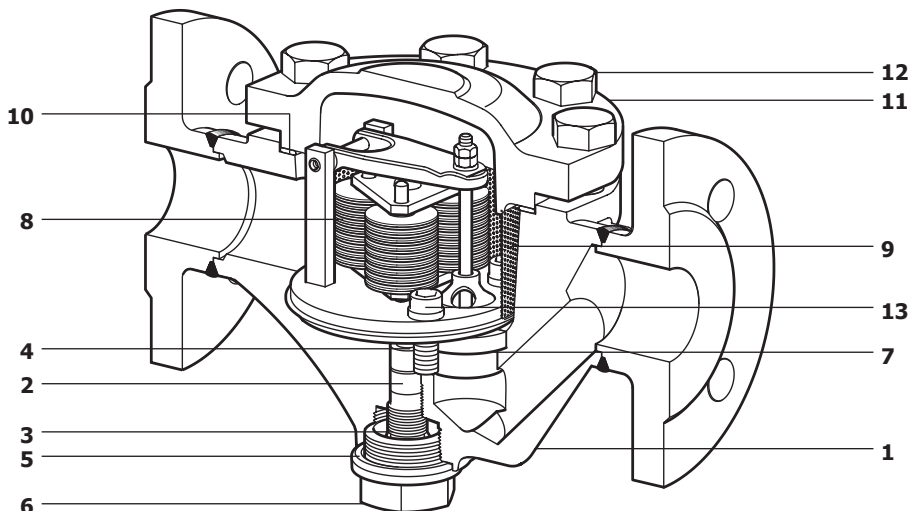


Конденсатоотводчики серии ABL с биметаллическим термостатическим элементом



Описание

Конденсатоотводчики серии **ABL** имеют стальной корпус и спроектированы для дренажа оборудования с высокими расходами, работающими при постоянном давлении. 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 встроенный обратный клапан и сетку фильтра, а также настроечное устройство для изменения температуры сливаемого конденсата.

DN и соединения

1½" и 2". Резьба BSP/NPT, а также соединение под сварку по (ASME B 16.11)
DN40 и DN50 фланцы PN40, PN64 или ASME 150, ASME 300 и ASME 600.

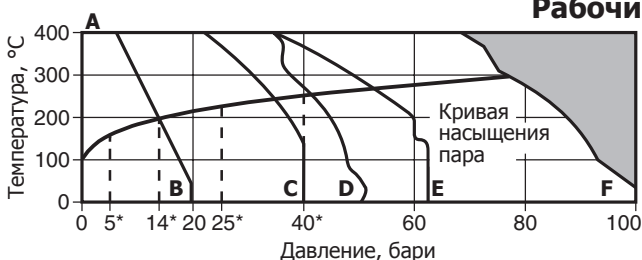
Ограничение применения

Исполнение корпуса	ASME 600
	ABL405 / ABL505 5 бари
PMO - Максимальное рабочее давление	ABL414 / ABL514 14 бари
	ABL425 / ABL525 25 бари
	ABL440 / ABL540 40 бари
TMO - Максимальная рабочая температура	400°C
Минимальное рабочее давление	0,1 бари
ДРМХ - Давление за конденсатоотводчиком не должно превышать 90% от давления до конденсатоотводчика.	
Давление холодного гидротестирования	153 бари

Материалы

№ Деталь	Материал
1 Корпус	ASTM A105 Gr. II или аналог
2 Прокладка	Графит
3 Уплотнение	Сталь нерж.
4 Настроечный штифт	Сталь нерж.
5 Прокладка	ABL414 / ABL514 Медь/графит
	ABL425 / ABL525 Медь/графит
	ABL440 / ABL540 Сталь нерж./графит
6 Пробка	Сталь ASTM A105 или аналог
7 Прокладка	Сталь нерж./графит (без асбеста)
8 Биметаллический элемент	Сталь нерж.
9 Экран фильтра	Сталь нерж. AISI 304L
	ABL405 / ABL505 Медь/графит
10 Прокладка	ABL414 / ABL514 Медь/графит
	ABL425 / ABL525 Медь/графит
	ABL440 / ABL540 Сталь нерж./графит
11 Крышка	Сталь ASTM A105 или аналог
12 Болты крышки	Сталь
13 Винты элемента	Сталь

Рабочий диапазон



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

*PMO Максимальное рабочее давление.

- A - B Фланцы ASME 150
- A - C Фланцы PN40
- A - D Фланцы ASME 300
- A - E Фланцы PN64
- A - F Фланцы ASME 600, под сварку.