

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ ЭКОН СЕРИИ ПМ623 DN50

Описание

ЭКОН ПМ – механический поплавковый конденсатоотводчик, предназначенный для эффективного отвода конденсата из паровых линий.

Принцип действия основан на разности плотности пара и конденсата. При наполнении корпуса конденсатом, полый поплавок всплывает и открывает выпускной клапан. Неконденсируемые газы отводятся через встроенный в верхнюю часть корпуса термостатический воздухоотводчик.

Преимущественно применяется для дренажа паропроводов, теплообменного оборудования, паровых регистров, калориферов, автоклавов, варочных котлов, сушильных цилиндров и др.

Преимущества

- ♦ Высокая пропускная способность
- ♦ Встроенный воздухоотводчик
- ♦ Широкий диапазон рабочих давлений и температур
- ♦ Непрерывный отвод конденсата

Технические характеристики

Номинальный диаметр DN	50
Условное давление PN	16 бар
Максимальная температура рабочей среды Tmax	До 250 °C
Рабочая среда	Водяной пар
Расположение на трубопроводе	Горизонтально
Направление потока	Справа налево (R-L)
Тип присоединения	Фланцевый по ГОСТ 33259-2015
Условия эксплуатации	У3.1 по ГОСТ 15150-69



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

Ограничение применений

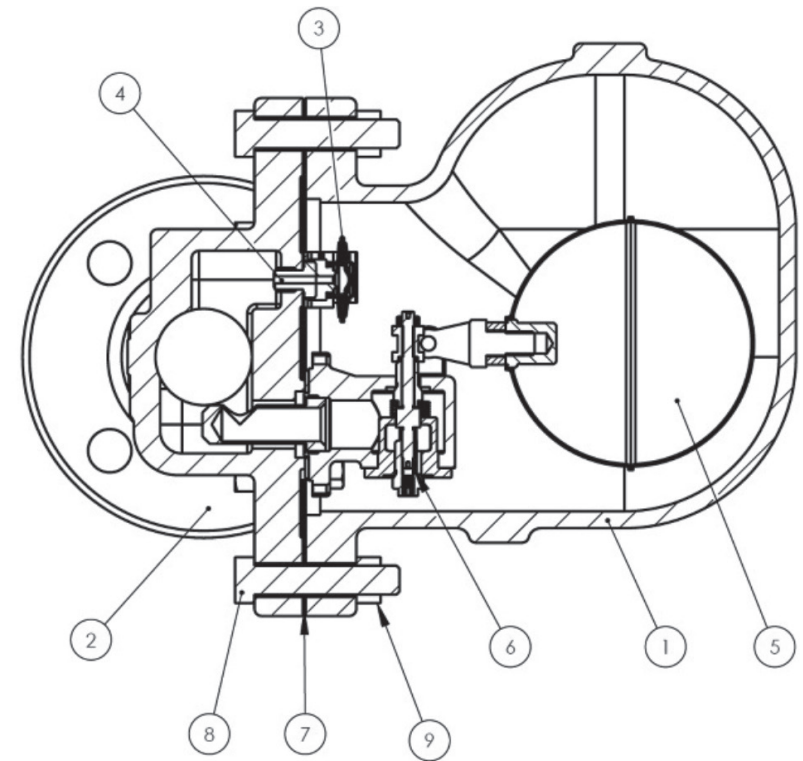
Давление рабочей среды	Максимальная температура рабочей среды
13,9 бар	250 °C
14,7 бар	200 °C
15,5 бар	150 °C
16 бар	120 °C

Пропускная способность, кг/ч

DN	P, бар	Перепад давления, бар								
		0,1	0,5	1	2	4,5	6	8	10	14
50	4,5	3500	7500	10100	15500	23000	-	-	-	-
	10	1800	3900	5100	7100	11000	12000	14000	16000	-
	14	850	1900	2600	3800	5300	6000	7000	7900	8300

Спецификация материалов

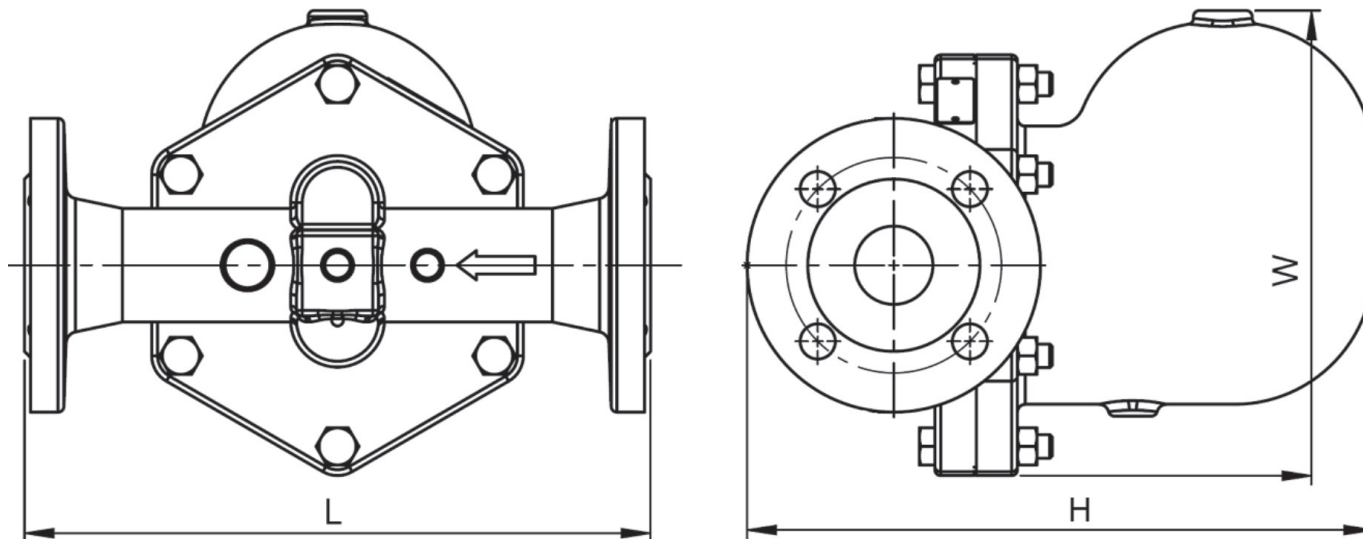
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун GGG 40.3
2	Крышка	Высокопрочный чугун GGG 40.3
3	Капсула	Сталь AISI 304
4	Седло воздухоотводчика	Сталь AISI 304
5	Поплавок	Сталь AISI 304
6	Затвор конденсатоотводчика	Сталь AISI 431
7	Прокладка корпуса	Графит
8	Болт	Сталь оцинкованная
9	Гайка	Сталь оцинкованная



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

Массогабаритные характеристики ПМ623 (фланец)

DN	L, мм	H, мм	W	Масса, кг
50 (2")	230	410	265	30,0



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.