

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ТЕРМОКОН СЕРИИ КТ371

Описание

АСТА КТ ТЕРМОКОН – 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 (1/2")
Номинальное давление, PN	16 бар
Максимальное рабочее давление	13 бар
Максимальная температура рабочей среды, T _{max}	250 °C
Рабочая среда	Водяной пар
Расположение на трубопроводе	Горизонтально (крышкой вверх)
Тип присоединения	Внутренняя резьба G



Ограничение применений

Давление рабочей среды	Максимальная температура рабочей среды
7 бар	250 °C
8 бар	245 °C
10 бар	230 °C
13 бар	220 °C

Пропускная способность, кг/ч

DN	Перепад давления, бар								
	1	2	4,5	6	8	10	12	14	21
15 (1/2")	210	300	465	520	610	665	720	840	1000

Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Крышка	Бронза БрА9ЖЗЛ
2	Корпус	Бронза БрА9ЖЗЛ
3	Седло	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
4	Капсула	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
5	Фильтр	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
6	Пружина	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т

Массогабаритные характеристики

DN	L, мм	H, мм	H1, мм	W, мм	W1, мм	ØD, мм	Масса, кг
15 (1/2")	64	63	37	32	30	51	0,5

