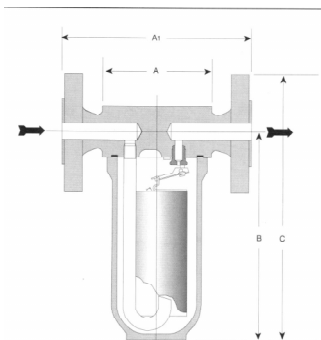
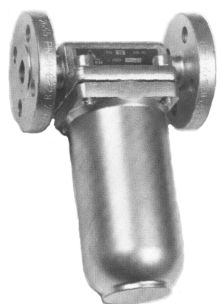


# Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком стальной для горизонтальной установки. Серия EM 1/2" – 3/4"



Габариты - вес

Тип	Соединение	Размер	A мм	A мм	B мм	C мм	Вес Кг
EM	Фланцевое	15	150		188	235	5,5
	Фланцевое	20	150		188	240	7,1
	Фланцевое	25	160		188	245	8,1
	Резьбовое	1/2"-3/4"		96	188	210	3,1

A1 : стыковочные размеры фланцы DIN, PN40

## Описание

Изготовлен из углеродистой стали, 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 проволочным клапаном.

Для функционирования не требуется острый пар. Конденсатоотводчик защищен от резких гидравлических нагрузок.

Полная изоляция возможна без влияния на функционирование, помогая при этом сохранить энергию.

## Максимально допустимые условия эксплуатации

Давление : 32 бар  
 Температура : 250°C  
 Давление на выходе : 99% давления на входе  
 Максимальный перепад давления: 32 бар

## Соединение

Резьбовое BSPT и NPT  
 Под сваркой  
 Фланцевое

## Материал

Корпус : Кованая сталь  
 Внутренние детали : Полностью нержавеющая сталь  
 Золотник и седло : Закаленная хромистая сталь  
 Прокладка : Металлическая с графитом  
 Болты : 24 CrMo5  
 Фланцы : Углеродистая сталь

## Дополнительные исполнения по заказу

- Поплавки с термклапаном, для больших объемов воздуха при пуско-наладке;
- BVSW, для сжатого воздуха;

## Характеристика

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

## 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.

Максимальный перепад давления в бар

Тип	Отверстие седла						
	1/4"	3/16"	5/32"	1/8"	7/64"	#38	5/64"
EM	1,5	3,5	6	13	17,5	21	32