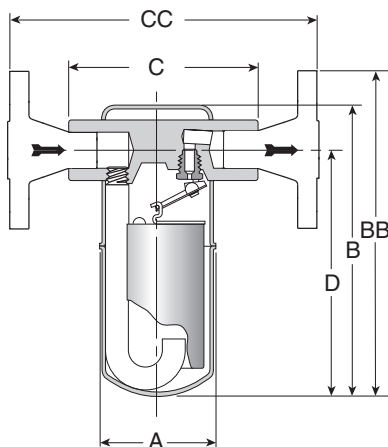
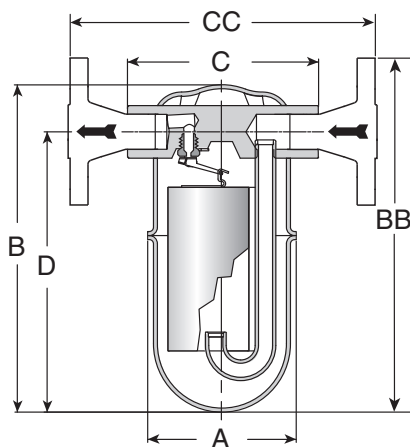


Серия 1800. Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

Полностью нержавеющая сталь, с боковым входом и выходом
Для давлений до 45 бар. Пропускная способность до 1 090 кг/ч



Модель 1811



Модель 1822



Описание

Конденсатоотводчики Армстронг серии 1800 полностью из нержавеющей стали. Они соединяют в себе преимущества конденсатоотводчиков с боковым входом/выходом (быстрая и легкая установка и замена) и энергоэффективность конденсатоотводчиков с опрокинутым поплавком. Целносварная конструкция корпуса с боковым входом/выходом позволяет применять их на паровых спутниках, в системах отопления, дренажах, нагревателях и т.п.

Конденсатоотводчики серии 1800 обладают всеми преимуществами конденсатоотводчиков с опрокинутым поплавком + устойчивость к замерзанию и коррозии.

- Долгий безаварийный срок службы
- Превосходное удаление загрязнений
- Непрерывное удаление воздуха
- Легкость и простота монтажа

Гарантия на конденсатоотводчики серии 1800 — 3 года, при максимальном давлении до 28 бари — 5 лет

Максимально допустимые условия эксплуатации

Макс. допустимое давление (для корпуса)¹:
Модель 1810, 1811: 28 бар при 427 °C
Модель 1822: 45 бар при 315 °C

Максимальные рабочие условия:

Модель 1810: 14 бар
Модель 1811: 28 бар
Модель 1822: 45 бар при 316 °C
43 бар при 371 °C
41,6 бар при 427 °C

Максимальное противодавление: 99 % давления на входе

Присоединения

Резьбовое BSPT и NPT
Сварное
Фланцевое с фланцами по DIN или ANSI (привариваются)

Материалы

Корпус: ASTM A240 Класс 304L
Внутренние элементы: Нержавеющая сталь – 304
Золотник и седло: Нерж. сталь 17–4PH (<35 бар)
Титан (>35 бар)

Опции

- Теплоизоляция Insu-Pak™ для моделей 1810/1811
- Дренажный клапан из нерж. стали для моделей 1811/1822
- Пробоотборник

Спецификация

Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком, модель....., полностью из нержавеющей стали, устойчив к замерзанию, без уплотнений, с непрерывным удалением воздуха при температуре пара, поплавковый механизм из нержавеющей стали, с седлом расположенным в верхней части конденсатоотводчика. Максимальное противодавление — 99% давления на входе.

Как заказать

Укажите:

- Номер модели
- Размер и тип присоединения. Если фланцевое, то определите размер и тип фланцев
- Максимальный перепад давления
- Любые требуемые опции.

Таблица ST-112-1. Серия 1800 (размеры в мм)

Модель	1810	1811	1822
Присоединение к трубопроводу	10–15–20–25	15–20–25	15–20–25
«А» Наружный диаметр корпуса	70	70	99
«В» Высота	136	167	218
«С» строительная длина (резьба и сварка)	110	110	127
«СС» строительная длина (фланцы PN40*)	N/A — 150–150–160	150–150–160	190–190–200
«D»	113	138–141	186–181
Вес, кг (резьба и сварка)	0,8	0,9–1,0	3
Вес, кг (фланцы PN40*)	2,3–2,3–2,8	2,5–3,2	4,5–5,2–5,6

*Стандартные фланцы из углеродистой стали, фланцы из нержавеющей стали заказывайте дополнительно. Другие размеры фланцев и строит. длин доступны после запроса.
Все модели отвечают требованиям ст. 3.3 директивы PED (97/23/EC).

¹ Рабочее давление и температура могут быть ограничены в зависимости от выбранных фланцев.

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

Серия 1800. Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

Полностью нержавеющая сталь, с боковым входом и выходом
Для давлений до 45 бар. Пропускная способность до 1 090 кг/ч



Таблица ST-113-1. Модель 1810. Кривые пропускной способности

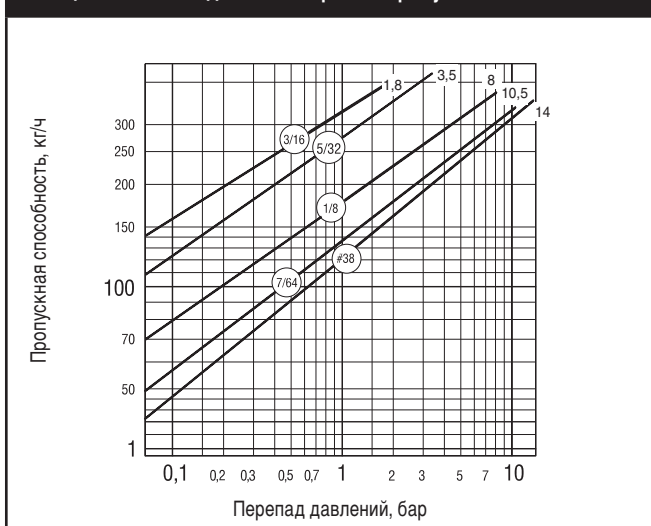
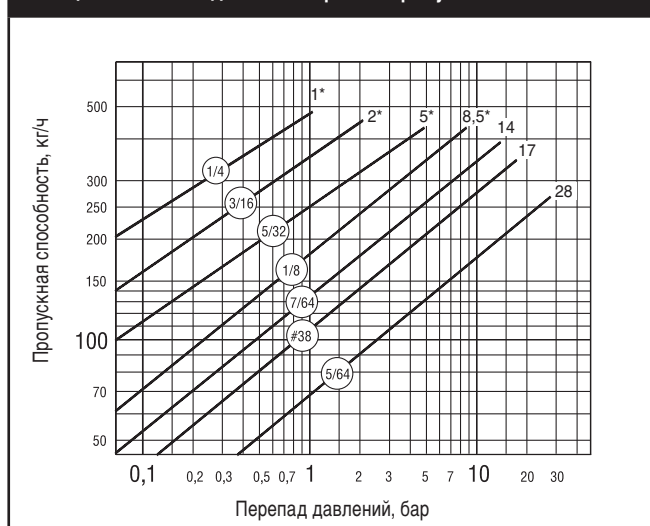


Таблица ST-113-2. Модель 1811. Кривые пропускной способности



Опции

Дренажный клапан — защита против замерзания.

Как правило, верно подобранный и установленный конденсатоотводчик никогда не будет замерзать, пока пар поступает в корпус. Если подача пара прекращена, то дренажный клапан должен быть использован для автоматического сброса конденсата. Дренажный клапан из нержавеющей стали доступен только для моделей 1811 и 1822.

Максимальные рабочие условия

Давление: 41 бар
Температура: 177 °C

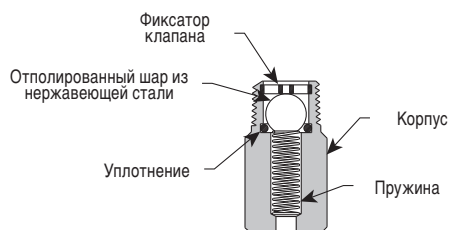
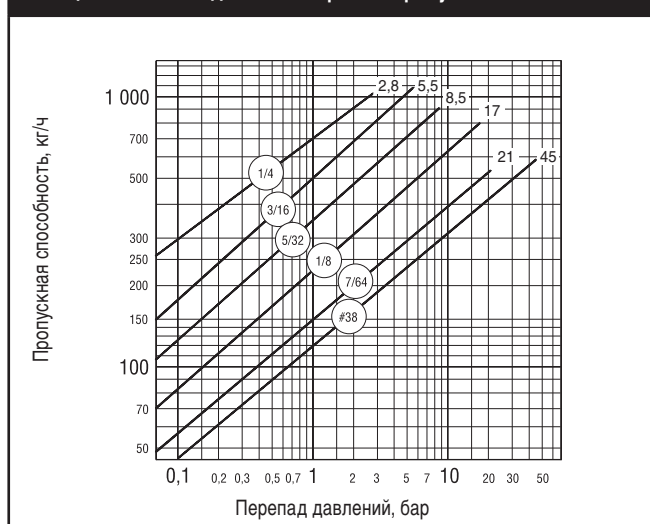


Таблица ST-113-3. Модель 1822. Кривые пропускной способности



Insu-Pak™

Для тепловой изоляции корпуса конденсатоотводчика используется изоляционный кожух Insu-Pak. Может многократно использоваться, имеет сокращенное время на установку и низкую стоимость. Разработан для использования с моделями 1810 и 1811.

Штуцер для дренажа пригоден для контроля работы конденсатоотводчиков, сброса грязи, установки дренажного клапана на моделях 1811 и 1822.



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

Конденсатоотводчики