

Конденсатоотводчики типа BPW32

Описание

Термостатические капсульные конденсатоотводчики типа **BPW32** полностью изготовлен из нержавеющей стали, предназначен для установки между фланцами и может работать в системах с давлением до 21 бари. Конденсатоотводчик ремонтпригоден и имеет встроенный внутренний фильтр.

Типы капсул

Стандартная капсула - капсула с маркировкой '**STD**' срабатывает при температуре на 13°C ниже температуры насыщения.

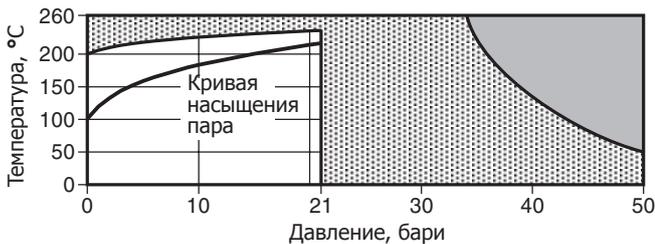
Опции - капсула с маркировкой '**SUB**' и срабатывает при температуре на 24°C ниже температуры насыщения.

Капсула с маркировкой '**NTS**' срабатывает при температуре на 6°C ниже температуры насыщения.

DN и соединения

DN15, DN20 и DN25 для установки между фланцами PN40, ASME 150, ASME 300.

Рабочий диапазон



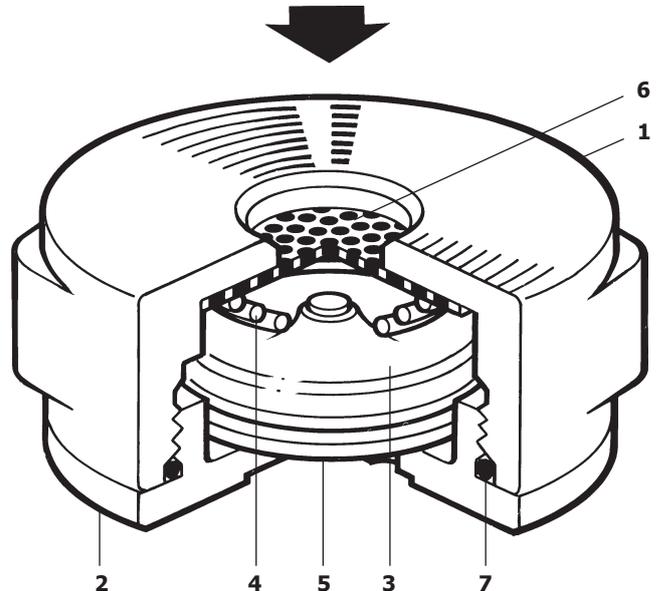
Издeлие **не должно** использоваться в данной области.

Использование в данной области может привести к повреждению внутренних деталей.

Корпус соответствует нормам	PN50/ANSI 300
PMA Максимальное допустимое давление при 38°C	50 бари
TMA Макс. допустимая температура при 33 бари	260°C
Минимальная допустимая температура	0°C
PMO Максимальное рабочее давление на насыщенном паре	21 бари
TMO Максимальная рабочая температура	242°C
Минимальная рабочая температура	0°C

Прим.: Проконсультируйтесь со специалистами Spirax Sarco.

Давление холодного гидротестирования 75 бари

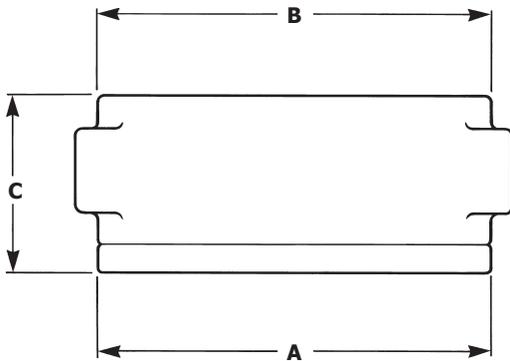


Материалы

№	Деталь	Материал	
1	Корпус	Сталь нерж.	DIN 17445 1.4408/ ASTM A351 CF8M
2	Крышка	Сталь нерж.	DIN 17440 1.4057/ ASTM A276 431
3	Капсула	Сталь нерж.	
4	Пружина	Сталь нерж.	BS 2056 302 S26
5	Проставка	Сталь нерж.	BS 1449 304 S16
6	Сетка фильтра	Сталь нерж.	ASTM A240 316L перфорация 0,8 мм
7	'O'-образное кольцо	EPDM	

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

	ASME 300				ASME 300		ASME 300		Вес
	PN40	ASME 150	ASME 300	JIS	ASME 150	PN40	ASME 150	PN40	
	A	A	A	A	B	B	C	C	
DN15	53	-	55	58	47	53	25,5	25,5	0,30
DN20	63	53	67	63	53	63	25,5	31,5	0,57
DN25	72	53	72	74	62	72	31,5	35,5	0,83



Запасные части

Поставляемые запасные части изображены сплошными линиями. Детали, нарисованные пунктиром, не поставляются как запасные части.

Поставляемые запчасти

Внутренние детали	3, 4, 5, 6, 7
Крышка	2

Как заказать

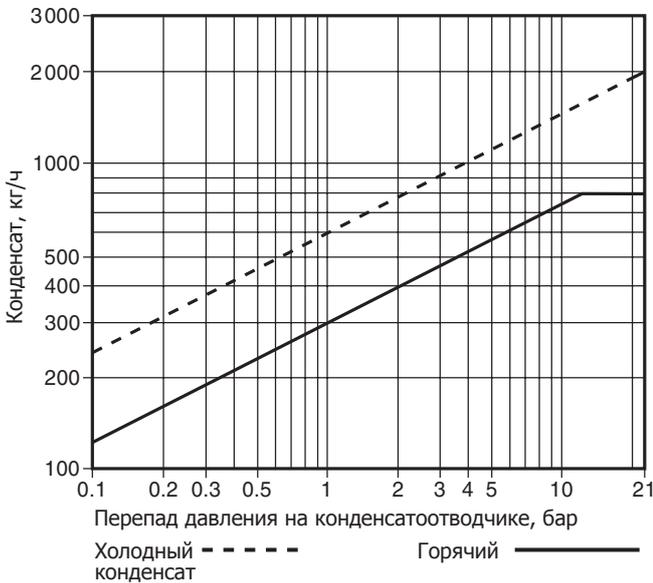
При заказе запасных частей используйте описание из таблицы "Поставляемые запчасти" и не забывайте указать тип, DN конденсатоотводчика, а также тип капсулы.

Пример: Внутренние детали для конденсатоотводчика BPW32 DN20, капсула 'STD'.

При.: Тип капсулы (т.е. **STD**, **SUB** или **NTS**) можно найти на шильдике или крышке конденсатоотводчика.

Если не указано отдельно, поставляются запчасти со стандартной капсулой типа (**STD**).

Пропускная способность



Информация о безопасности, монтаже и обслуживании

Полная информация находится в Паспорте (Руководстве по монтажу и эксплуатации) IM-P126-07, поставляемом с каждым изделием.

Замечание по монтажу:

Желательно устанавливать конденсатоотводчик на вертикальном трубопроводе при движении конденсата сверху вниз, что будет гарантировать самодренирование конденсатоотводчика. При необходимости, конденсатоотводчик можно устанавливать при любой ориентации в пространстве. Фланцы и прокладки в комплект поставки не входят.

Как заказать

Пример: Конденсатоотводчик BPW32 DN20, с капсулой типа 'STD' предназначенный для установки между фланцами DIN PN40.

Рекомендуемые усилия затяжки

Деталь	Соединение	DN	ИЛИ		Нм
1 и 2	ASME 150	Все DN			10 - 15
	PN40	DN15			10 - 15
	ASME 300	DN20			15 - 20

