

## Конденсатоотводчик с поплавковым механизмом UTC BFST44 DN32-DN50

### 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
- Двухседельный клапанный механизм обеспечивает высокую пропускную способность
- Встроенный автоматический воздушник
- 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	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
Тип присоединения	Фланцы

### Материалы

Крышка: ASTM A216/WCB

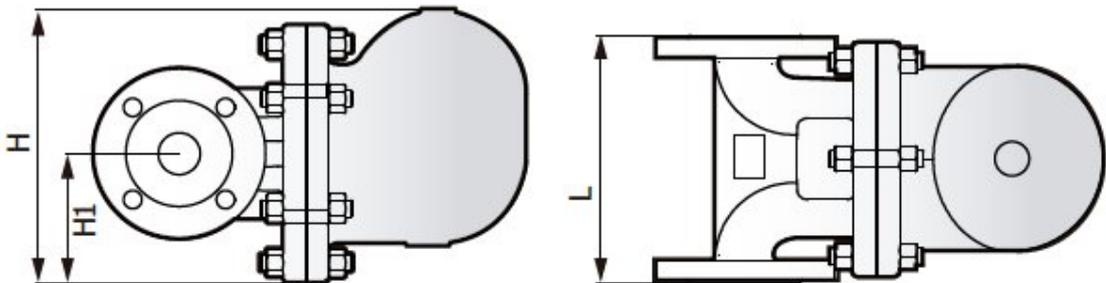
Корпус: ASTM A216/WCB

Седло: 20Cr13

Воздухоотводчик: SS304

Другие внутренние элементы: Нерж. сталь SS304

**Габаритно-массовые характеристики:**



Размер (DN)	L	H	H1	Вес
DN32	230	250	100	24 кг
DN40	230	250	100	25 кг
DN50	230	250	100	26 кг

**Пропускная способность BFST44**

