

Конденсатоотводчик с поплавковым механизмом UTC BFST66

Принцип работы

Принцип работы основан на разнице плотностей пара и конденсата

Особенности конструкции

- Корпус и крышка изготовлены 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
- Двухседельный клапанный механизм
- Встроенный автоматический воздушник
- Допустимое противодействие до 95% от давления на входе



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	PN100
Макс. Допустимое давление (корпус)	9.8 МПа/200 С
Макс. Допустимая температура (корпус)	450 С/ 7.29 МПа
Максимальное рабочее давление	8.0 МПа
Максимальная рабочая температура	425 С
Давление гидроиспытания	15.0 МПа
Давление пневмоиспытания	2.0 МПа
Типы присоединений	Фланцы

Материалы

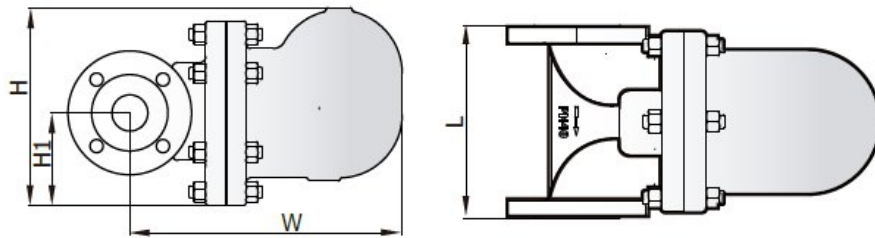
Крышка: WCB

Корпус: WCB

Седло: Мартенситная нержавеющая сталь

Воздухоотводчик: Мартенситная нержавеющая сталь

Другие внутренние элементы: Мартенситная нержавеющая сталь

Габаритно-массовые характеристики:


Размер (DN)	L (мм)	H (мм)	H1 (мм)	W (мм)	Вес
DN50	230	267	114	378	41 кг
DN65	230	267	114	378	42 кг
DN80	230	267	114	378	43 кг

Пропускная способность BFST66
