

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), °С	250	
Присоединение	Трубная цилиндриче- ская резьба (BSP) *	
* Резьба BSP соответствует ISO 228/1 (G)		

Таблица для заказа

Модель	DN, MM	ΔРМХ, бар	Артикул
TD10-10	15	10	2IC3
	20	10	2IC4
	25	10	2IC5

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 TD — 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

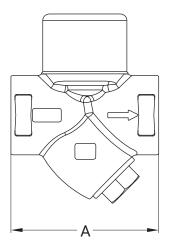
- Фланцевое исполнение
- Корпус из углеродистой или нержавеющей стали

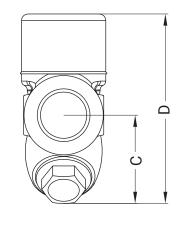
Монтаж

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.

Конденсатоотводчики термодинамические

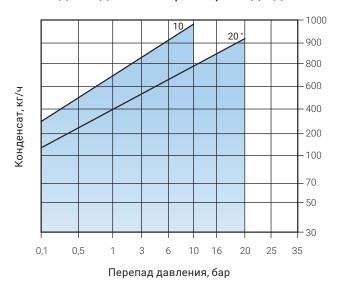
Габаритные размеры





DN, MM	Резьба, дюйм	А, мм	С,	D, MM	Вес, кг
15	1/2 "	90	51	110	1,3
20	3/4 "	90	51	110	1,3
25	1"	90	55	117	1,5

Расход конденсата при перепаде давления



^{*} Исполнение с макс. перепадом давления 20 бар — по запросу

Спецификация

Корпус	Чугун серый FCD
Крышка	Сталь нержавеющая А276 420
Седло	Сталь нержавеющая А276 440С
Диск	Сталь нержавеющая А276 440С
Прокладка	Графит + сталь нержавеющая
Сетка фильтра	Сталь нержавеющая А240 304