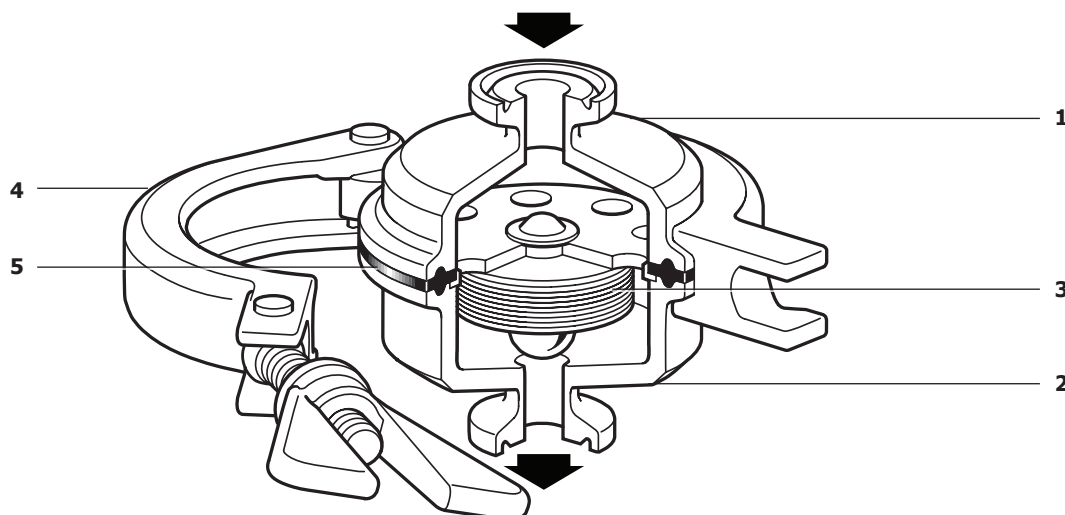


Конденсатоотводчики серии BT6-B



Описание

Термостатический, капсульный, уравновешенный по давлению конденсатоотводчик **BT6-B** предназначен для дренажа конденсата из систем высокой чистоты и аспирагенного пара с минимальной вероятностью накопления конденсата. Применения могут включать стерилизационные барьеры, дренажи, CIP/SIP, отвод конденсата от реакторов и другого оборудования. Конденсатоотводчик изготовлен из нержавеющей стали 316L и имеет седло с уклоном 15°, гарантирующее полный дренаж. Термостатическая капсула очень чувствительна к изменению температуры конденсата и открывается при переохлаждении конденсата на 2°C относительно температуры насыщения при давлении ниже 2,5 бар - типичном для таких применений. Каждый конденсатоотводчик упакован в специальном чистом помещении в спецупаковку, что исключает вероятность биозаражения.

Поставляемые типы

BT6-BL	Пониженная пропускная способность
BT6-BH	Повышенная пропускная способность

Обработка поверхностей

(определяется в соотв. с ISO 4287-1997 и ISO 4288-1997):
 - Обработка внутренних поверхностей 0,6 мкм (25 Ra)
 - Обработка наружных поверхностей 1,0 мкм (40 Ra)

Опции:

- Механическая и электрохимическая полировка 0,375 мкм (15 Ra).
- Для применений где требуется срабатывание при температурах более близких к температурах насыщения, например SIP, проконсультируйтесь со специалистами Spirax Sarco.
- Для молочной промышленности может быть поставлена деталь 5 из материала PTFE / Viton.

Стандарты

Изделие соответствует требованиям ASME BPE, а также нормам European Pressure Equipment Directive 97/23/EC. Все материалы уплотнений имеют одобрение FDA CFR title 21, часть 177, раздел 1550 и USP24 класс VI.

Сертификаты

С изделием могут поставляться следующие сертификаты:
 - EN 10204 3.1 - на материал корпуса.
 - Сертификат об обработке внутренних поверхностей.
 - Сертификат FDA/USP на уплотнения.

Прим.: Сертификаты должны заказываться в момент заказа изделий.

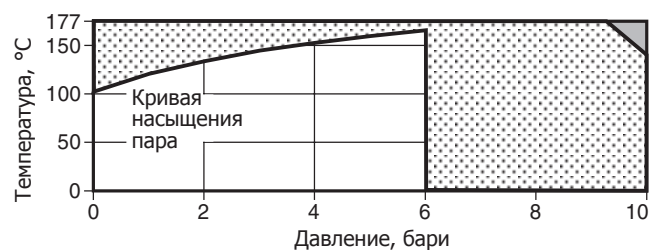
DN и соединения

1/2", 3/4", 1" и 1 1/2" санитарное быстросъемное соединение по ASME BPE.

Материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус (вход)	Сталь нерж. ASTM A276 316L
2	Корпус (выход)	Сталь нерж. ASTM A276 316L
3	Капсула	Сталь нерж. AISI 316L
4	Клипса корпуса	Сталь нерж. AISI 316
5	Уплотнение	Viton Возможна поставка уплотнения из материала PTFE / Viton.

Рабочий диапазон (ISO 6552)



■ Изделие **не должно** использоваться в данной области.
 ■ Использование в данной области может привести к выходу из строя капсулы.

Прим.: Для санитарного быстросъемного соединения ограничения выбирают исходя из ограничений материалов прокладок соединения и соединительной клипсы.

Корпус соответствует нормам	PN10
РМА Максимальное допустимое давление	10 бари при 140°C
ТМА Максимальная допустимая температура	177°C при 9,2 бари
Минимальная допустимая температура	-254°C
РМО Максимальное давление при работе на насыщенном паре	6 бари
ТМО Максимальная рабочая температура	165°C при 6 бари
Минимальная рабочая температура	0°C
Давление холодного гидротестирования	15 бари