

Конденсатоотводчик с поплавком типа «перевернутый стакан» UTC IBST20.

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,
- 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 (1/2” - 1”)
 - “T” – резьба (1/2” - 1”)
 - “F” – фланцы (DN15 – DN40)



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 А105

Корпус: Сталь WCB

Седло: Мартенситная нержавеющая сталь

Диск: Мартенситная нержавеющая сталь

Другие внутренние элементы: Аустенитная нержавеющая сталь

ООО "НОСТ-Солюшенс"

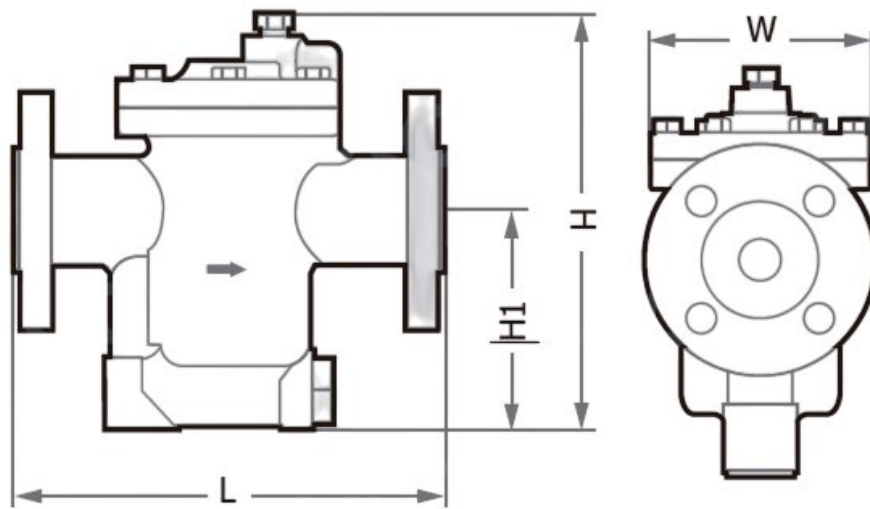
198095, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Измайловское, ш. Митрофаньевское, д. 10, стр. 4, помещ. 1.

Тел.: +7 (812) 640-90-44 Факс.: +7 (812) 640-90-44

E-mail: site@nost-solutions.ru

ИНН 7805362239 КПП 783801001

Габариты и масса



Модель	DN	L, мм	H, мм	H1, мм	W, мм	Масса, кг
IBST20-T	15-25	170	245	133	140	8
IBST20-W	15-25	170				8
IBST20-F	15-40	230				10,5

Пропускная способность

