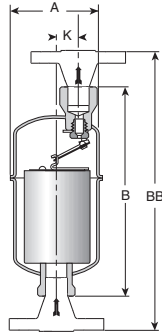


Серия 1000. Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

Полностью из нержавеющей стали для вертикальной установки
Для давлений до 45 бар. Пропускная способность до 2 000 кг/ч



Модель 1010

Описание

Конденсатоотводчики серии 1000 изготовлены из нержавеющей стали и имеют все преимущества, которыми обладают конденсатоотводчики с опрокинутым поплавком, удобны в обращении, не подвержены загрязнению. В конденсатоотводчиках серии 1000 термоупрочненная клапанная группа из нержавеющей стали, имеющая конструкцию и выполненная из материалов и по той же технологии, что и аналогичные детали конденсатоотводчиков, применяемых для давления до 62 бар и 482 °С.

Все это увеличивает срок службы в 3–4 раза по сравнению с традиционными конденсатоотводчиками при одинаковых условиях эксплуатации.

Более компактные чем конденсатоотводчики из чугуна или углеродистой стали, 1000 серия идеальна для отвода конденсата из пароспутников, паромангистралей и после теплообменного оборудования. Гарантия на конденсатоотводчики серии 1000 — 3 года, при максимальном давлении до 28 бари — 5 лет

Максимально допустимые условия эксплуатации

Макс. допустимое давление (для корпуса)¹:
Модель 1010, 1011: 28 бар при 427 °С
Модель 1022: 45 бар при 316 °С
Модель 1013: 31 бар при 427 °С

Максимальные рабочие условия:

Модель 1010: 10,5 бар
Модель 1011: 28 бар
Модель 1022: 45 бар при 316 °С
43 бар при 371 °С
41,6 бар при 427 °С
Модель 1013: 31 бар

Максимальное противодействие: 99% давления на входе

Присоединения

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



Материалы

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

Опции

- Обратный клапан из нержавеющей стали
- Поплавок с термклапаном максимум до 17 бар; Для модели 1022 — 1 бар максимум
- С конденсатоотводчиком серии 1000N проблемы образования оксида меди могут быть устранены

Спецификация

Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком, модель ..., полностью из нержавеющей стали, устойчив к замерзаниям, без прокладок, с непрерывным отводом воздуха при температуре пара. Максимальное противодействие: 99% давления на входе

Как заказать

- Укажите:
- Номер модели.
 - Размер и тип присоединения. Если фланцевое, то укажите размер и тип фланцев.
 - Максимальный перепад давления или размер седла.
 - Любые требуемые опции.

Таблица ST-110-1. Серия 1000 (размеры в мм)

Модель	1010	1011	1022	1013
Присоединение к трубопроводу	15 - 20	15 - 20	20	25
«А» Наружный диаметр корпуса	70	70	100	100
«В» (резьба и сварка)	152 - 152/ 137 - 144	183 - 183 / 167 - 175	221 / 217	289 / 289
«ВВ» (Фланцы PN40*)	195 - 200	225 - 230	271	375
«К»	14	14	23	30
Вес, кг (резьба и сварка)	0,7	0,8	2	3,4
Вес, кг (фланцы PN40*)	2,1 - 2,8	2,2 - 2,9	4,1	6,0

*Стандартные фланцы из углеродистой стали. Фланцы из нержавеющей стали заказываются дополнительно. Другие размеры фланцев и строит. длин доступны после запроса. Все модели отвечают требованиям ст. 3.3 директивы PED (97/23/EC). На выделенные модели нанесена маркировка CE в соответствии с 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 1000. Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

Полностью из нержавеющей стали для вертикальной установки
Для давлений до 45 бар. Пропускная способность до 2 000 кг/ч



Таблица ST-111-1. Модель 1010. Кривые пропускной способности

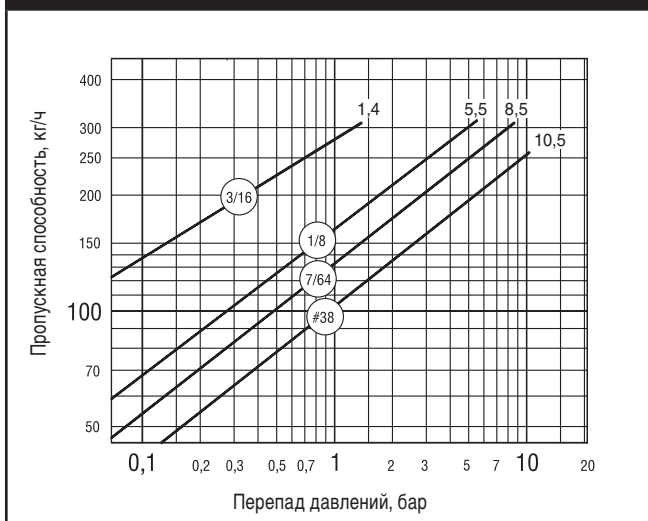


Таблица ST-111-2. Модель 1011. Кривые пропускной способности

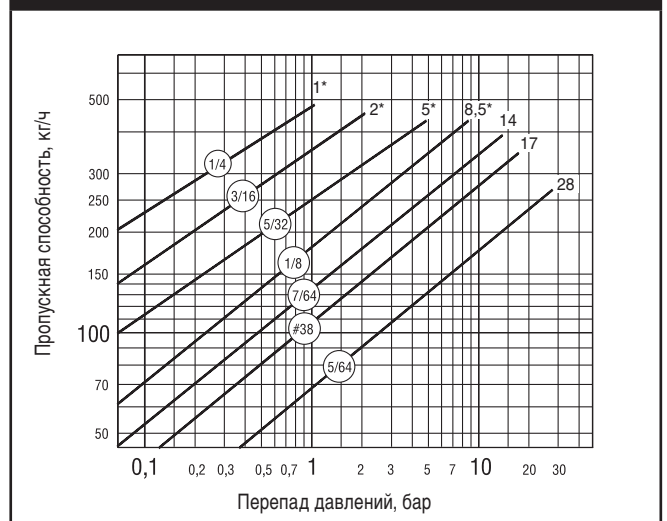


Таблица ST-111-3. Модель 1022. Кривые пропускной способности

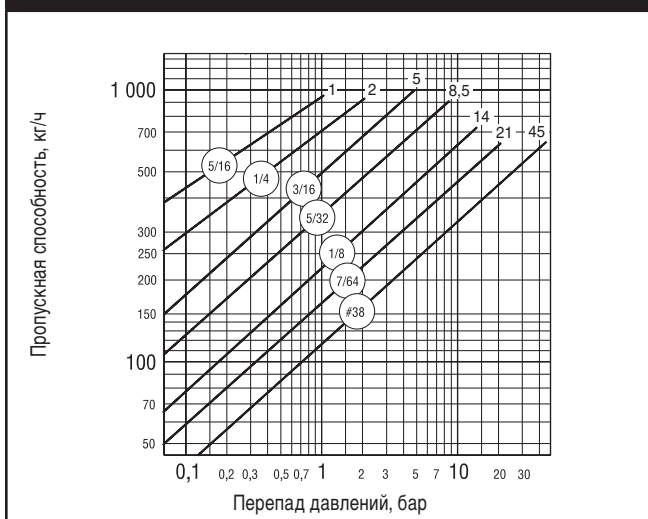


Таблица ST-111-4. Модель 1013. Кривые пропускной способности



Конденсатоотводчики

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