

Описание

Самый надежный из известных конденсатоотводчиков - с перевернутым поплавком - обеспечивает эффективный дренаж конденсата фактически для всех типов оборудования, отребляющего 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, преодолевающее противодействие 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 680F полностью ремонтпригодные.

Присоединения

Фланцевое EN1092-2 PN25

Максимальные рабочие условия

Макс. допустимое давление: 17 бар при 232°C
 Макс. рабочее давление: 17 бар
 Макс. противодействие: 99% от давления на входе

Материалы

Корпус: ASTM A395 Gr.60-40-18
 Внутренние части: Полностью из нерж. стали – 304
 Клапан и седло: Нерж. сталь 17-4PH H900
 Фильтр: Нерж. сталь – 304

Опции

- Встроенный обратный клапан (добавить суффикс CV)
- Термоклапан в поплавке (добавить суффикс T)
- Увеличенное отверстие для выпуска воздуха (добавить суффикс LV)
- Игла вентиляционного отверстия (добавить суффикс BVSWS)

Спецификация

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

Как заказать

Укажите:

- Номер модели
- Размер и тип присоединения
- Макс. рабочее давление или размер седла
- Любые требуемые опции

Таблица 88-1. Серия 680F (размеры в мм)

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

№ модели	681F	682F	683F
Присоединение	15 – 20 – 25	15 – 20 – 25	20 – 25 – 32
Заглушка	1/4"	1/2"	3/4"
«А» Строительная длина	95,2	143	178
«В» Высота	179	244	314
«С» Снизу до \varnothing входного отверстия	113	146	187
«L» Строит. длина (фланцы по EN1092-2 PN25)	150 – 150 – 160	230	260
Кол-во болтов	6	6	6
Вес в кг	3,8 – 4,1 – 4,5	9 – 10 – 10,5	22,5 – 23,5 – 24

Все модели соответствуют статье 3.3 PED (97/23/EC).

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

Серия 680F Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

В чугунном корпусе для горизонтальной установки, со встроенным фильтром
Для давлений до 17 бар...Пропускная способность до 2 000 кг/час



Таблица 89-1. Модель 681F, Пропускная способность

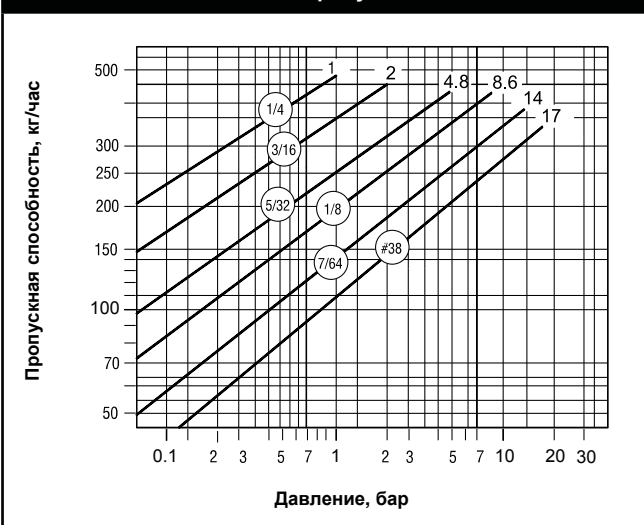


Таблица 89-2. Модель 682F, Пропускная способность

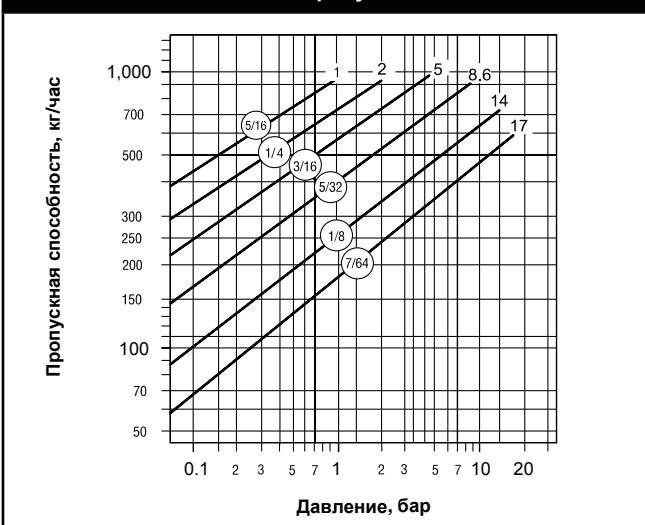
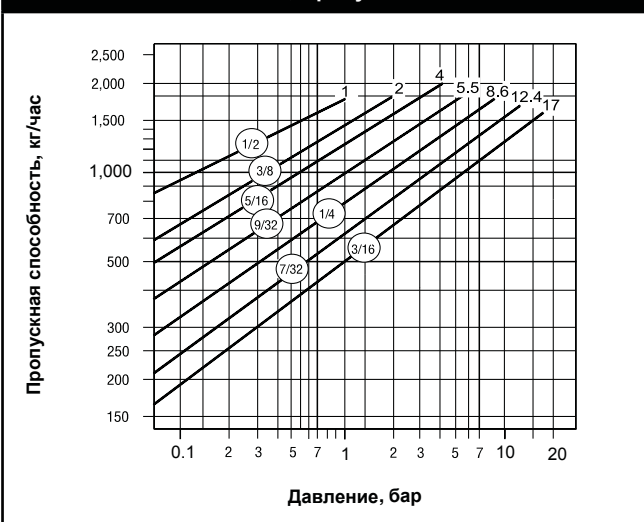


Таблица 89-3. Модель 683F, Пропускная способность



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

Armstrong International SA • Parc Industriel des Hauts-Sarts (2e Avenue) • 4040 Herstal • Belgium
www.armstrong.inc.ru / mail@armstrong.inc.ru / +7 (495) 971-87-28 / +7 (495) 362-72-63 / Москва/ Россия

Конденсатоотводчики