

Конденсатоотводчик с поплавковым механизмом UTC BFST50

Принцип работы

Принцип работы основан на разнице плотностей пара и конденсата

Особенности конструкции

- 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
- 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
- Допустимое противодействие до 95% от давления на входе
- Конденсатоотводчик предназначен для эксплуатации на перепадах давления до 32 бар



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
Типы присоединений	Фланцы

Материалы

Крышка: WCB

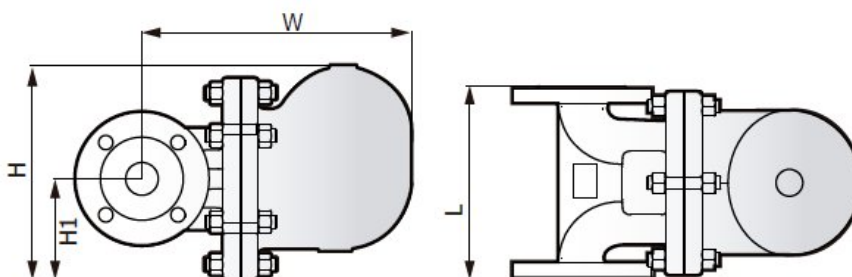
Корпус: WCB

Седло: Мартенситная нержавеющая сталь

Воздухоотводчик: Мартенситная нержавеющая сталь

Другие внутренние элементы: Аустенитная нержавеющая сталь

Габаритно-массовые характеристики:



Размер (DN)	L (мм)	H (мм)	H1 (мм)	W (мм)	Вес
DN32	230	260	120	331	27,5 кг
DN40	230	260	120	331	27 кг

Пропускная способность BFST50

