

Конденсатоотводчик термостатический капсульный РТ33



Описание

Термостатический капсульный (управляемый по температуре) конденсатоотводчик РТ33 снабжён встроенным сетчатым фильтром. Работает без потерь пара. Предусматривает переохлаждение конденсата для максимизации теплового КПД. Специально разработанный дизайн конденсатоотводчика позволяет устанавливать его в любом положении.

Идеальное обезвоздушивание и дренаж обеспечиваются с помощью высокочувствительной капсулы, стойкой к коррозии и гидроударам. Максимальный КПД достигается автоматически при различных условиях.

Стандартно конденсатоотводчик РТ33 поставляется настроенным на температуру закрытия в 12 °С ниже температуры насыщения. По заказу поставляются модели, настроенные на температуру 6 °С и 24 °С ниже температуры насыщения.

Использование

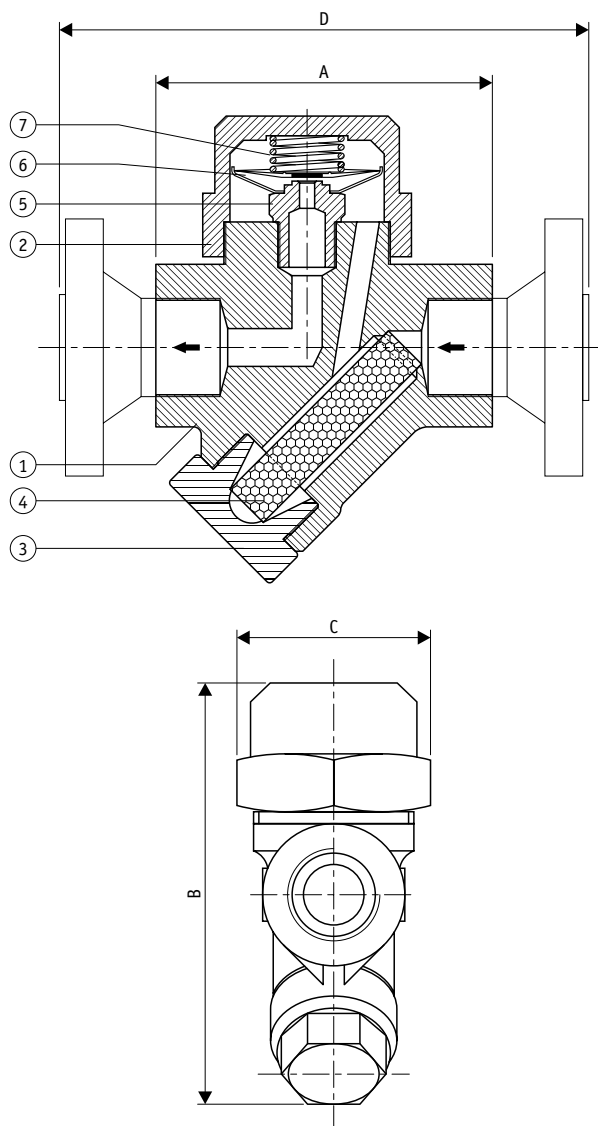
В системах обезвоздушивания и дренажа паропроводов, а также во всех типах теплообменников (включая те, которые используются для перегретого пара), вспомогательных паровых системах, системах стерилизации, теплообменниках горячей воды, спутниковых паропроводах, и так далее.

Номинальный диаметр, DN: 15, 20.

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

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

Опционально: обратный клапан, предотвращающий обратный переток конденсата во время закрытия системы.



Спецификация			
№	Деталь	Материал	Кол-во (штук)
1	Корпус	ASTM A105	1
2	Крышка	ASTM A105	1
3	Крышка сетчатого фильтра	ASTM A743 Gr. CA40	1
4	Сетчатый фильтр	AISI 304 (перфорированный лист)	1
5	Седло	AISI 304	1
6	Термостатическая капсула	Нержавеющая сталь	1
7	Пружина	AISI 304	1

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

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 дренаруемого 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

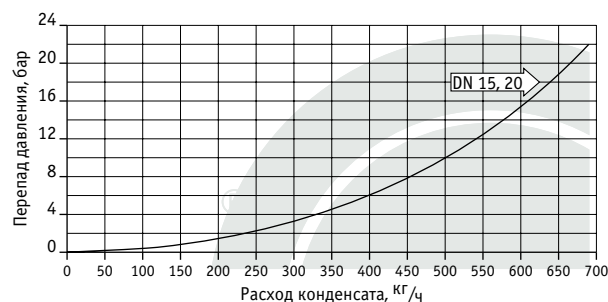
- Не сбрасывайте давление конденсатоотводчика до его охлаждения.
- Внутренняя капсула может быть повреждена при резкой потере давления на горячем конденсатоотводчике.

Габаритные размеры, мм				
DN	A	B	C	Вес, кг
15, 20	85	125	53	1,7

Габаритный размер D, мм (фланцевое присоединение)				
DN	#150 ^{*)}	#300 ^{*)}	Вес, кг	
			#150 ^{*)}	#300 ^{*)}
15	162	170	3,0	3,3
20	165	175	3,4	4,2

^{*)} фланцы по стандарту ASME B16.5

Предельные условия эксплуатации	
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