

Конденсатоотводчик с поплавковым механизмом UTC BFST80

Особенности конструкции

- Корпус и крышка изготовлены из литой стали, стойкой к высоким температурам
- 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
- Внутренний гидрозатвор обеспечивает отсутствие потерь пара
- Используйте таблицу пропускной способности для подбора
- 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	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

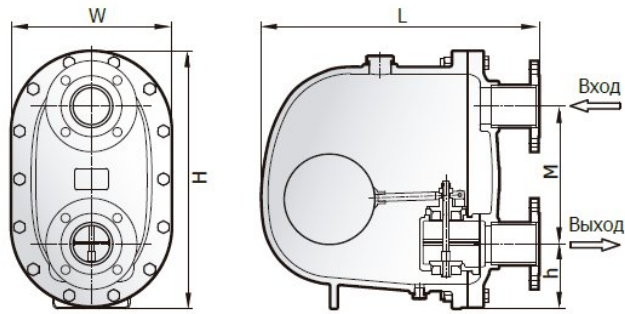
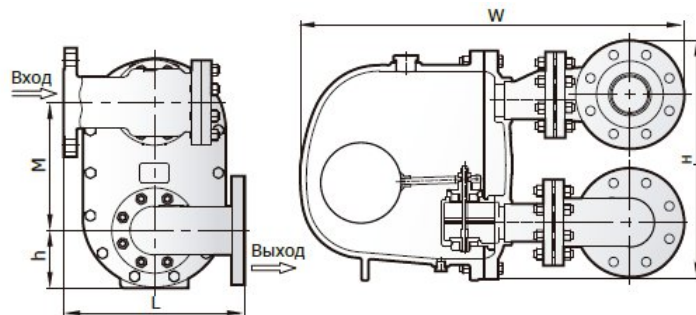
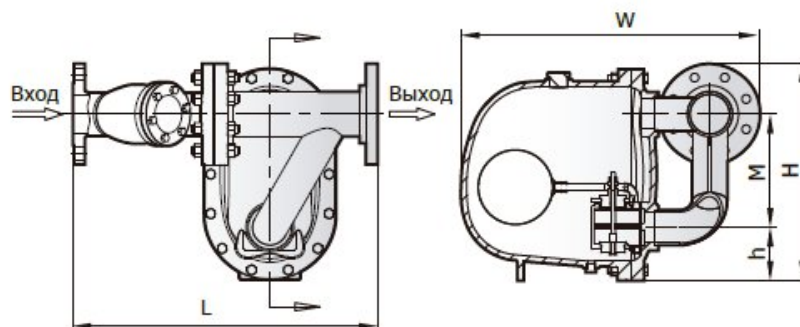
Крышка: Углеродистая сталь (WCB)

Корпус: Углеродистая сталь (WCB)

Седло: Мартенситная нержавеющая сталь

Воздухоотводчик: Мартенситная нержавеющая сталь

Другие внутренние элементы: Мартенситная нержавеющая сталь


UTC BFST80

UTC BFST80A

UTC BFST80B
Габаритно-массовые характеристики:

Модель	Размер (DN)	L (мм)	H (мм)	W (мм)	h (мм)	M (мм)	Вес
BFST80	DN80	570	538	335	135	287	138 кг
	DN100	590	838	335	135	287	145 кг
	DN150	630	565	335	135	287	150 кг
BFST80A	DN80	310	480	620	135	287	160 кг
	DN100	350	540	900	135	287	185 кг
	DN150	420	610	960	135	287	200 кг
BFST80B	DN80	720	530	740	135	287	160 кг
	DN100	775	550	758	135	287	190 кг
	DN150	900	570	775	135	287	210 кг

Пропускная способность BFST80

