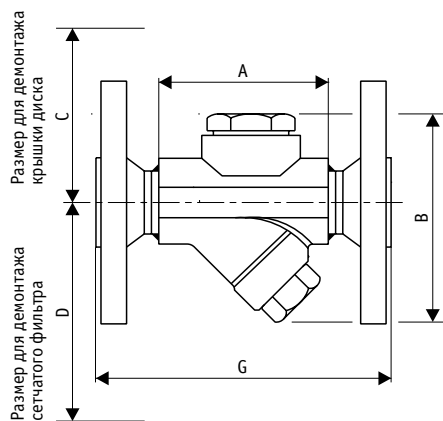
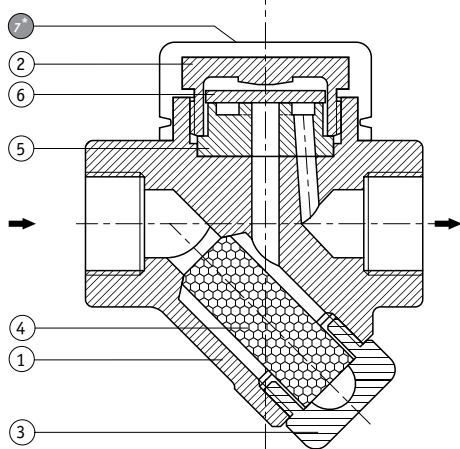


Конденсатоотводчик термодинамический PT17



Описание

Термодинамический конденсатоотводчик со встроенным сетчатым фильтром изготовлен из ковanej углеродистой стали. Подходит для всех типов паровых систем, спутниковых паропроводов, коллекторных и отводных линий.

Характеристики

- Внутренние детали, выполненные из нержавеющей стали обеспечивают улучшенную устойчивость к механическим повреждениям и коррозии. Это соответствует требованиям по применению в паровых системах.
- Входное отверстие для конденсата в виде кольцевой канавки под диском обеспечивает его подъём параллельно седлу, что снижает износ диска.
- Особый метод закалки диска и седла продлевает период эксплуатации устройства.
- Идеален для работы в условиях переменных нагрузок и давлений.
- Запирание пара без утечек.

Номинальный диаметр, DN: 15, 20, 25.

Присоединение: резьбовое, сварное внахлест, сварное встык или фланцевое (фланцы из ковanej углеродистой стали ASTM A105 приварены к корпусу).

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

Дополнительное оборудование*):

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	ASTM A105	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	Седло диска (закалённое)	AISI 420/D2 (перфорированный лист)	1
6	Диск (закалённый)	AISI 410/420/D2	1
7*)	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

<http://pennant.nt-rt.ru> || ppr@nt-rt.ru

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. Открытие отсечных клапанов всегда проводят медленно, для обеспечения нормальных эксплуатационных условий и избежания гидроудара.

Техобслуживание

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

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

Только седло и диск подвергаются изнашиванию. Все изношенные или повреждённые детали подлежат замене, за исключением седла.

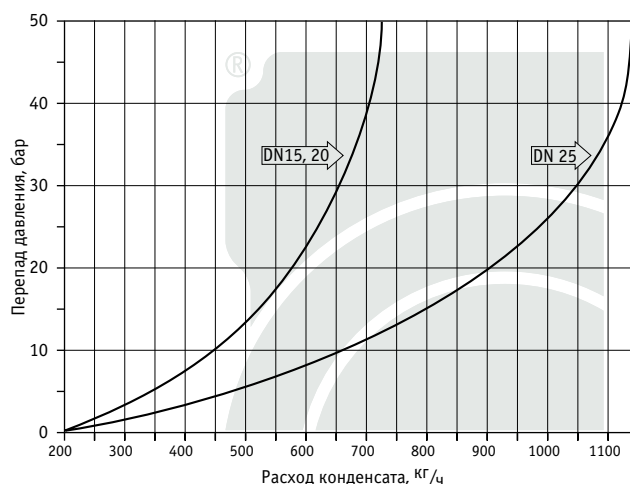
Важная информация

- 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	85	102	55	85	40,5	48,5	1,3
25	102	115	65	90	48,0	57,5	2,0

Габаритные размеры, мм (фланцевое присоединение)		
DN/класс фланца (стандарт ASME B16.5)	G	Вес, кг
15/#150	162	2,50
15/#300	171	3,10
15/#600	183	3,50
20/#150	165	2,95
20/#300	175	3,80
20/#600	187	4,20
25/#150	188	4,35
25/#300	200	5,55
25/#600	205	6,00

Предельные условия эксплуатации	
Максимальное допустимое давление (бар)	50
Максимальная допустимая температура (°C)	426
Минимальный рабочий перепад давления (бар)	0,25
Давление холодного гидротестирования (бар)	100
<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