

Термодинамические конденсатоотводчики типа BTD52L

Описание

Конденсатоотводчики типа **BTD52L** изготавливаются из нержавеющей стали марки 316L и применяются для дренажа в системах "чистого пара".

DN и соединения

1/4", 3/8", 1/2" Резьба BSP или NPT.

1/2" OD x 16 swg (0,065") тонкостенная трубка под сварку.

DIN 11850 (Серия 1) трубка под сварку

12 мм O/D x 1,0 мм стенка трубки (DN10)

18 мм O/D x 1,0 мм стенка трубки (DN15)

ISO 1127 (Серия 1) трубка под сварку

13,5 мм O/D x 1,6 мм стенка трубки (DN8)

17,2 мм O/D x 1,6 мм стенка трубки (DN10)

21,3 мм O/D x 1,6 мм стенка трубки (DN15)

Опции

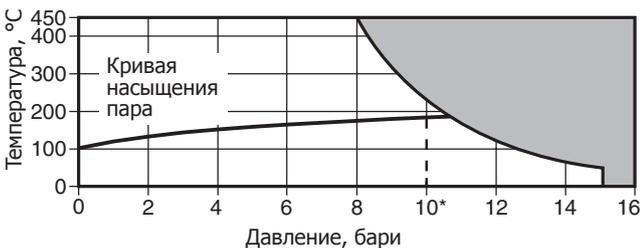
Защитный колпачок - предназначен для защиты конденсатоотводчика от нежелательного влияния чрезмерных тепловых потерь, которым он подвергается при низкой температуре окружающей среды, ветре, дожде и т.д.

Ограничение применения

Корпус соответствует нормам	PN16
PMA - Максимальное допустимое давление	16 бари
TMA - Максимальная допустимая температура	450°C
PMO - Максимальное рабочее давление	10 бари
TMO - Максимальная рабочая температура	450°C
Давление холодного гидротестирования	24 бари

Прим.: Минимальное давление для нормальной работы 0,25 бари.

Рабочий диапазон

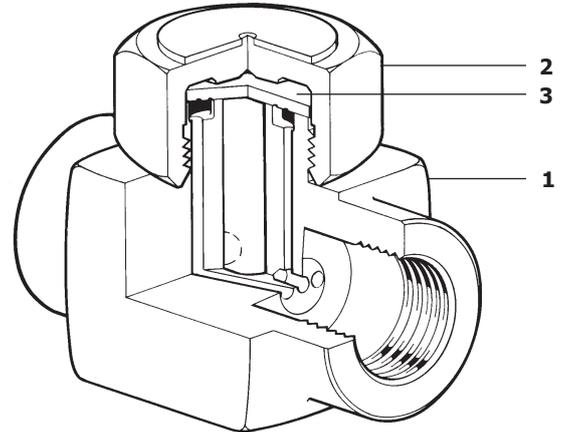


Издeлие **не должно** использоваться в данной области параметров.

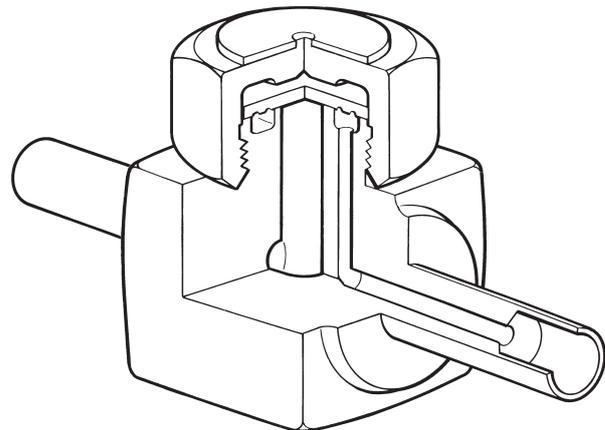
* PMO - Рекомендуемое максимальное давление.
PMOB - Максимальное противодавление за за конденсатоотводчиком не должно превышать 80% от давления на входе.

Материалы

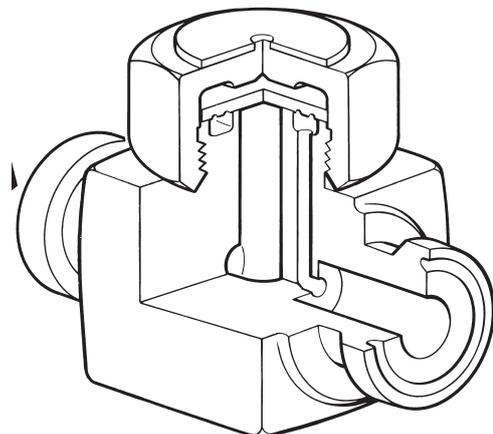
№ Деталь	Материал	
1 Корпус	Аустенитная нерж. сталь	AISI 316L
2 Крышка	Аустенитная нерж. сталь	AISI 316L
3 Диск	Аустенитная нерж. сталь	AISI 316
4 Защитный колпачок (опция)	Алюминий	



Резьбовое соединение



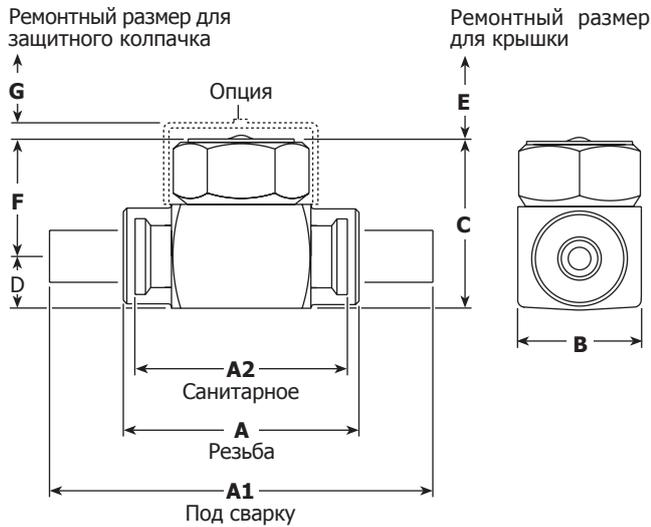
1/4", 3/8", 1/2" Трубка под сварку
Прим.: 1/2" имеет встроенную трубку
1/4", 3/8" имеют приварную трубку



Быстроразъемное санитарное соединение

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

DN	A	A1	A2	B	C	D	E	F	G	Резьба	Вес Под сварку	Санитарное
1/4"	65	-	-	36	53	15	40	20	38	0.45	0.45	-
3/8"	65	-	-	36	53	15	40	20	38	0.45	0.45	-
1/2"	65	123	65	36	53	15	40	20	38	0.45	0.45	0.55



Запасные части

Запасные части изображены сплошными линиями. Детали, изображённые пунктирными линиями, как запасные части не поставляются.

Поставляемые запчасти

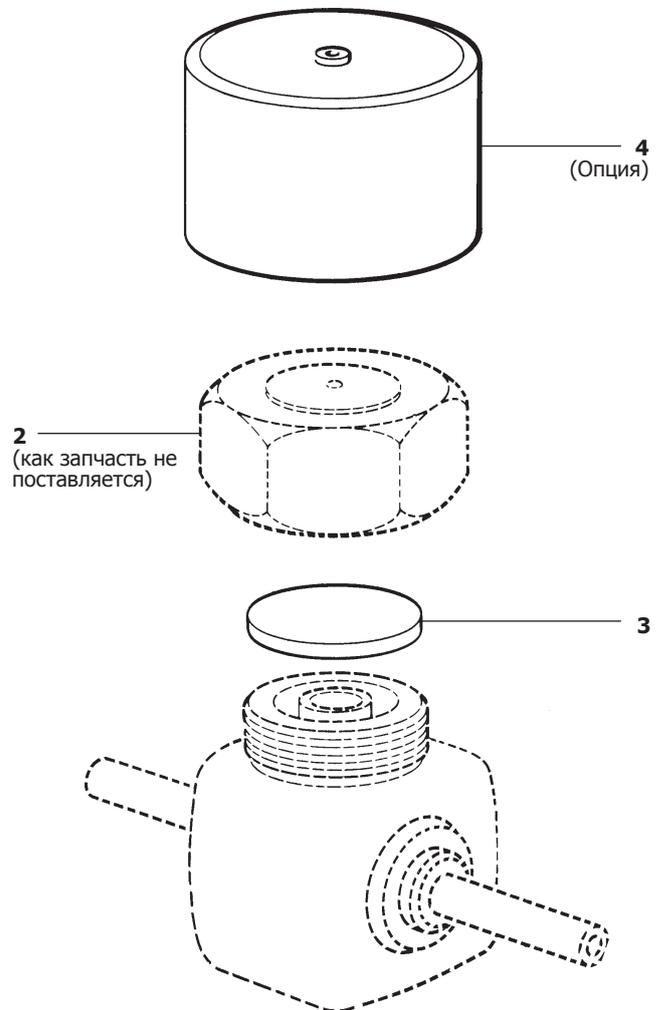
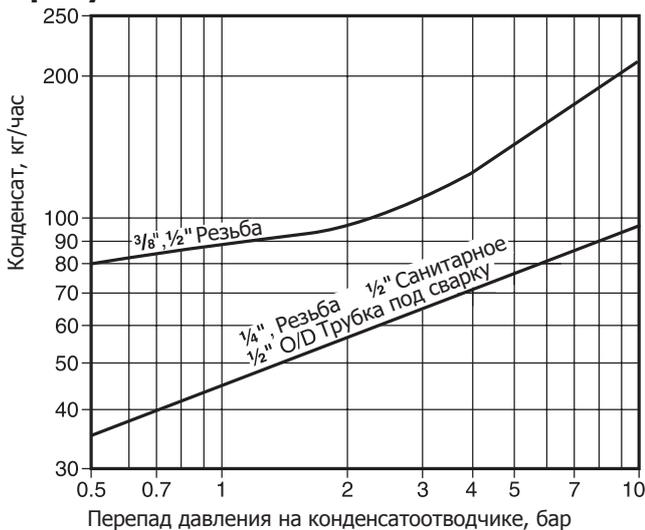
Диск	3
Защитный колпачок	4

Как заказать

При заказе всегда используйте наименования из столбца "Поставляемые запчасти" и указывайте DN и тип конденсатоотводчика.

Пример: Диск для конденсатоотводчика BTD52L, 1/2", резьба BSP

Пропускная способность



Рекомендуемые усилия затяжки

Внимание: При затяжке крышки удерживайте корпус конденсатоотводчика дабы не повредить трубопроводы.

Деталь	или мм	Нм
2	36 A/F	115 - 130