

Конденсатоотводчик с поплавковым механизмом UTC BFST70

Принцип работы

Принцип работы основан на разнице плотностей пара и конденсата

Конденсатоотводчик предназначен для эксплуатации на паропотребляющем оборудовании со значительной конденсатной нагрузкой с большими перепадами давления.



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
- 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	PN40
Макс. Допустимое давление (корпус)	3.92 МПа/200 С
Макс. Допустимая температура (корпус)	450 С/1.66 МПа
Давление заводского испытания на паре	>3 раз/1.6 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: Углеродистая сталь (WCB)

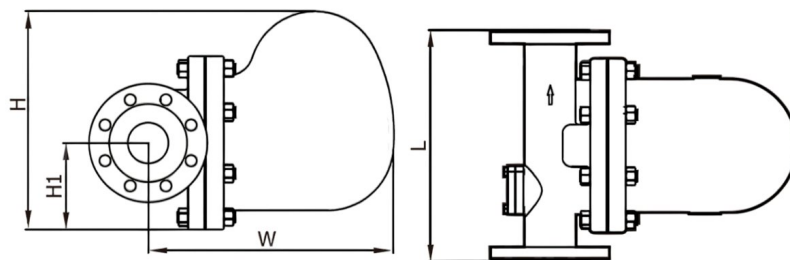
Корпус: Углеродистая сталь (WCB)

Седло: Мартенситная нержавеющая сталь

Воздухоотводчик: Мартенситная нержавеющая сталь

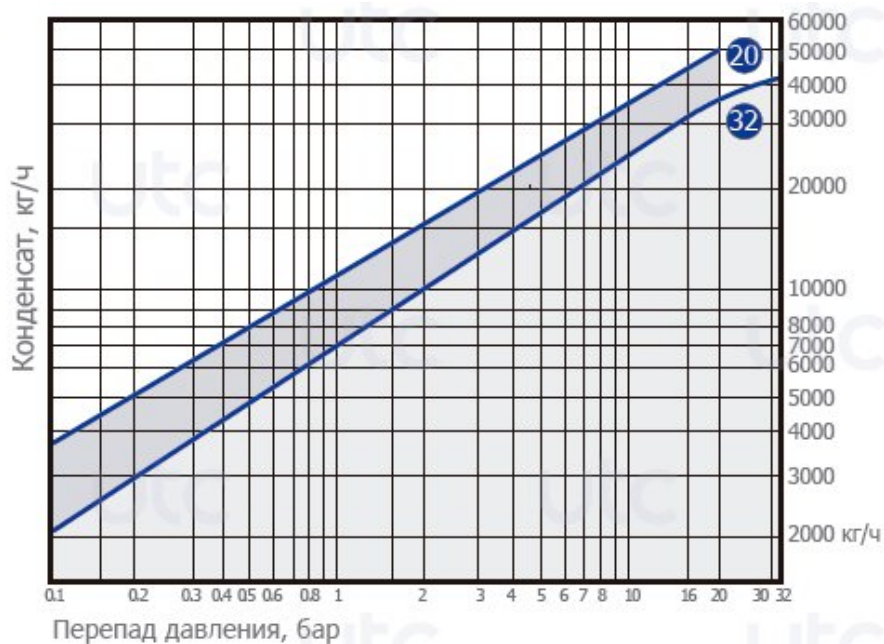
Другие внутренние элементы: Мартенситная нержавеющая сталь

Габаритно-массовые характеристики:



Размер (DN)	L	H	H1	W	Вес
DN50	360	343	135	385	53 кг
DN65	360	343	135	385	54 кг
DN80	360	343	135	385	56 кг

Пропускная способность BFST70



ООО "НОСТ-Солюшенс"

198095, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Измайловское, ш. Митрофаньевское, д. 10, стр. 4, помещ. 1.

Тел.: +7 (812) 640-90-44 Факс.: +7 (812) 640-90-44

E-mail: site@nost-solutions.ru

ИНН 7805362239 КПП 783801001