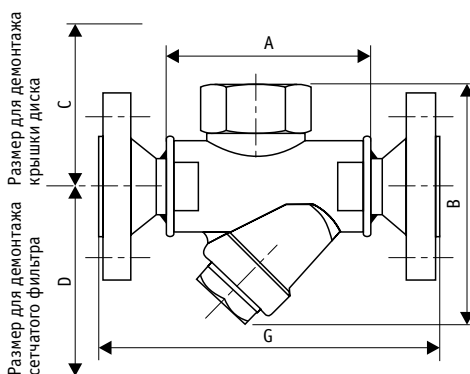
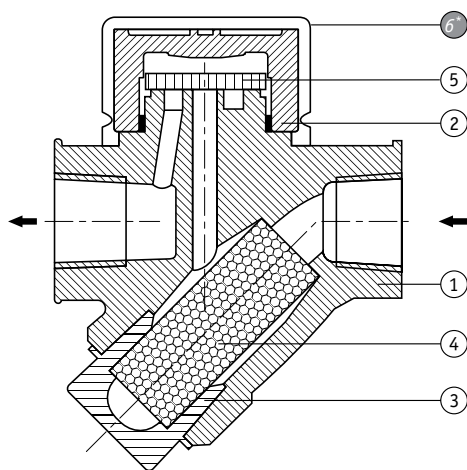


Конденсатоотводчик термодинамический PT11



Описание

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

Характеристики

- Конструкция, полностью выполненная из нержавеющей стали, обеспечивает высокую устойчивость к механическим повреждениям и коррозии.
- Расположение впускного патрубка ниже диска/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.
- Запирание пара без утечек.

Номинальный диаметр, DN: 15, 20, 25.

Присоединение: резьбовое, фланцевое (фланцы из кованой углеродистой стали ASTM A105 приварены к корпусу).

Поставляемые запчасти: диск, сетчатый фильтр (в комплекте 5 шт.).

Дополнительное оборудование⁶⁾:

крышка изоляционная (модель IT, см. стр. II.A.7-81). Служит для снижения потерь тепла и защищает от атмосферных воздействий (ветер, осадки и проч.);

клапан нижней продувки (модель BDV, см. стр. II.A.7-80). При открытом клапане нижней продувки частицы грязи в сетчатом фильтре выдуваются.

Спецификация			
№	Деталь	Материал	Кол-во (штук)
1	Корпус (закалённое седло)	ASTM A743 Gr. CA40/AISI 420	1
2	Крышка диска	ASTM A743 Gr. CA40/AISI 420	1
3	Крышка фильтра	ASTM A743 Gr. CA40/AISI 420	1
4	Сетчатый фильтр	AISI 304 (перфорированный лист)	1
5	Диск (закалённый)	AISI 410	1
6 ^{*)}	Защитная крышка	Нержавеющая сталь	1

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Монтаж

Конденсатоотводчик следует устанавливать ниже точки дренажа горизонтально при верхнем положении крышки. До и после конденсатоотводчика необходимо установить полнопроходные отсечные клапаны. Необходимо обеспечивать достаточную пропускную способность трубы вверх по потоку для предотвращения попадания конденсата в оборудование.

Техобслуживание

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.

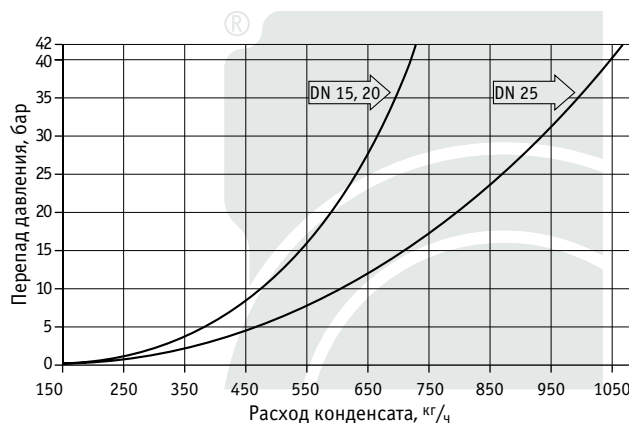
Важная информация

- Конденсатоотводчик устанавливается максимально близко к оборудованию для дренажа. Перед установкой конденсатоотводчика в новых трубопроводах необходимо провести промывку линий.

Габаритные размеры, мм							
DN	A	B	C	D	E	F	Вес, кг
15,20	80	102	81	90	41	42	1,00
25	96	121	91	108	52	50	2,20

Конденсатоотводчик с фланцевым присоединением		
DN/класс фланца (стандарт ASME B16.5)	G, мм	Вес, кг
15/#150	157	2,20
15/#300	165	2,80
15/#600	178	3,00
20/#150	160	2,65
20/#300	170	3,50
20/#600	182	3,75
25/#150	182	4,35
25/#300	195	5,55
25/#600	208	5,85

Предельные условия эксплуатации	
Максимальное допустимое давление (бар)	42
Максимальная допустимая температура (°C)	426
Минимальный рабочий перепад давления (бар)	0,25
Давление холодного гидротестирования (бар)	84
<i>Максимальное рабочее обратное давление на выходе не должно превышать 80% входного</i>	



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69