

Конденсатоотводчик термостатический ТЕРМОКОН серии KT251 и KT253

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 клапан, что позволяет отводить неконденсируемые газы и конденсат ниже температуры насыщения.

Преимущественно применяется в качестве воздухоотводчика для паровых систем, для дренажа пароспутников, автоклавов, варочных котлов, вулканизаторов, отопительного оборудования и др.

Преимущества

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



Технические характеристики

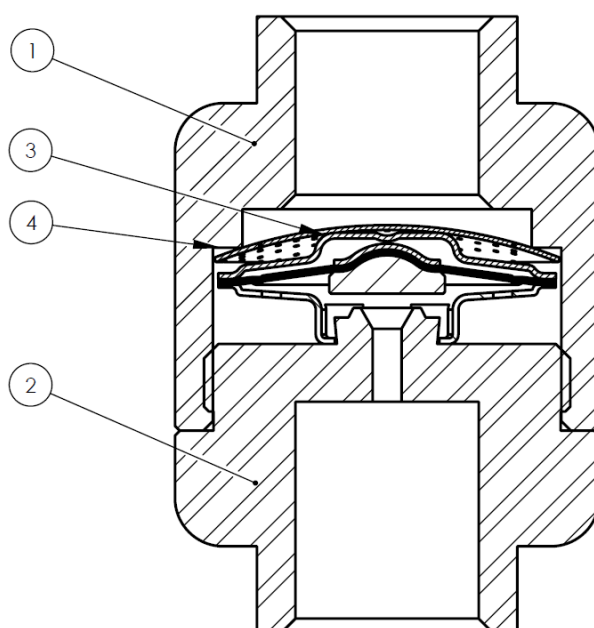
Номинальный диаметр DN	15 - 25
Номинальное давление PN	40 бар
Максимальное рабочее давление	32 бар
Максимальная температура рабочей среды Tmax	До 250 °C
Рабочая среда	Водяной пар
Расположение на трубопроводе	Горизонтально, вертикально
Тип присоединения	KT251 - Внутренняя резьба G KT253 - Фланцевый по ГОСТ 33259-2015

Ограничения применения

Давление рабочей среды	Максимальная температура рабочей среды
26,1 бар	250 °C
27,5 бар	200 °C
29,0 бар	150 °C
30,8 бар	100 °C

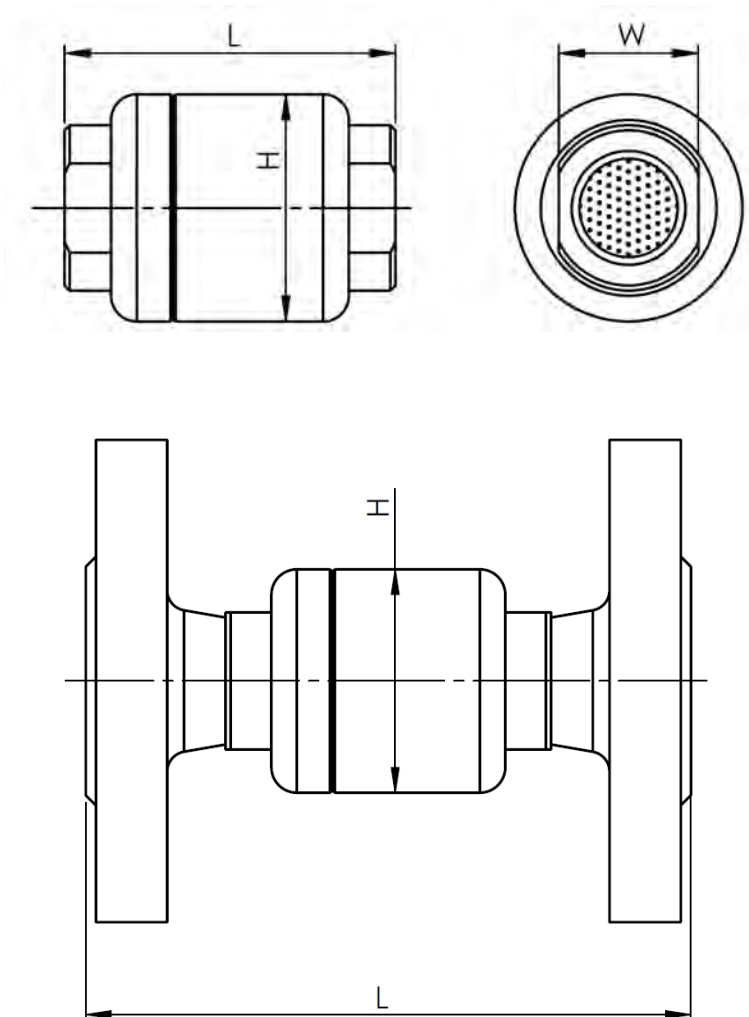
Пропускная способность, кг/ч

DN	Перепад давления, бар								
	1	2	4.5	6	8	10	12	14	21
15 – 25	95	135	215	250	290	320	355	400	450



Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Крышка	Сталь AISI 304
2	Корпус	Сталь AISI 304
3	Капсула	Сталь AISI 304
4	Фильтр	Сталь AISI 304



Габаритные размеры

DN	КТ251 (Резьба)				КТ253 (Фланец)		
	L	H	W	Масса, кг	L	H	Масса, кг
15 (1/2")	64	Ø44	27	0,4	119	44	1,2
20 (3/4")	64	Ø44	36	0,4	119	44	1,2
25 (1")	64	Ø44	40	0,4	119	44	1,2