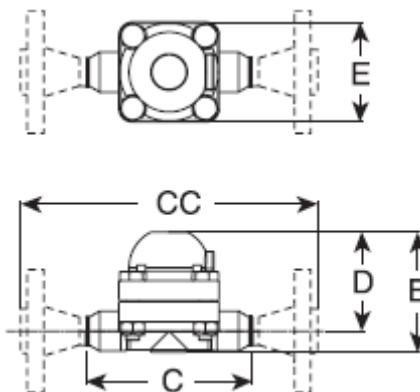
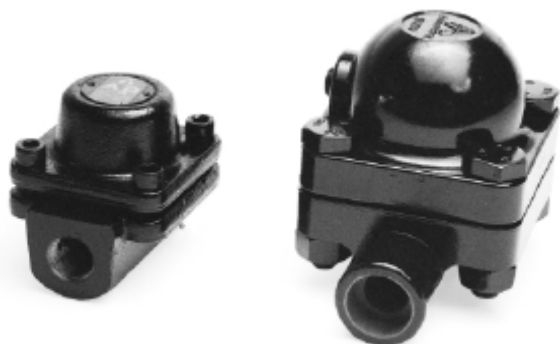




Описание

Принципом действия конденсатоотводчиков серии SH-900 является различный коэффициент расширения при изменении температуры двух слоев биметаллических элементов. В холодном состоянии диски плоские. Когда температура начинает повышаться, биметаллические диски расширяются и изгибаются по разному. Шток, присоединенный к дискам, перемещает золотник либо в открытую, либо в закрытую позицию.

При запуске конденсатоотводчик холоден, поэтому диски остаются плоскими, а клапан широко открыт, вследствие чего воздух и конденсат легко проходят сквозь всю систему. При температуре насыщения усилия дисков достаточно, чтобы полностью закрыть клапан. Конденсатоотводчики серии SH-900 могут самостоятельно приспосабливаться к изменяющимся условиям, так как при изменении температуры шток перемещается и изменяет проходное сечение седла. При повышении температуры сечение седла уменьшается, а при снижении — увеличивается. Тем самым пропускная способность конденсатоотводчика самонастраивается при изменении рабочих условий.

Конденсатоотводчики SH-900 отличаются большой пропускной способностью по холодному конденсату. Регулировка температуры отводимого конденсата — заводская. Изготавливаются из легированных сталей и титана для эксплуатации в тяжелых условиях перегретого пара.

Максимально допустимые условия эксплуатации:

Максимально допустимое давление: 62 бар
Температура: 482°C
Максимальное рабочее давление: 62 бар
Максимальное значение противодавления: 99% от рабочего.

Соединение

Резьбовое BSPT и NPT

Под сварку

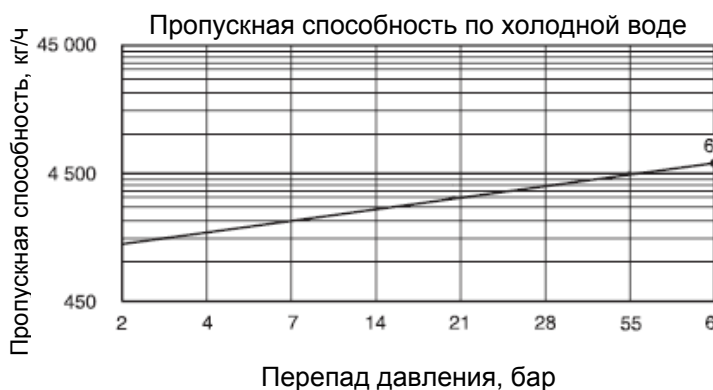
Фланцевое

Материал

Корпус и крышка:	Нержавеющая сталь
Золотник:	Титан
Седло:	Титан
Биметалл. диски:	Никелированная нерж. сталь
Сетка:	Нержавеющая сталь

Габариты - вес

Модель	SH-900
Присоединение, мм	15-20-25
B, мм	115
C, мм	158
CC, мм	231-240-278
D, мм	95
E, мм	95
Вес, кг (под приварку и резьбовое)	4,4



Зависимость температуры от давления

