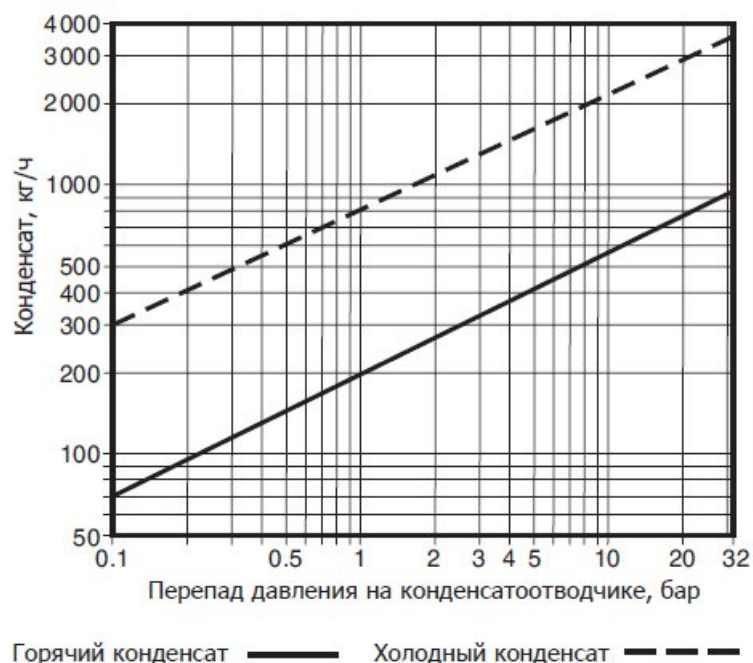
BMST32

	A	A1	B	C	D	Вес (кг, резьба)	Вес (кг, фланцы)
DN15	95	150	92	95	17	1,7	3
DN20					19		3,5
DN25		160			23	2	4,2
DN32	/	210			30	/	5,5
DN40		230					6
DN50							7

BMST32Y

	A	A1	B	C	D	Вес (кг, резьба)	Вес (кг, фланцы)
DN15	100	150	92	95	17	1,7	3
DN20					19		3,5
DN25		160			23	2	4,2
DN32	/	210			30	/	5,5
DN40		230					6
DN50							7

Пропускная способность



Монтаж

BMST32 и BMST32Y могут устанавливаться как на горизонтальных, так и на вертикальных трубопроводах.

При дренаже в напорную конденсатную магистраль рекомендуется за конденсатоотводчиком установить обратный клапан. При дренаже в атмосферу рекомендуется за конденсатоотводчиком устанавливать диффузор.

Повышенное давление за конденсатоотводчиком снижает его пропускную способность.

Для обслуживания и ремонта конденсатоотводчика перед ним и за ним рекомендуется устанавливать запорные вентили