

Термодинамические конденсатоотводчики серии UTD26. SPIRAX SARCO

Описание

Термодинамические конденсатоотводчики UTD26 имеют корпус из нержавеющей стали с электро-никелиевым покрытием (ELNP), что обеспечивает высокую коррозионную стойкость.

Конденсатоотводчики предназначены для использования с магистральными соединителями.

Сертификаты

Изделие может поставляться с сертификатом на материалы EN 10204 3.1.

Прим.: Сертификат должен заказываться при размещении заказа на конденсатоотводчик.

Поставляемые типа

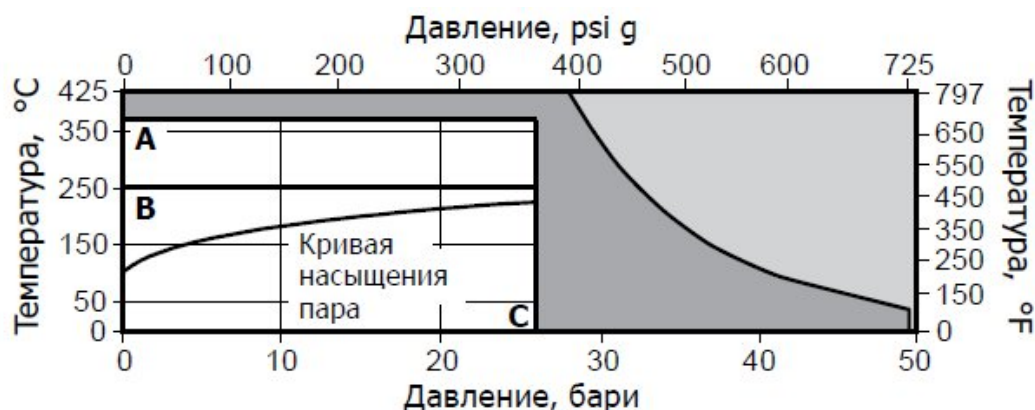
Модификация UTD26 без фильтра

UTD26L	Уменьшенная пропускная способность. Для дренажа магистральных и спутниковых паропроводов.
UTD26H	Увеличенная пропускная способность.
UTD26LA	Уменьшенная пропускная способность и воздушосбрасывающий диск. Для дренажа магистральных и спутниковых паропроводов.
UTD26HA	Увеличенная пропускная способность и воздушосбрасывающий диск.

Подходящие магистральные соединители

Серия UTD26 может использоваться с магистральными соединителями типа STS17.2 или другими магистральными соединителями, имеющими универсальный тип крепления.

Рабочий диапазон и ограничения применения (ISO 6552)



- Изделие не должно использоваться в данной области параметров.
- Использование изделия в данной области нежелательно так как оно может привести к выходу его из строя

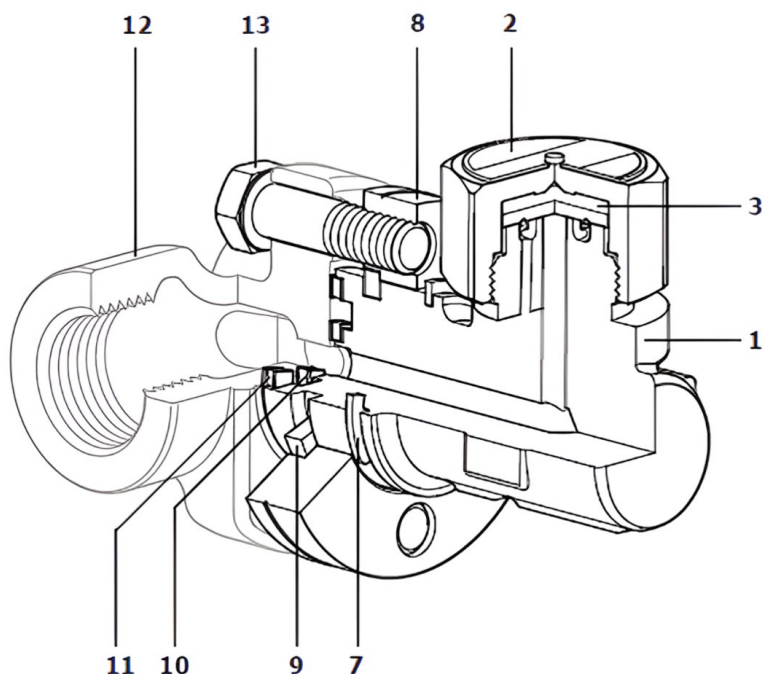
А - UTD26L и UTD26H

В - UTD26LA и UTD26HA

Прим.: Максимально допустимое давление и температура могут определяются типом используемого магистрального соединителя.

Корпус соответствует нормали	ASME B16.34 класс 300	
РМА – Максимальное допустимое давление	49.6 бари при 38°C (719 psi g при 100°F)	
ТМА- Максимальная допустимая температура	425°C при 28 бари (797°F при 406 psi g)	
Минимальная допустимая температура	0°C (32°F)	
РМО - Максимальное рабочее давление на насыщенном паре	26 бари (377 psi g)	
ТМО- Максимальная рабочая температура	UTD26L и UTD26H	370°C при 26 бари (698°F при 377 psi g)
	UTD26LA и UTD26HA	255°C при 26 бари (491°F при 377 psi g)
Минимальная рабочая температура	0°C (32°F)	
ДРМХ- Максимальнаый перепад давления	26 бари (377 psi g)	
РМОВ Максимальное противодавление за конденсатоотводчиком не должно превышать 80% от давления на входе		
Минимальное давление на входе для нормальной работы	0.25 бари (3.6 psi g)	
Давление холодного гидравлического испытания	75 бари (1087.7 psi g)	

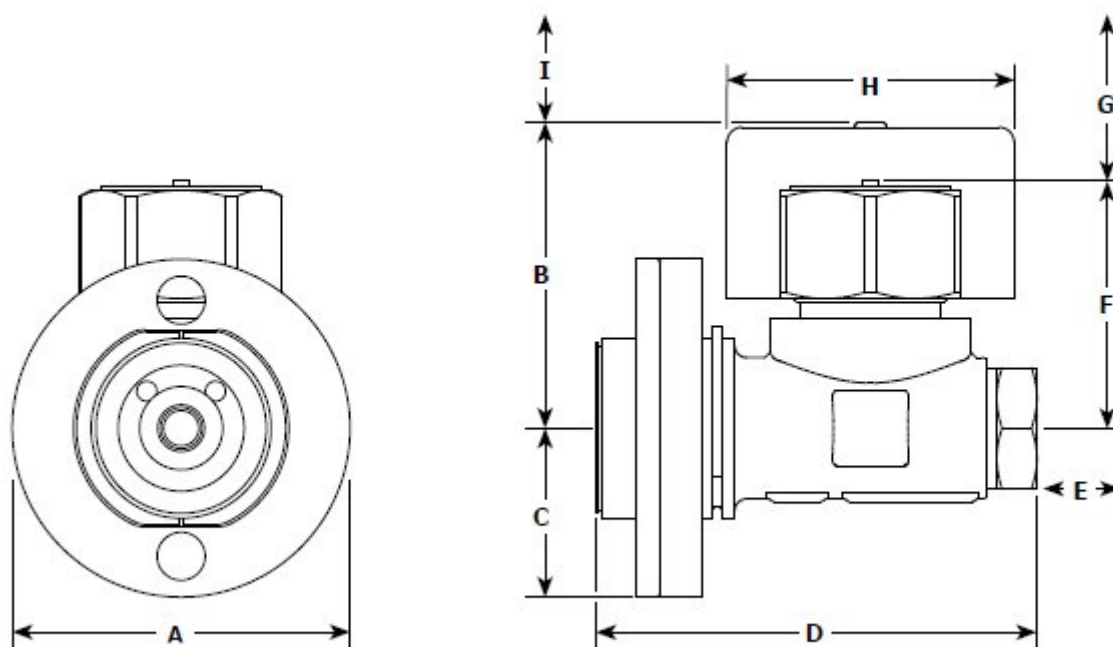
Материалы



UTD26L/UTD26H

№	Наименование	Материал	
1	Корпус	Сталь нержавеющая-ELNP	A217 Gr. CA15
2	Крышка	Сталь нержавеющая	A479 304
3	Диск	Сталь нержавеющая	BS 1449 420 S45
		Сталь нержавеющая	BS 1449 420 S45
		Биметалл	
7	Полукольцо	Сталь пружинная	
8	Фланец	Сталь легированная – ELNP	A193 B7
9	Кольцо разделительное	Сталь нержавеющая	A240 304
10	Прокладка внутренняя	Графит и нерж. сталь	AISI 316 лента
11	Прокладка внешняя	Графит и нерж. сталь	AISI 316 лента
12	Магистральный соединитель	Сталь нержавеющая	A351 CF8
13	Болты	Сталь легированная	A193 B7

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг



Размер	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Вес
	67	65	33,5	86	35	49	15	57	38	0,75

Пропускная способность

