

Конденсатоотводчик биметаллический UTC BMST45

Принцип работы

Биметаллический термостатический элемент определяет разницу между температурой пара при данном давлении и температурой конденсата. Шток с клапаном приводится в движение биметаллическим термостатическим элементом, состоящим из дисков, изгибающихся при изменении температуры. Если температура конденсата достигает заданного значения, биметаллический элемент срабатывает и открывает клапан конденсатоотводчика для слива конденсата.



Описание

- Корпус и крышка изготовлены из стали A105, F11.
- Все внутренние детали изготовлены из нержавеющей стали, а поверхности седла и плунжера упрочены.
- Высокотехнологический биметаллический элемент обеспечивает точную настройку температуры отводимого конденсата.
- Встроенный фильтр защищает внутренний механизм от грязи.
- Противодействие за конденсатоотводчиком может составлять 50% и более от давления на входе.
- Конденсатоотводчики поставляются в трёх исполнениях соединений:
 - “W” – под приварку (1/2” - 1”) внахлест
 - “T” – резьба (1/2” - 1”)
 - “F” – фланцы (DN15 – DN40)

Технические данные

Номинальное давление	PN64
Максимальное допустимое давление(корпус)	6.3 МПа/200 °С
Максимальная допустимая температура (корпус)	450 °С/4.35 МПа
Максимальное рабочее давление на насыщенном паре	4.5 МПа
Максимальная рабочая температура	450 °С/4.35 МПа
Давление гидроиспытания	9.5 МПа

Материалы

Крышка: Сталь A105, F11

Корпус: Сталь A105, F11

Седло: Мартенситная нержавеющая сталь

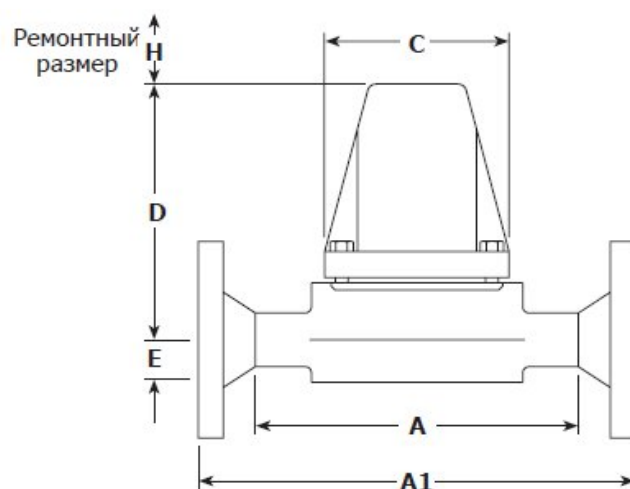
Плунжер: Мартенситная нержавеющая сталь

Другие внутренние элементы: Мартенситная нержавеющая сталь

Габариты и масса

Резьба, под сварку

	A	C	D	E	H	Вес
1/2"	130	102	138	24	108	5.4
3/4"	130	102	138	24	108	5.4
1"	130	102	138	24	108	5.4



Фланцы

	A	C	D	E	H	Вес
DN15	210	102	138	24	108	7.2
DN20	230	102	138	24	108	8.6
DN25	230	102	138	24	108	9.5
DN40	260	102	146	30	114	13.6

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

Пропускная способность

