

Конденсатоотводчик с поплавковым механизмом FT50UTC

Описание

Поплавковые конденсатоотводчики FT50UTC предназначены для отвода конденсата от потребителей с большой нагрузкой.

Конденсатоотводчики выпускаются двух модификаций с предельными перепадами давления 20 и 32 бар.

Стандартные в размеры Ду32-Ду40.

Особенности конструкции

- Корпус и крышка изготовлены из литой/кованной 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

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

Материалы

Крышка: Углеродистая сталь (WCB)

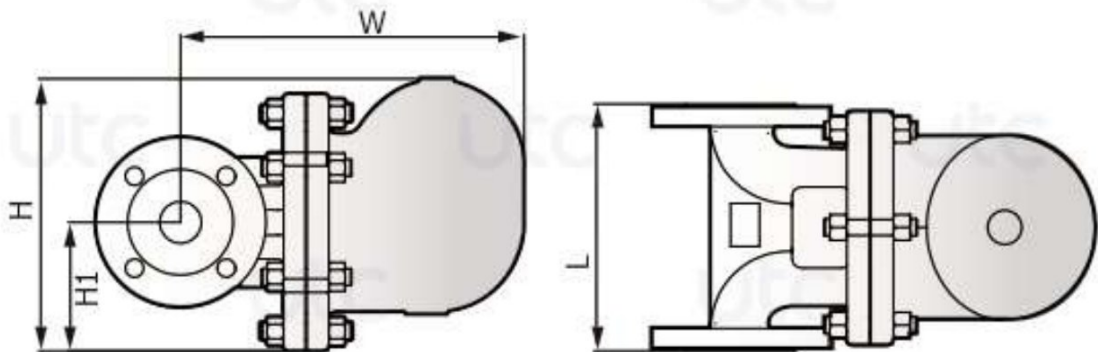
Корпус: Углеродистая сталь (WCB)

Внутренний механизм: Нержавеющая сталь

Воздухоотводчик: Нержавеющая сталь

Другие внутренние элементы: Нержавеющая сталь

Габаритно-массовые характеристики:



Размер (DN)	L	H	H1	W	Вес
32	230	260	120	331	27,5 кг
40	230	260	120	331	27 кг

Пропускная способность FT50

