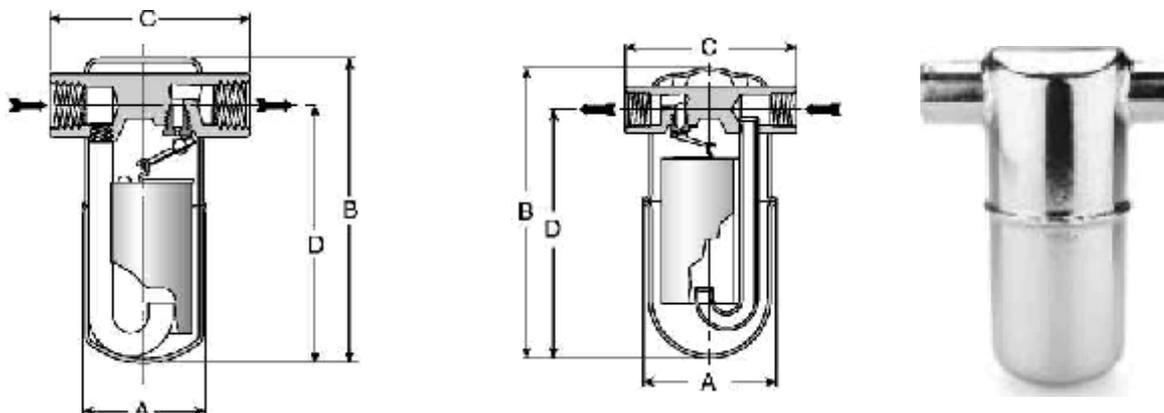


**Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком из нержавеющей стали для горизонтальной установки. Серия 1800**



**Описание:**

Удобен в обращении, не подвержен загрязнению. Уникальная система рычагов умножает усилие, создаваемое поплавком, для открытия клапана вопреки давлению системы. Механизм свободно плавающий, поэтому нет фиксированных точек опоры рычагов, вызывающих трение и износ. Так как седло расположено в верхней части конденсатоотводчика, в выходном отверстии грязь не накапливается. Частицы грязи находятся в суспензии до полной очистки седла. Обычно фильтр не используется. Выходное отверстие вместе с гидравлическим затвором предотвращает потери острого пара и поэтому высокая скорость пара не вызывает эрозии. Автоматический отвод воздуха обеспечивается через маленькое отверстие в поплавке, закрытое проволоочным клапаном. Конденсатоотводчик защищен от резких гидравлических нагрузок. Полная изоляция возможна без влияния на функционирование, помогая при этом сохранять энергию.

**Максимально допустимые условия применения:**

**Максимально допустимое давление:**  
 Модель 1810, 1811: 400 psig @ 800°F (28 бар @ 427°C)  
 Модель 1822: 650 psig @ 600°F (45 бар @ 315°C)

**Максимальное рабочее давление:**  
 Модель 1810: 200 psig (14 бар)  
 Модель 1811: 400 psig (28 бар)  
 Модель 1822: 650 psig @ 600°F (45 бар @ 316°C)  
 627 psig @ 700°F (43 бар @ 371 °C)  
 604 psig @ 800°F (41.6 бар @ 427 °C)

**Присоединение**

Резьбовое NPT и BSPT  
 Под приварку  
 Фланцевое

**Материал**

Корпус: ASTM A240 класс 304L  
 Внутренние детали: Нержавеющая сталь  
 Клапан и седло: Закалённая хромистая сталь  
 Фланцы: Углеродистая сталь

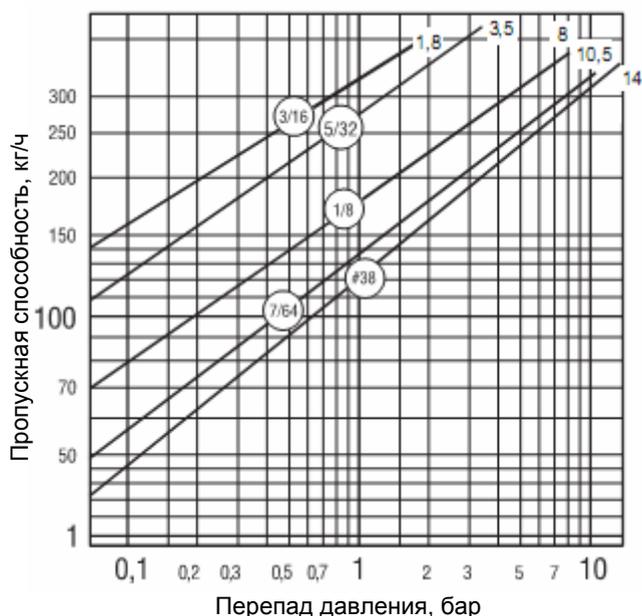
**Дополнительная комплектация к базовой модели**

- Встроенные обратные клапаны.
- Термоклапан в стакане для применения при больших количествах содержания воздуха. В заказе указывается с индексом TV
- Проволока в выпускном отверстии стакана
- BVSW, для сжатого воздуха
- Автоматический дренаж от замерзания.

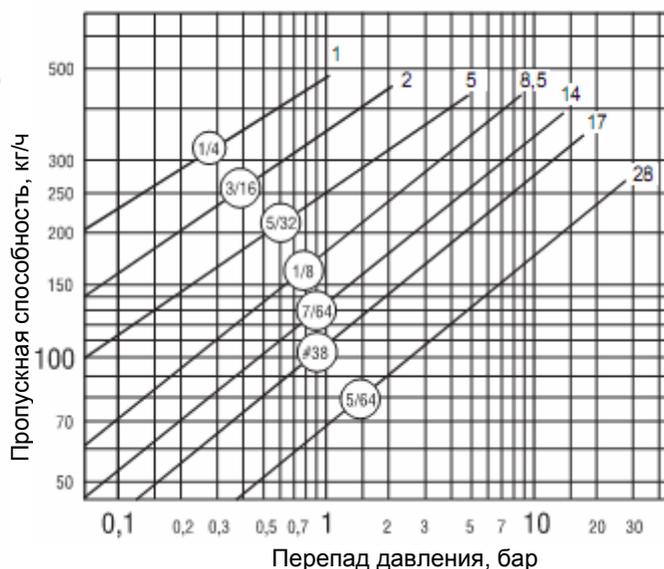
Модель	1810		1811				1822			
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
Присоединение	3/8, 1/2	10,15	1/2	15	3/4	20	1/2 3/4	15, 20	1	25
"A"	2-11/16	68	2-11/16	68	2-11/16	68	3-7/8	99	3-7/8	99
"B"	5-5/16	135	6-5/16	160	6-9/16	167	8-1/2	218	8-1/2	218
"C"	4-5/16	110	4-5/16	110	4-5/16	110	5	127	5	127
"D"	4-7/16	113	5-7/16	138	5-9/16	141	7-1/8	187	7-1/8	181
Вес, кг	0.8		0.9		1.1		3			

**Пропускная способность конденсатоотводчиков серии 1800**

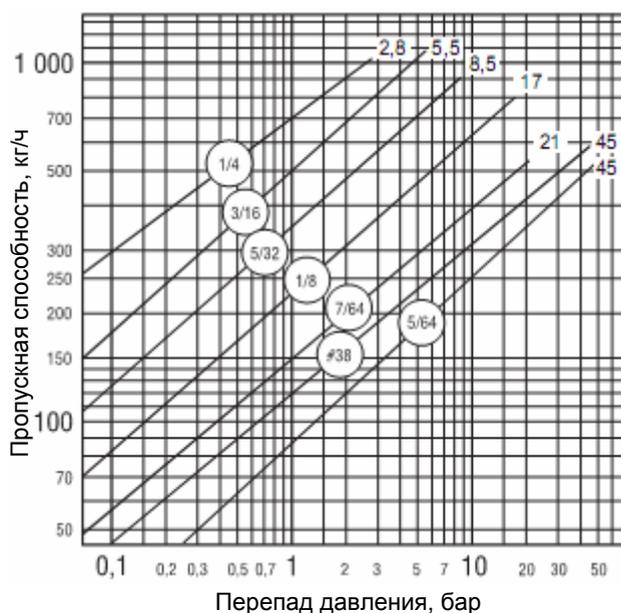
Модель 1810



Модель 1811



Модель 1822

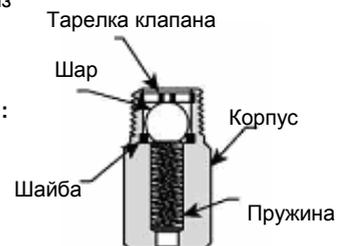


**Дополнительная комплектация:**

Дренажный клапан для защиты от замораживания. Правильно выбранный и установленный конденсатоотводчик Armstrong не замораживается при подаче на него пара. При прекращении подачи пара дренажный клапан используется как влагоудалитель. Дренажный клапан из нержавеющей стали доступен для моделей 1811 и 1822.

**Максимально допустимые условия:**

давление: 41 бар  
температура: 177°C



**Insu-Pak™**

Предназначен для использования с моделями 1810 и 1811.

