

Конденсатоотводчик Airodyn для систем сжатого воздуха

Описание

Airodyn - термодинамический конденсатоотводчик для систем сжатого воздуха. Наружные поверхности корпуса имеют безэлектродное никелевое покрытие, которое не окисляется.

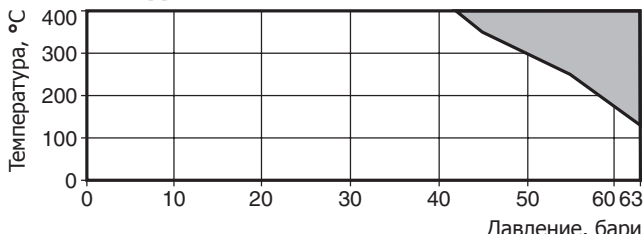
Размеры и соединения

1/2" Резьба BSP или NPT.

Ограничение применения

PMO - Максимальное рабочее давление	63 бари
TMO - Максимальная рабочая температура	400°C
PMOB - Максимальное обратное давление при любых условиях работы не должно превышать 80% давления на входе, иначе конденсатоотводчик может не закрываться.	
Минимальное давление для удовлетворительной работы	0,25 бар
Корпус соответствует нормам	Ру63
PMA - Максимальное допустимое давление	63 бари
TMA - Максимальная допустимая температура	400°C
Давление холодного гидротестирования	95 бари

Рабочий диапазон



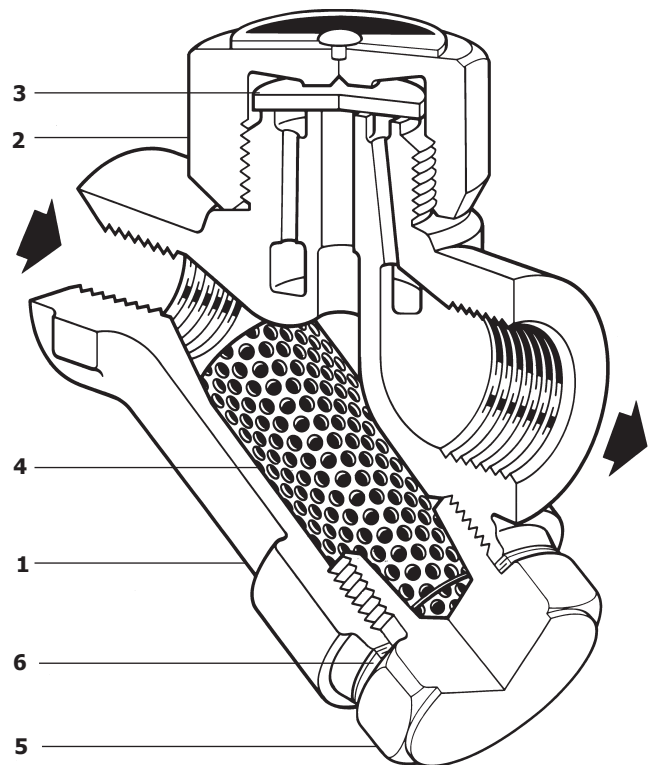
Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

Материалы

№ Деталь	Материал	
1 Корпус	Сталь нерж.	ASTM A743 Gr. CA40F
2 Крышка	Сталь нерж.	AISI 416
3 Диск	Сталь нерж.	BS 1449 420 S45
4 Экран фильтра	Сталь нерж.	BS 1449 304 S16
5 Пробка	Сталь нерж.	AISI 416
6 Прокладка	Сталь нерж.	BS 1449 304 S16

Коэффициент Kvs

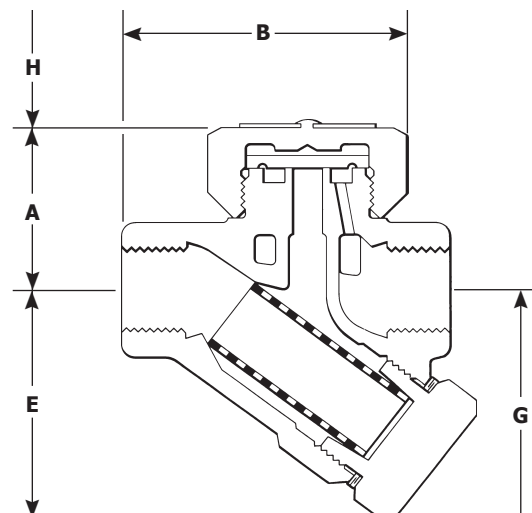
Ду	1/2"
Kvs	3,09



Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

Ду	A	B	E	G	H	Вес
1/2"	41	78	55	85	41	0,77

Ремонтный размер для снятия крышки



Ремонтный размер для фильтра