

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ЭКОН СЕРИИ КТ631 И КТ633

Описание

ЭКОН КТ – термостатический капсульный конденсатоотводчик, предназначенный для эффективного отвода конденсата из паровых линий.

Принцип действия основан на разности температур пара и конденсата. Изменение температуры приводит к вскипанию/конденсации жидкости внутри капсулы, соединенной с выпускным клапаном, что позволяет отводить неконденсируемые газы и конденсат ниже температуры насыщения.

Преимущественно применяется для дренажа пароспутников, автоклавов, варочных котлов, вулканизаторов, отопительного оборудования и др.

Преимущества

- ◆ Компактные размеры
- ◆ Отвод доохлажденного конденсата
- ◆ Устойчивость к гидроударам
- ◆ Отвод воздуха
- ◆ Встроенный фильтр

Технические характеристики

Номинальный диаметр DN	15 - 50
Номинальное давление PN	16 бар
Максимальная температура рабочей среды Tmax	До 250 °C
Рабочая среда	Водяной пар
Расположение на трубопроводе	Горизонтально, вертикально
Тип присоединения	КТ631 - Внутренняя резьба КТ633 - Фланцевый по ГОСТ 33259-2015
Условия эксплуатации	У1 по ГОСТ 15150-69



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

Ограничение применений

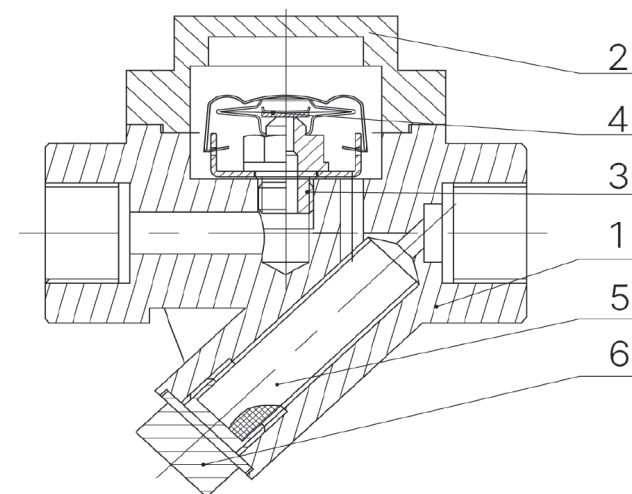
Давление рабочей среды	Максимальная температура рабочей среды
13,9 бар	250 °C
14,7 бар	200 °C
15,5 бар	150 °C
16 бар	50 °C

Пропускная способность, кг/ч

DN	Перепад давления, бар						
	1	2	4	6	8	10	16
15 – 25	95	150	190	240	270	290	340
32-50	160	250	340	420	480	550	740

Спецификация материалов

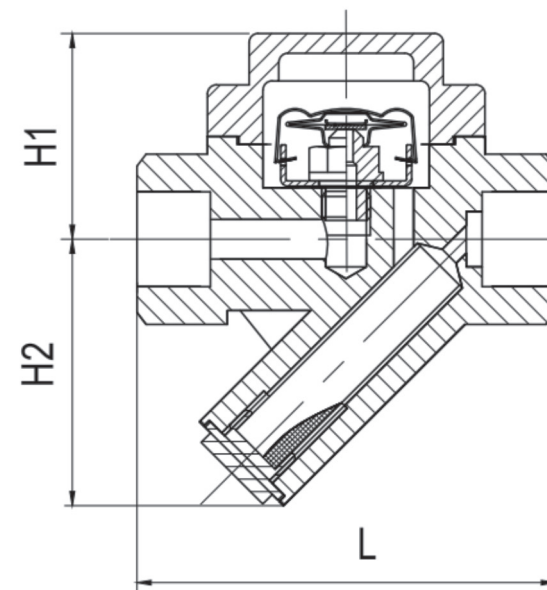
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь WCB
2	Крышка	Сталь WCB
3	Седло	Сталь 20X13
4	Капсула	Сталь AISI 304
5	Фильтр	Сталь AISI 304
6	Пробка	Сталь 25



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

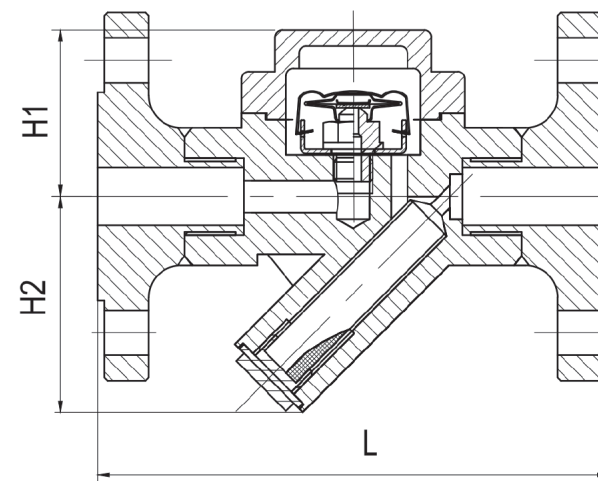
Массогабаритные характеристики КТ631 (резьба)

DN	L, мм	H1, мм	H2, мм	Масса, кг
½"	100	58	55	1,8
¾"	100	58	55	2,0
1"	120	60	55	2,0
1 ¼"	150	85	60	3,8
1 ½"	150	85	60	4,0
2"	160	85	60	4,2



Массогабаритные характеристики КТ633 (фланец)

DN	L, мм	H1, мм	H2, мм	Масса, кг
15	175	58	55	4,0
20	175	58	55	4,2
25	200	60	55	4,2
32	250	85	60	4,8
40	250	85	60	10,0
50	270	85	60	10,1



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