

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.

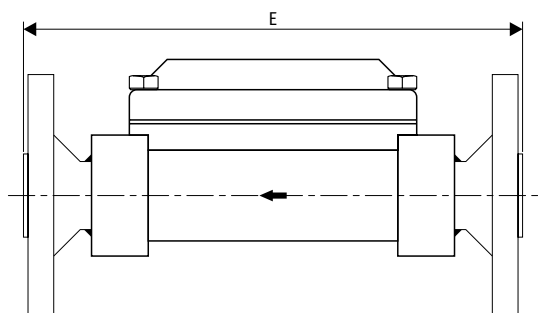
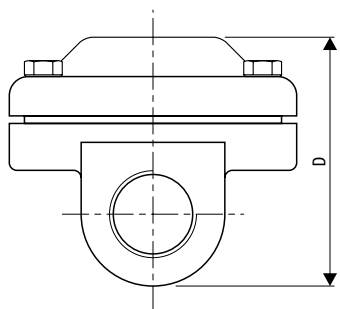
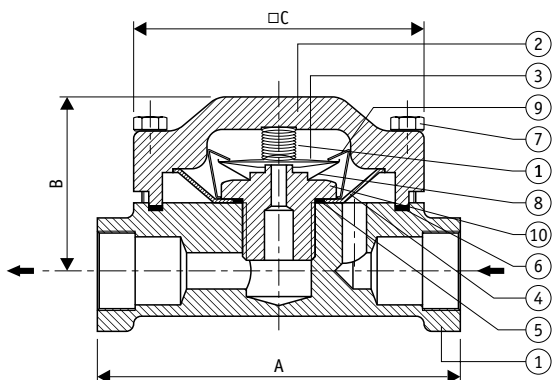
Использование

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

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 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

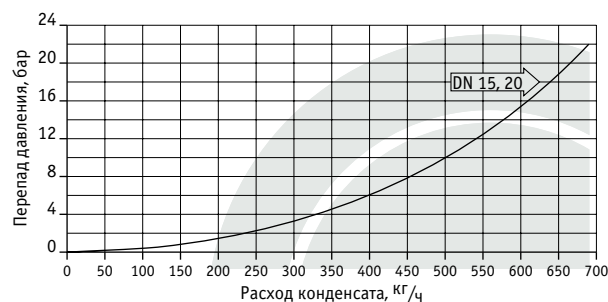
- Не сбрасывайте давление конденсатоотводчика до его охлаждения.
- Внутренняя капсула может быть повреждена при резкой потере давления на горячем конденсатоотводчике.

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