

А. Конденсатоотводчики

5. Конденсатоотводчики термостатические капсульные

PT30

Конденсатоотводчик термостатический капсульный PT30



Описание

Термостатический капсульный (уравновешенный по давлению) конденсатоотводчик PT30 работает без потерь пара. Предусматривает переохлаждение конденсата для максимизации теплового КПД. Специально разработанный дизайн конденсатоотводчика позволяет устанавливать его в любом положении. Идеальное обезвоздушивание и конденсатоотвод обеспечиваются с помощью установленного высокочувствительного регулятора устойчивости против коррозии и гидроудара. Максимальный КПД достигается автоматически при различных условиях.

Стандартно конденсатоотводчик PT30 поставляется настроенным на температуру закрытия в 12 °C ниже температуры насыщения. По заказу поставляются модели, настроенные на температуру 6 °C и 24 °C ниже температуры насыщения.

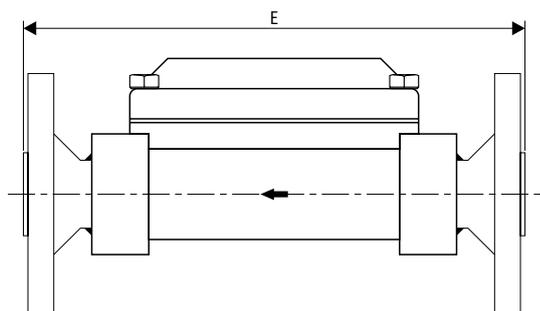
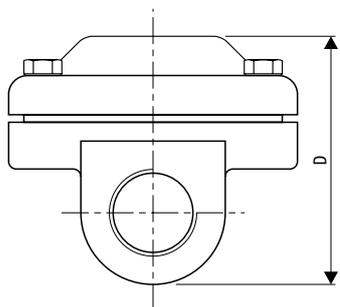
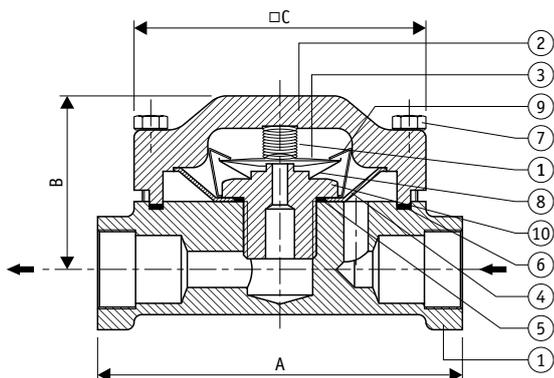
Использование

В системах обезвоздушивания и дренажа паропроводов, а также во всех типах теплообменников (включая те, которые используются для перегретого пара), вспомогательных паровых системах, системах стерилизации, теплообменниках горячей воды, обогревательных системах, и так далее.

Номинальный диаметр, DN: 15, 20.

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

Поставляемые запчасти: капсула и седло клапана в сборе, прокладки, сетчатый фильтр.



Спецификация			
№	Деталь	Материал	Кол-во (штук)
1	Корпус	ASTM A105	1
2	Крышка	ASTM A105	1
3	Капсула в сборе	Нержавеющая сталь	1
4	Сетчатый фильтр	AISI 304 (перфорированный лист)	1
5	Прокладка седла	Латунь	1
6	Прокладка крышки	Паронитовая/не паронитовая	1
7	Болт	ASTM A193 Gr. B7	4
8	Лист срыва потока	AISI 304	4
9	Скоба	AISI 304	4
10	Седло	AISI 304	4
11	Пружина	Нержавеющая сталь	4

А. Конденсатоотводчики

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

До установки проведите очистку от грязи продувочным клапаном при максимальном давлении. Данная процедура обязательна на новых паровых линиях.

Для применения в системах отвода конденсата конденсатоотводчик устанавливается ниже уровня дренируемого оборудования на минимальном расстоянии от места слива, предпочтительно горизонтально, с крышкой направленной вверх.

Для применения в системах отвода воздуха конденсатоотводчик устанавливается на самой верхней точке системы, в месте сбора воздуха или неконденсируемых газов.

Техобслуживание

Для техобслуживания нет необходимости снимать данное устройство с линии. Перед разборкой необходимо полностью изолировать фильтр от нагнетающего и возвратного трубопровода.

Важная информация

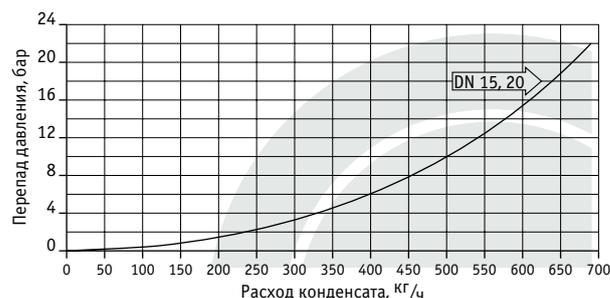
- Не сбрасывайте давление конденсатоотводчика до его охлаждения.
- Внутренняя капсула может быть повреждена при резкой потере давления на горячем конденсатоотводчике.

DN	A	B	C	D	Вес, кг
15	170	50	80	70	1,9
20	100	50	80	70	1,9

DN	#150 ^{*)}	#300 ^{*)}	Вес, кг	
			#150 ^{*)}	#300 ^{*)}
15	177	185	3,2	3,5
20	180	190	3,6	4,4

^{*)} фланцы по стандарту ASME B16.5

Максимальное допустимое давление (бар)	22
Максимальная допустимая температура (°C)	300
Максимальное рабочее давление (бар)	22
Максимальная рабочая температура (°C)	250
Давление холодного гидротестирования (бар)	44



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