



Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN15, DN20, DN25
Давление номинальное, бар	PN16
Макс. допустимое давление (РМА), бар	16
Макс. рабочее давление (РМО), бар	14
Макс. перепад давления (ΔРМХ), бар	10
Макс. допустимая температура (ТМА), °C	300
Присоединение	Фланцевое (EN 1092-1) *

* Фланцевое соединение EN1092-1 соответствует для установки между ответными фланцами согл. ГОСТ 33259-2015 исп. В с номинальным давлением PN10 или PN16

Таблица для заказа

Модель	DN, мм	ΔРМХ, бар	
CS	15	10	
	20	10	
	25	10	

Описание

Термодинамические конденсатоотводчики сочетают в себе надежность, простоту и эффективность в работе; всего с одним подвижным элементом (закаленный диск из нержавеющей стали) они обеспечивают мгновенный сброс конденсата с последующим герметичным запиранием. Термодинамические конденсатоотводчики способны выдерживать: перегрев, гидроудар, коррозию, замерзание и вибрацию. Конденсатоотводчики серии CS – это лучший выбор для удаления конденсата из систем распределения пара.

Особенности

- Седло клапана наплавлено более твердым стеллитовым сплавом
- Диск клапана закален, что уменьшает его износ во время эксплуатации
- Встроенный сетчатый фильтр из нержавеющей стали для предотвращения попадания грязи на седло
- Три дренажных отверстия равномерно распределены для уменьшения деформации диска клапана

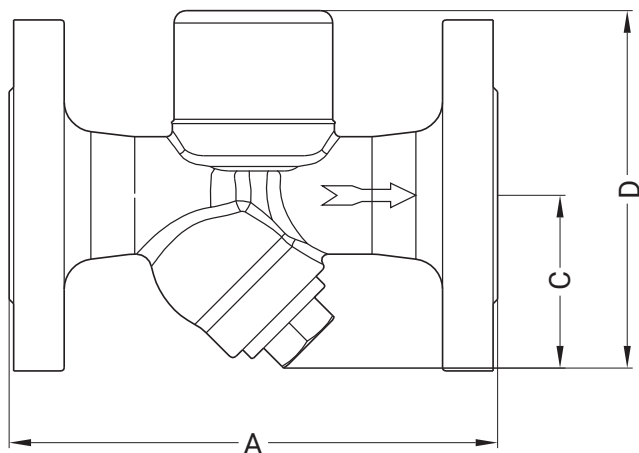
Дополнительно по запросу

- Фланцевое исполнение PN40
- Корпус из нержавеющей стали

Монтаж

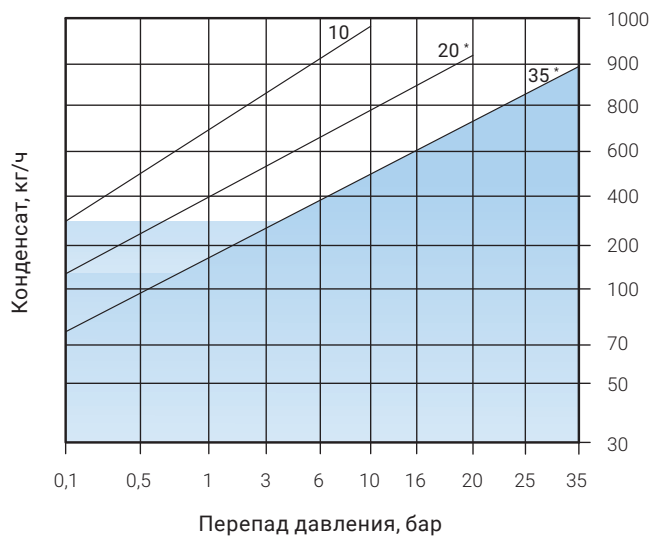
Конденсатоотводчик можно устанавливать в любом положении, но предпочтительна установка в горизонтальном положении при верхнем положении крышки диска. До и после конденсатоотводчика необходимо установить полнопроходные запорные клапаны. Необходимо обеспечивать достаточную пропускную способность трубы вверх по потоку для предотвращения попадания конденсата в оборудование. Конденсатоотводчик устанавливается максимально близко к оборудованию для дренажа.

Габаритные размеры



DN, мм	A, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг
15	150	46	104	2,6
20	150	49	108	3,4
25	160	52	112	4,0

Расход конденсата при перепаде давления



* Исполнение с макс. перепадом давления 20 и 35 бар – по запросу

Спецификация

Корпус	Сталь углеродистая A216 WCB
Крышка	Сталь нержавеющая A276 420
Седло	Сталь нержавеющая A276 440C
Диск	Сталь нержавеющая A276 440C
Прокладка	Графит + сталь нержавеющая
Сетка фильтра	Сталь нержавеющая A240 304