



Описание

Высокопроизводительный термодинамический конденсатоотводчик со встроенным сетчатым фильтром, полностью выполнен из нержавеющей стали. Идеально подходит для основных дренажных трубопроводов и отводных ветвей.

Особенности


- Конструкция, полностью выполненная из нержавеющей стали, обеспечивает высокую устойчивость к механическим повреждениям и коррозии
- Диск и седло закалены, при этом седло тверже чем диск, что обеспечивает непрерывную и длительную эксплуатацию
- Расположение впускного патрубка ниже диска и седла клапана обеспечивает чёткий подъём диска параллельно седлу, что исключает износ деталей
- Встроенный сетчатый фильтр имеет достаточно большую площадь очистки
- Идеален для переменных нагрузок и давления
- Высокая пропускная способность по конденсату
- Запирание пара без утечек

Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN15...DN25
Макс. допустимое давление (РМА), бар*	42
Мин. перепад давления (ΔРМН), бар	0,25
Давление холодного гидроиспытания, бар	84
Макс. допустимая температура (ТМА), °С	426
Присоединение	Трубная цилиндрическая резьба (BSP)

* – Макс. рабочее обратное давление на выходе не должно превышать 80% входного.

Дополнительно по запросу

 Фланцевое соединение

 Сварное соединение в раструб

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. Перед установкой конденсатоотводчика в новых трубопроводах необходимо провести промывку линий.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание не требует снятия с линии. Перед разборкой необходимо полностью изолировать фильтр от нагнетающего и возвратного трубопровода. Охладите конденсатоотводчик перед тем как разбирать его.

Регулярная чистка диска и седла способствует бесперебойной работе конденсатоотводчика. Не используйте абразивные или агрессивные средства для чистки.

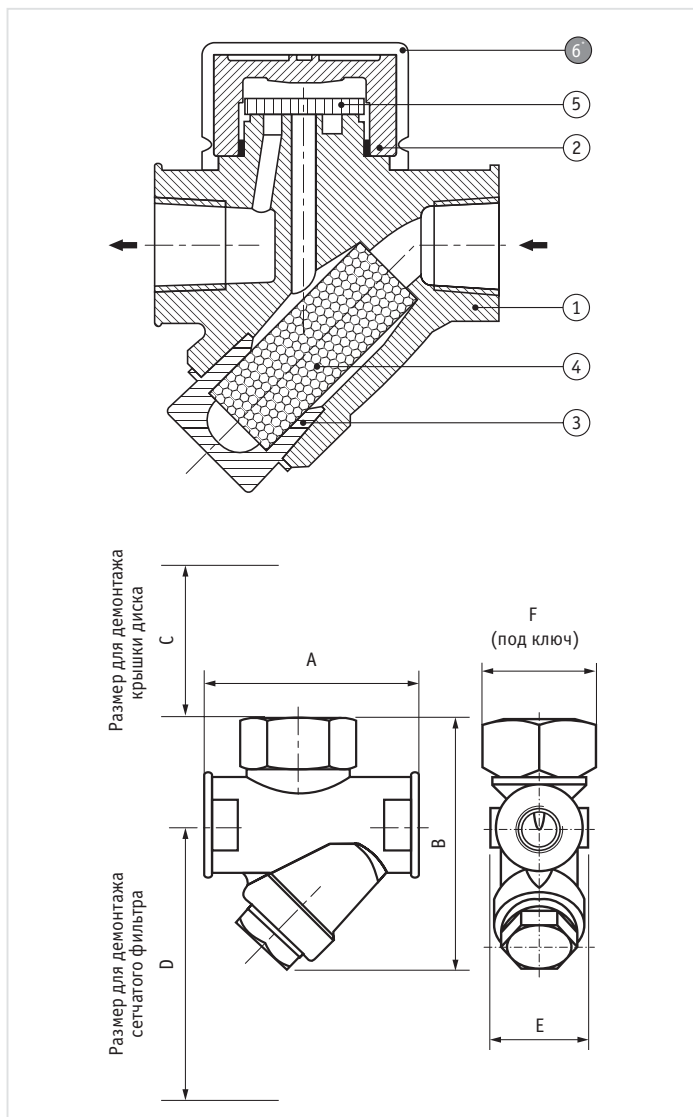
Только седло и диск подвергаются изнашиванию. Изношенный диск можно заменить. Допускается шлифование частично изношенного седла.

IT. Крышка защитная.

Служит для снижения потерь тепла и защищает от воздействий окружающей среды.

BDV. Клапан продувки.

При открытом клапане нижней продувки частицы грязи в сетчатом фильтре выдуваются.



Габаритные размеры

DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Вес, кг
15, 20	80	102	81	90	41	42	1,0
25	96	121	91	108	52	50	2,2

Спецификация

1	Корпус (закаленное седло)	ASTM A743 Gr. CA 40 (литьё эквив. AISI 420)
2	Крышка диска	ASTM A743 Gr. CA (литьё эквив. AISI 420)
3	Крышка фильтра	ASTM A743 Gr. CA 40 (литьё эквив. AISI 420)
4	Сетчатый фильтр	AISI 304 (перфорированный лист)
5	Диск (закаленный)	AISI 410
6*	Защитная крышка (опция)	Нержавеющая сталь

Таблица для заказа

DN, мм	BSP, дюйм	Артикул
15	1/2	ØUMB
20	3/4	ØUMC
25	1	ØUMF

Ø – Перечёркнутая цифра ноль.

Пропускная способность конденсатоотводчика

