

Конденсатоотводчик с поплавком типа «перевернутый стакан» с пилотным управлением UTC IBST40.

Принцип работы

Принцип работы основан на разнице плотностей пара и конденсата, при этом открытием основного клапана управляет пилотный клапан, что позволяет достичь большой пропускной способности



Описание

- Корпус и крышка изготовлены из стали
- Все внутренние детали изготовлены из нержавеющей стали,
- Все подвижные элементы выполнены с запасом на механический износ для увеличения интервалов обслуживания
- Конструкция корпуса обеспечивает наличие внутреннего гидрозатвора, исключающего утечки пара
- Внутренний механизм гарантирует отсутствие утечек пара
- Встроенный обратный клапан обеспечивает стойкость к гидроударам, исключает обратный ток конденсата и позволяет использовать конденсатоотводчик на перегретом паре
- Встроенный фильтр защищает механизм от грязи
- Конденсатоотводчики поставляются в трёх исполнениях соединений:
 - “W” – под приварку (1” - 1 1/4”)
 - “T” – резьба (1” - 1 1/4”)
 - “F” – фланцы (DN25 – DN50)

Технические характеристики

Номинальное давление	PN25
Макс. Допустимое давление (корпус)	2.45 МПа/200 С
Макс. Допустимая температура (корпус)	450 С/1.03 МПа
Давление заводского испытания на паре	>3 раз/1.6 МПа
Максимальное рабочее давление	1.6 МПа
Максимальная рабочая температура	350 С
Давление гидроиспытания	3.8 МПа
Давление пневмоиспытания	2.0 МПа

Материалы

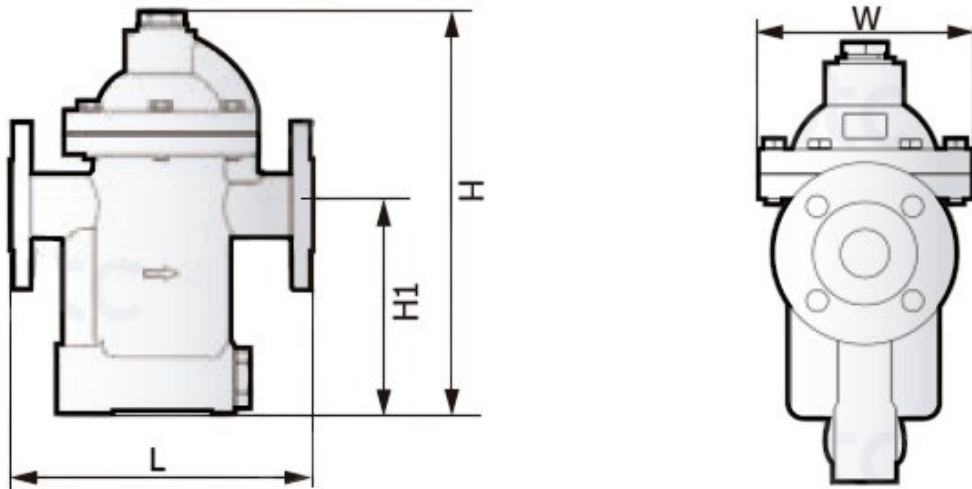
Крышка: Сталь A105

Корпус: Сталь WCB

Седло: Мартенситная нержавеющая сталь

Диск: Мартенситная нержавеющая сталь

Другие внутренние элементы: Аустенитная нержавеющая сталь

Габариты и масса:


Модель	DN	L, мм	H, мм	H1, мм	W, мм	Масса, кг
IBST20-T	25-32	210	360	187	174	16,5
IBST20-W	25-32	210				16,5
IBST20-F	25-50	270				21

Пропускная способность
