

Биметаллические конденсатоотводчики для перегретого пара серии SH-900

Применение

Используются для удаления конденсата из паровых магистралей, теплообменников, в химической и нефтегазовой промышленности и др. Может устанавливаться на улице. Принцип работы конденсатоотводчика SH-900 основан на различных коэффициентах линейного расширения двухслойного биметаллического элемента, реагирующего на изменения температуры и давление среды, поступающей в корпус устройства. Содержит встроенный фильтр из нержавеющей стали.

Присоединение

Резьбовое, фланцевое, под сварку.

Технические характеристики

Максимально допустимая температура	+482 °С
Максимально допустимое давление	6,2 МПа
Максимальное противодавление	99% от входного давления
Рекомендуемое минимальное рабочее давление	1,4 МПа

Спецификация

Корпус	Нержавеющая сталь
Крышка	ASTM A351 Gr. CF8M
Седло	Титан
Клапан	Титан
Биметаллический элемент	Ni-Cr и нержавеющая сталь
Фильтр	Нержавеющая сталь

Габаритные размеры

Модель	DN	Размеры, (мм)					Масса, (кг)
		B	C	CC	D	E	
SH-900	15	115	158	231	95	95	4,4
	20	115	158	240	95	95	4,4
	25	115	158	278	95	95	4,4

Примечание

SH-900 доступен в двух исполнениях:

- на низкое давление 1,7–4,4 МПа (SH-900L);
- на высокое давление 4,1–6,2 МПа (SH-900H).

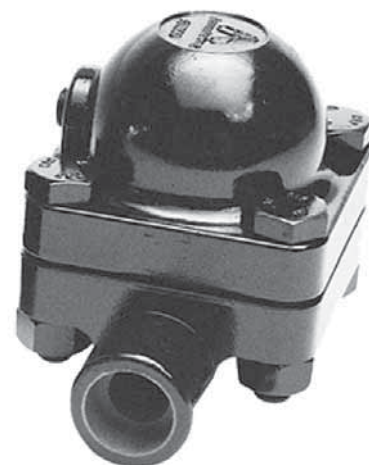
Для фланцевого исполнения: стандартные фланцы из углеродистой стали, из нержавеющей стали — по запросу.

Установка

Горизонтальная — рекомендуемая, вертикальная.

Пример заказа

Конденсатоотводчик биметаллический SH-900H на высокое давление, диаметром 3/4", резьбовое присоединение.



Зависимость давление/температура



Пропускные способности

