

Биметаллические конденсатоотводчики для перегретого пара серии SH-1500

Применение

Используются для удаления конденсата из паровых магистралей, теплообменников, в химической и нефтегазовой промышленности и др. Может устанавливаться на улице. Принцип работы конденсатоотводчика SH-1500 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

Фланцевое, под сварку.

Технические характеристики

Максимально допустимая температура	+565 °C
Максимально допустимое давление	12,4 МПа
Максимальное противодействие	99% от входного давления
Рекомендуемое минимальное рабочее давление	4,1 МПа

Спецификация

Корпус	Нержавеющая сталь
Крышка	ASTM 217 Gr. C12A
Седло	Титан
Клапан	Титан
Биметаллический элемент	Ni-Cr и нержавеющая сталь
Фильтр	Нержавеющая сталь

Габаритные размеры

Модель	DN	Размеры, (мм)						Масса, (кг)	
		B	C	D	E	F	G	C/C	Ф/Ф
SH-1500	20	129	157	98	123	305	163	10,4	17,2
	25	129	157	98	123	311	173	10,4	18,1

Примечание

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

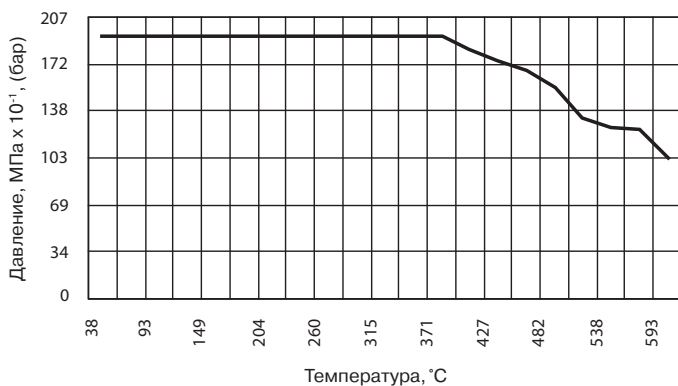
Установка

Горизонтальная — рекомендуемая, вертикальная.

Пример заказа

Конденсатоотводчик биметаллический SH-1500, диаметром 3/4", присоединение под сварку.

Зависимость «Давление–Температура»



Пропускные способности

