

Поплавковый конденсатоотводчик типа перевернутый стакан UTC IBST10

Принцип работы

Принцип работы основан на разнице плотностей пара и конденсата

Описание

- Корпус и крышка изготовлены из стали
- Все внутренние детали изготовлены из нержавеющей стали, а все подвижные элементы выполнены с запасом на механический износ для увеличения интервалов между обслуживанием
- 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
- Конденсатоотводчик поставляется в трёх исполнениях соединений:
 - “W” – под приварку
 - “T” – резьба
 - “F” – фланцы



Технические данные

Номинальное давление	PN25
Макс. допустимое давление (корпус)	2.45 МПа/200 С
Макс. допустимая температура (корпус)	450 С/1.03 МПа
Максимальное рабочее давление	1.6 МПа
Максимальная рабочая температура	350 С
Давление гидроиспытания	3.8 МПа
Давление пневмоиспытания	2.0 МПа

Материалы

Крышка: A105/F304/F316

Корпус: WCB/CF8/CF8M

Седло: Мартенситная нержавеющая сталь

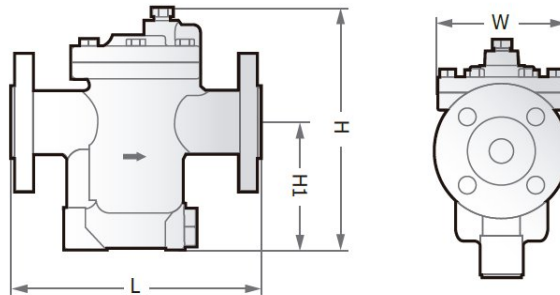
Диск: Мартенситная нержавеющая сталь

Другие внутренние элементы: Аустенитная нержавеющая сталь

Стандарты

- GB/T12250-2005 Конденсатоотводчики - термины, маркировка, габаритные и монтажные размеры
- GB/T22654-2008 Конденсатоотводчики - технические условия
- GB/T12251-2005 Конденсатоотводчики - методы испытаний
- ISO 6948 Автоматические конденсатоотводчики. Производство и функциональные испытания

Размеры, мм



Модель	DN	L, мм	H, мм	H1, мм	W, мм	Вес, кг
IBST10-T	DN15-25	130	186	113	100	4
IBST10-W	DN15-25	130	186	113	100	4
IBST10-F	DN15-25	190	186	113	100	6,5

Пропускная способность

