

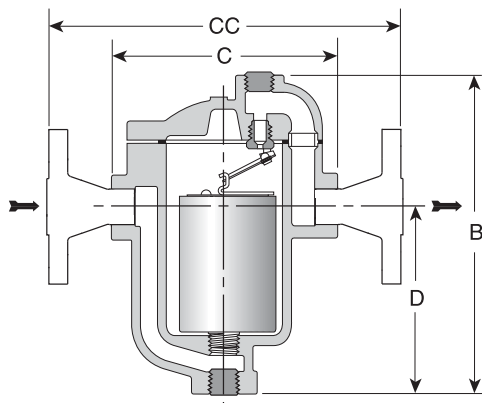


Серия 800. Модели 800,811,812,813

Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

В чугунном корпусе с боковым входом и выходом

Для давлений до 17 бар. Пропускная способность до 2 000 кг/ч



Описание

Самый надежный из известных конденсатоотводчиков - с перевернутым поплавком - обеспечивает эффективный дренаж конденсата фактически для всех типов оборудования, потребляющего пар. Поместите опрокинутый поплавок в чугунный корпус и Вы получите лучший конденсатоотводчик в мире. Они имеют большой срок службы, что дает ощутимые экономии энергии и снижение затрат.

Уникальная система рычагов умножает усилие, создаваемое поплавком для открытия клапана, преодолевая сопротивление системы. Механизм является свободно плавающим, поэтому не существует фиксированных точек опоры рычагов, вызывающих трение и износ. Нечувствителен к загрязнению, т. к. выпускной клапан расположен в верхней части конденсатоотводчика, а частицы грязи стремительным потоком конденсата выносятся из конденсатоотводчика, обеспечивая эффект самоочистки.

Выпускное отверстие постоянно окружено водяным гидравлическим затвором, острый пар не достигает клапана, что исключает потерю острого пара и не вызывает эрозию клапана. Автоматический отвод воздуха и CO₂ осуществляется при температуре насыщения пара через маленькое отверстие в головке поплавка. Оно закрыто плавающей иглой, которая обеспечивает непрерывную очистку дренажного отверстия, предотвращая засорение. Открытый поплавок не сминается при гидравлическом ударе.

Возможна полная теплоизоляция конденсатоотводчика без влияния на функционирование, которая дополнительно поможет сохранить энергию.

Конденсатоотводчики серии 800 полностью ремонтпригодные.

Максимальные рабочие условия

Максимально допустимое давление (для корпуса): 17 бар @ 232°C
 Максимальный перепад давления: Модель 800 -10 бар
 Модель 811-813 - 17 бар
 Максимальное противодавление: 99% давления на входе

Присоединение

Резьбовое BSPT и NPT
 Фланцевое DIN или ANSI (навинчиваются)

Материалы

Корпус: ASTM A48 Класс 30
 Внутренние элементы: Нержавеющая сталь – 304
 Клапан и седло: Закаленная хромированная сталь – 440F
 Пробка: Углеродистая сталь

Опции

- Встроенный обратный клапан из нерж. стали
- Поплавок с термклапаном
- Дренажный клапан для защиты от замерзания
- Игла вентиляционного отверстия поплавка

Спецификация

Конденсатоотводчик с перевернутым поплавком, модель, чугунный, с постоянным удалением воздуха при температуре пара, с рычагом из нержавеющей стали. Максимальное противодавление 99% давления на входе.

Как заказать

- Укажите
- Номер модели
 - Размер и тип присоединения
 - Максимальный перепад давления (либо диаметр седла)

Таблица ST-76-1. Серия 800(размеры в мм)

Добавьте суффикс "CV" к номеру модели для встроенного обратного клапана, суффикс "T" для встроенного термклапана.

Модель No.	800*	811	812	813
Присоединение	15 – 20	15 – 20 – 25	15 – 20	20 – 25
Заглушка	1/4"	1/4"	1/2"	3/4"
"В" высота	138	175	230	298
"С" Строит.размер(резьба)	127	127 – 127 – 133	165	197
"СС" Строит. размер(фланцыPN40)	195 – 191	195 – 191 – 197	233 – 229	261
"D"	70	108	137	179
Количество болтов	6			
Вес в кг(резьба)	2,3	2,7	6,8	12,5
Вес в кг (фланцы PN40)	3,6 – 4,3	4,1 – 4,3 – 4,8	8,2 – 9,0	14,3 – 14,8

*Обратный клапан вместе с термклапаном не могут быть установлены (только по отдельности).

** другие размеры фланцев доступны после запроса.

Все модели отвечают требованиям пункта 3.3 PED (97/23/EC).

Размеры и вес приблизительные. Для уточнения используйте чертежи. Конструкция и материалы могут изменяться без уведомления

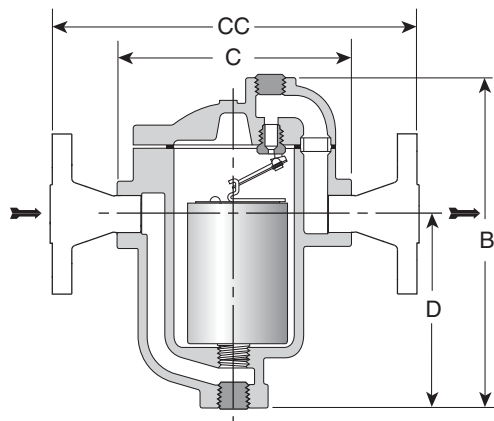


Серия 800. Модели 814,815,816

Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

В чугунном корпусе с боковым входом и выходом

Для давлений до 17 бар. Пропускная способность до 9 000 кг/ч



Описание

Самый надежный из известных конденсатоотводчиков - с перевернутым поплавком - обеспечивает эффективный дренаж конденсата фактически для всех типов оборудования, потребляющего пар. Поместите опрокинутый поплавок в чугунный корпус и Вы получите лучший конденсатоотводчик в мире. Они имеют большой срок службы, что дает ощутимые экономии энергии и снижение затрат.

Уникальная система рычагов умножает усилие, создаваемое поплавком для открытия клапана, преодолевая сопротивление системы. Механизм является свободно плавающим, поэтому не существует фиксированных точек опоры рычагов, вызывающих трение и износ. Нечувствителен к загрязнению, т. к. выпускной клапан расположен в верхней части конденсатоотводчика, а частицы грязи стремительным потоком конденсата выносятся из конденсатоотводчика, обеспечивая эффект самоочистки.

Выпускное отверстие постоянно окружено водяным гидравлическим затвором, острый пар не достигает клапана, что исключает потерю острого пара и не вызывает эрозию клапана. Автоматический отвод воздуха и CO₂ осуществляется при температуре насыщения пара через маленькое отверстие в головке поплавка. Оно закрыто плавающей иглой, которая обеспечивает непрерывную очистку дренажного отверстия, предотвращая засорение. Открытый поплавок не сминается при гидравлическом ударе.

Возможна полная теплоизоляция конденсатоотводчика без влияния на функционирование, которая дополнительно поможет сохранить энергию.

Конденсатоотводчики серии 800 полностью ремонтпригодные.

Максимальные рабочие условия

Максимально допустимое давление (для корпуса): 17 бар @ 232°C
Максимальный перепад давления: 17 бар
Максимальное противодавление: 99% давления на входе

Присоединение

Резьба BSPT и NPT
Фланцы DIN или ANSI (навинчиваются)

Материал

Корпус: ASTM A48 класс 30
Внутренние элементы: Полностью нержавеющая сталь – 304
Клапан и седло: Закаленная хромистая сталь – 440F
Заглушка: Углеродистая сталь

Опции

- Обратный клапан из нержавеющей стали
- Поплавок с термклапаном
- Дренажный клапан для защиты от замерзания
- Игла вентиляционного отверстия поплавка

Спецификация

Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком, модель, чугунный, с постоянным удалением воздуха при температуре пара, с рычагом из нержавеющей стали. Максимальное противодавление 99% давления на входе.

Как заказать

- Укажите
- Номер модели
 - Размер и тип присоединения
 - Максимальный перепад давления (либо диаметр седла)

Таблица ST-78-1. Серия 800 Размеры в мм.

Добавьте суффикс "CV" к номеру модели для внутреннего клапана, суффикс "T" для встроенного термклапана

Модель No.	814	815	816
Присоединение	25 – 32	25 – 32 – 40 – 50	50 – 65
Заглушка	1"	1 1/2"	2"
"B" высота	346	413	541
"C" Строит.размер(резьба)	229	260	330
"CC" Строит. размер(фланцыPN40** - 881F PN16)	293 – 355	382 – 386 – 392 – 398	468 – 480
"D"	198	203	279
Количество болтов		8	
Вес в кг(резьба)	20,0	32,2	59,4
Вес в кг (фланцы PN40** - 881F PN16)	23,0 – 24,6	34,6 – 36,2 – 36,6 – 38,2	65,4 – 68,2

Все модели отвечают требованиям пункта 3.3 PED (97/23/EC).., но Макс. давление для 816 - 15 бар.

Размеры и вес приблизительные. Для уточнения используйте чертежи. Конструкция и материалы могут изменяться без уведомления