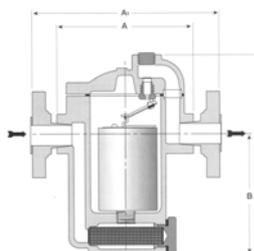


Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

Чугунный для горизонтальной установки Серия 880

1/2" – 1 1/4"



Габариты - вес

Тип	Соединение	Размер	A ₁ мм	A мм	B мм	Вес Кг
880	Фланцевое	15	247		70	3,6
	Фланцевое	20	257		70	4,3
	Резьбовое	1/2" – 3/4"		127	70	2,2
881	Фланцевое	15	247		108	4,1
	Фланцевое	20	150		108	4,3
	Фланцевое	25	249		108	4,8
	Резьбовое	1/2" – 3/4" – 1"		127	108	2,7
882	Фланцевое	15	285		137	8,2
	Фланцевое	20	295		137	9
	Резьбовое	1/2" – 3/4"		364	137	6,8
883	Фланцевое	20	327		179	14,3
	Фланцевое	25	287		179	14,8
	Резьбовое	3/4" – 1"		197	179	12,2

A₁ : стыковочные размеры фланцы DIN, PN16

Описание

Изготовлен из чугуна, удобен в обращении, не подвержен загрязнению.

Уникальная система рычагов умножает усилие, создаваемое поплавком, для открытия клапана вопреки давлению системы. Механизм является свободно плавающим, поэтому не существует фиксированных точек опоры рычагов, вызывающих трение и износ.

Так как механизм расположен в верхней части конденсатоотводчика, в выходном отверстии грязь не скапливается. Частицы грязи содержатся в суспензии, пока не будут выброшены при полной очистке. 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 сохранить энергию.

Максимально допустимые условия эксплуатации

Давление : 17 бар
 Температура : 232°C
 Давление на выходе : 99% давление на входе
 Максимальный перепад давления : 10 или 17 бар

Соединение

Резьбовое BSPT и NPT
 Фланцевое (навинчивается)

Материал

Корпус : ASTM-A 48 класс 30
 Внутренние детали : Полностью нержавеющая сталь
 Золотник и седло : Закаленная хромистая сталь
 Фланцы : Углеродистая сталь

Дополнительные исполнения по заказу

- Встроенные обратные клапаны;
- Поплавки с термоклапаном, для больших объемов воздуха при пуско-наладке;
- BVSW, для сжатого воздуха;

Характеристика

Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком серии 880 выполнен из чугуна, имеет автоматический отвод воздуха, свободно плавающий механизм, выходное отверстие расположено в верхней части. Максимальное давление на выходе – 99% давления на входе.

Следует учесть

Габариты, допустимое давление, диаметр выходного отверстия, присоединительные размеры, максимальное рабочее давление, перепад давления и максимальная нагрузка конденсата. Специальные тесты или тестовые сертификаты должны запрашиваться при заказе.

Выбор конденсатоотводчика

Конденсатоотводчика НИКОГДА не следует выбирать по размеру трубы. Выбор осуществляется по нагрузке конденсата. **Замечание** : емкость холодной воды при запуске как минимум в 2:1 раза больше емкости горячего конденсата.

Максимальны перепад давления в бар

Тип	Отверстие седла												
	1/2"	7/16"	3/8"	11/32"	5/16"	9/32"	1/4"	7/32"	3/16"	5/32"	1/8"	7/64"	#38
880									1,4		5,5	8,5	10,3
881							1		2	5	8,5	13,5	17
882					1		2		5	8,5	13,5	17	
883	1		2		4	5,5	8,5	12,5	17				