

Конденсатоотводчики серии типа HP45 с биметаллическим термостатическим элементом

Описание

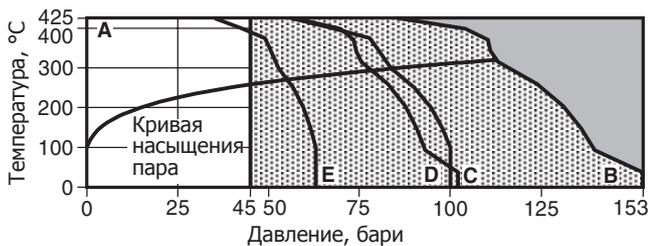
HP45 - это ремонтпригодные конденсатоотводчики с биметаллическим термостатическим элементом. Они имеют стальной корпус и спроектированы для дренажа оборудования с высокими давлением и температурой. Конденсатоотводчики имеют внутренние детали из нержавеющей стали и могут ремонтироваться без демонтажа с трубопровода. Конденсатоотводчики могут свободно выпускать воздух и неконденсирующиеся газы, а также большое количество холодного конденсата при запусках паровой системы и не пропускать пар во время ее работы. Конденсатоотводчики остаются открытыми в случае неисправности, они имеют встроенные обратный клапан и сетку фильтра, а также настроечное устройство для изменения температуры сливаемого конденсата.

DN и соединения

1/2", 3/4" и 1". Резьба BSP/NPT, а также соединение под сварку в нахлест по (ASME B 16.11)

DN20 и DN25 с фланцами PN64/100 или ASME 600.

Рабочий диапазон



■ Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

▨ Использование в данной области может привести к поломке внутренних деталей изделия.

A - B Резьба BSP/NPT, под сварку встык и в нахлест.

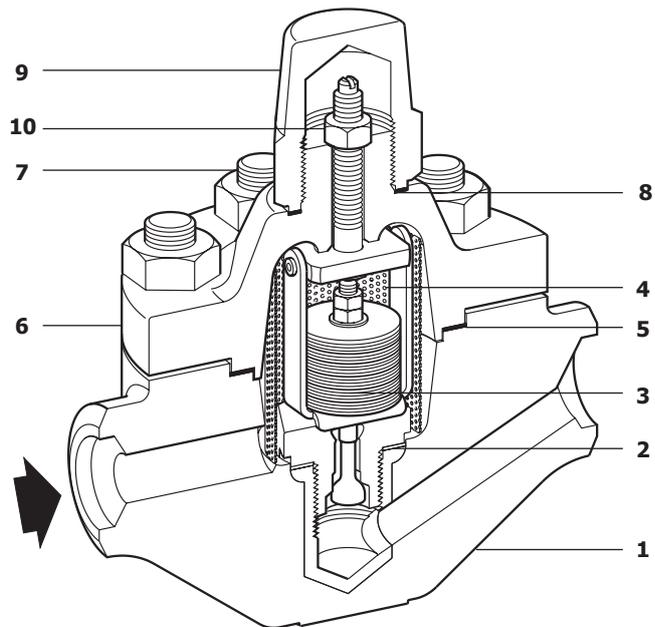
A - C Фланцы ASME 600.

A - D Фланцы PN100.

A - E Фланцы PN63.

Ограничение применения

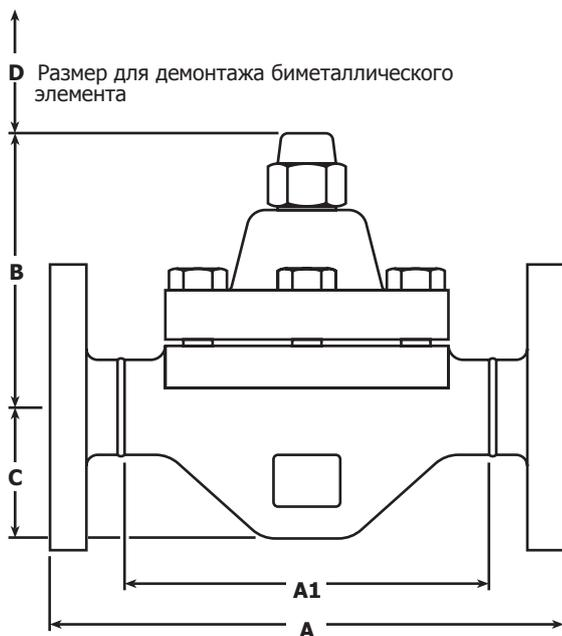
Исполнение корпуса	PN150, ASME B 16.34 класс 900
PMO - Максимальное рабочее давление	45 бари
TMO - Максимальная рабочая температура	450°C
Минимальное рабочее давление	15 бар
ΔPMX - Давление за конденсатоотводчиком не должно превышать 90% от давления до конденсатоотводчика.	
Давление холодного гидротестирования	229 бари



Материалы

№ Деталь	Материал
1 Корпус	Сталь ASTM A105 Gr. II или аналог
2 Прокладка седла	Сталь нерж. AISI 304
3 Биметаллический элемент	Сталь нерж.
4 Экран фильтра	Сталь нерж. AISI 304L
5 Прокладка крышки	Медь/графит (без асбеста)
6 Крышка	Сталь ASTM A105 или аналог
7 Болты крышки	Сталь
8 Прокладка	Медь/графит (без асбеста)
9 Колпачок	Сталь ASTM A105 или аналог
10 Стопорная гайка	Сталь

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг



	A	A1	B	C	D	Вес
1/2"	-	160	124	58	150	8,0
3/4"	-	160	124	58	150	8,0
1"	-	160	124	58	150	8,0
DN20 PN64/100	235	-	124	-	-	11,5
ASME 600	235	-	124	-	-	10,0
DN25 PN64/100	235	-	124	-	-	12,0
ASME 600	235	-	124	-	-	10,5

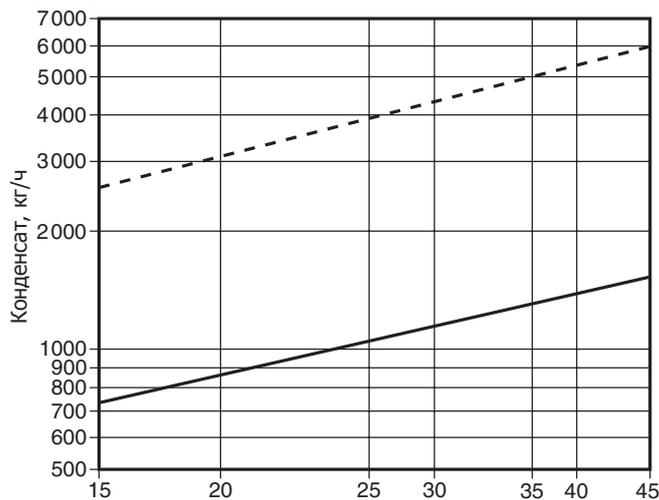
Монтаж и обслуживание

Полная информация содержится в Паспорте (Руководстве по монтажу и эксплуатации) IM-P623-03, поставляемом с каждым изделием.

Как заказать

Пример: Конденсатоотводчик HP45, 1/2", соединение под сварку в нахлест.

Пропускная способность



Перепад давления на конденсатоотводчике, бар (x 100 = кПа)

Горячая вода ————— Холодная вода - - - - -

Запасные части

Поставляемые запчасти изображены сплошными линиями. Детали, изображенные пунктирными линиями, как запасные не поставляются.

Поставляемые запчасти

Биметаллический элемент в сборе **2, 3, 4, 5, 8**

Как заказать

Используйте данное наименование и указывайте тип и DN конденсатоотводчика.

Пример: Биметаллический элемент в сборе для конденсатоотводчика HP45, 1" .

Рекомендуемые усилия затяжки

Деталь	или мм	Нм
3	36 A/F	120
7	22 A/F	80
9	29 A/F	80
10	13 A/F	

