

СЕПАРАТОР ДЛЯ ПАРА И СЖАТОГО ВОЗДУХА S16/S PN 16

ОПИСАНИЕ

S16 центробежный сепаратор удаляющий влагу из паровых трубопроводов, а также из систем сжатого воздуха. Пар или сжатый воздух проходя через сепаратор под действием центробежных сил и эффекта закручивания потока, теряет частицы влаги, которые отделяясь от основного потока вместе с частицами ржавчины, грязью и сварочным градом удаляются через дренажное отверстие в нижней части сепаратора. Для автоматического удаления отделившегося конденсата на выходе из сепаратора необходимо установить автоматический поплавковый конденсатоотводчик. Присоединение сепаратора S16 резьбовое.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Различные варианты установки.

Отсутствие подвижных элементов конструкции.

ОПЦИИ:

Оцинкованная сталь (преимущ. для сжатого воздуха)
Фланцевое присоединение дренажного патрубка.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Пар, сжатый воздух и другие неагрессивные газы.

ИСПОЛНЕНИЯ:

S16/S – корпус из углеродистой стали.

ТИПОРАЗМЕРЫ:

DN1/2" по DN2". Резьба

ПРИСОЕДИНЕНИЯ:

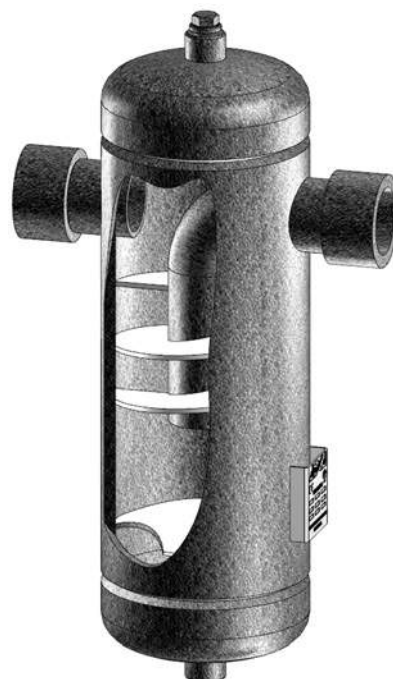
BSP или NPT

УСТАНОВКА:

См. инструкцию по монтажу и эксплуатации.

КАК ВЫБРАТЬ:

За консультацией по подбору типоразмера сепараторов обращайтесь к дистрибьютору в Вашем регионе.



Ограничение применения **

| Характ. | Давление, бар | Температура, °C |
|---------|---------------|-----------------|
| PN16 | 16 | 50 |
| | 14 | 100 |
| | 13 * | 195 |
| | 12 | 250 |

*РМО-Макс. рабочее давление для насыщенного пара. Мин. Рабочая температура.: -10 °C. Тип исполнения: AD-Merkblatt

** Параметры в соответствии с EN1092:2007.

МАРКИРОВКА CE- категория газов группа2

| Параметры | Размер | Категория |
|-----------|------------------|-----------|
| PN16 | DN1/2" по DN1" | SEP |
| | DN1 1/4" по DN2" | 1 |

МаркировкаCE: Данный продукт разработан с целью использования для воды, пара, воздуха, а также газов относящихся к группе 2 PED-Европейской Директивы для Оборудования работающего под Давлением 97/23/ЕС и в соответствии с данными требованиями.

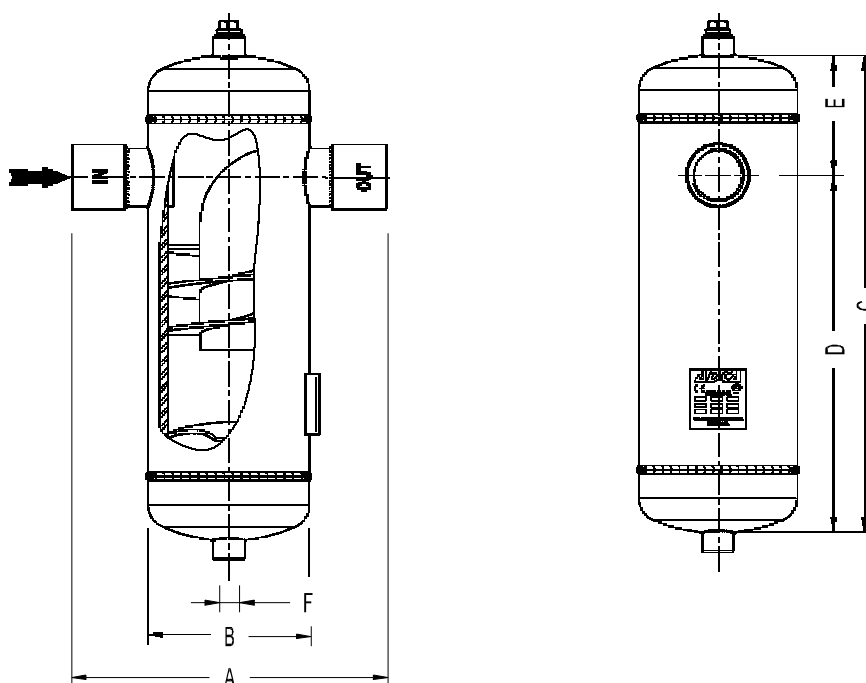
Продукт имеет маркировку CE в тех случаях, когда относится к категории 1 или выше.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

| DN | A | B | C | D | E | F ** | ОБЪЕМ | ВЕС |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----------------|------|
| | | | | | | | дм ³ | кг |
| 1/2" | 218 | 114 | 260 | 190 | 70 | 1/2" | 2 | 5 |
| 3/4" | 218 | 114 | 260 | 185 | 75 | 1/2" | 2,5 | 6 |
| 1" | 230 | 114 | 300 | 200 | 100 | 1/2" | 3 | 7 |
| 1 1/4" | 263 | 140 | 395 | 285 | 110 | 1/2" | 5 | 12 |
| 1 1/2" | 263 | 140 | 435 | 325 | 110 | 1/2" | 5,7 | 13,8 |
| 2" | 322 | 168 | 505 | 285 | 120 | 1/2" | 10,5 | 19,5 |

** F-резьбовое дренажное присоединение как стандарт. По запросу возможно изготовление фланцевого присоединения EN1092-1 или ANSI.

Примечание: в верхней части сепаратора имеется резьбовое присоединение с резьбовой заглушкой. Данное присоединение может использоваться для установки воздухоотводчика или присоединения балансировочной трубки.



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

| Наименование | МАТЕРИАЛЫ |
|---------------------|-----------------------------|
| Корпус | EN10216-2 / P235GH / 1.0325 |
| Крышка | EN10028-2 / P265GH / 1.0425 |
| Входн./выходн. патр | EN10216-2 / P235GH / 1.0325 |
| Резьба вход/выход | ASTM A105 / 1.0432 |
| резьбы | ASTM A105 / 1.0432 |
| Внутренние компл. | EN10025-2 / S235JR / 1.0038 |

EN10204 3.1 сертификат поставляется по запросу.