

Конденсатоотводчик с поплавковым механизмом UTC BFST10

Принцип работы

Принцип работы основан на разнице плотностей пара и конденсата

Особенности конструкции

- Корпус и крышка изготовлены из литой/кованной стали
- Все внутренние детали изготовлены из нержавеющей стали, а все подвижные элементы выполнены с запасом на механический износ для увеличения интервалов между обслуживанием
- Проточная часть стойкая к гидроударам
- Патентованный клапанный механизм гарантирует плотное закрытие, отсутствие утечек и длительный срок службы
- Встроенный автоматический воздушник
- Встроенный фильтр для защиты от грязи
- Используйте таблицу пропускной способности для подбора
- Противодействие до 95% от давления на входе
- Пробка в нижней части корпуса позволяет осуществлять его дренаж для исключения замерзания при использовании на улице в условиях низких температур
- Конденсатоотводчики UTC BFST10 проходят выходной контроль.



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.

Технические характеристики

Номинальное давление	PN40
Макс. Допустимое давление (корпус)	3.92 МПа/200 С
Макс. Допустимая температура (корпус)	450 С/1.66 МПа
Максимальное рабочее давление	3.2 МПа
Максимальная рабочая температура	350 С
Давление гидроиспытания	6.0 МПа
Давление пневмоиспытания	2.0 МПа

Материалы

Крышка: Сталь A105/F304/F316

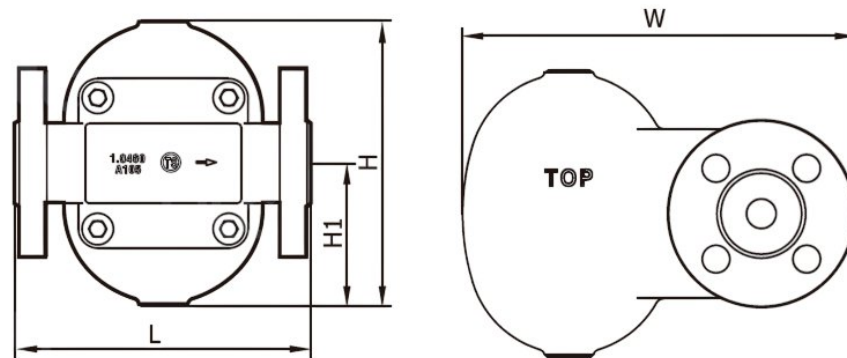
Корпус: Углеродистая сталь (WCB)/Нержавеющая сталь(CF8)/Нержавеющая сталь(CF8M)

Седло: Мартенситная нержавеющая сталь

Воздухоотводчик: Аустенитная нержавеющая сталь

Другие внутренние элементы: Аустенитная нержавеющая сталь

Габаритно-массовые характеристики:



Модель	Размер (DN)	L	H	H1	W	Вес
BFST10-T	DN15-20	120	145	73	172	5.0 кг
	DN25	145	145	73	180	5.7 кг
BFST10-W	DN15-20	120	145	73	172	5.0 кг
	DN25	145	145	73	180	5.7 кг
BFST10-F	DN15-20	150	145	73	205	7.0 кг
	DN25	160	145	73	213	8.1 кг

Пропускная способность BFST10

