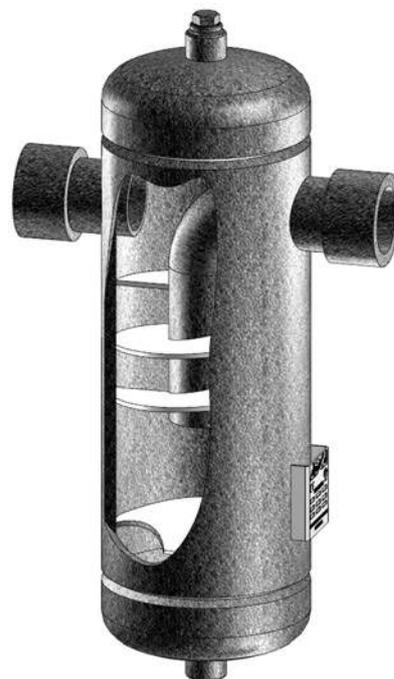


## СЕПАРАТОР ДЛЯ ПАРА И СЖАТОГО ВОЗДУХА S16/S PN 16

### 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.

<b>ОПЦИИ:</b>	Оцинкованная сталь (преимущ. для сжатого воздуха) Фланцевое присоединение дренажного патрубка.
<b>ПРИМЕНЕНИЕ:</b>	Пар, сжатый воздух и другие неагрессивные газы.
<b>ИСПОЛНЕНИЯ:</b>	S16/S – корпус из углеродистой стали.
<b>ТИПОРАЗМЕРЫ:</b>	DN1/2" по DN2".
<b>ПРИСОЕДИНЕНИЯ:</b>	Резьба BSP или NPT
<b>УСТАНОВКА:</b>	См. инструкцию по монтажу и эксплуатации.
<b>КАК ВЫБРАТЬ:</b>	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.

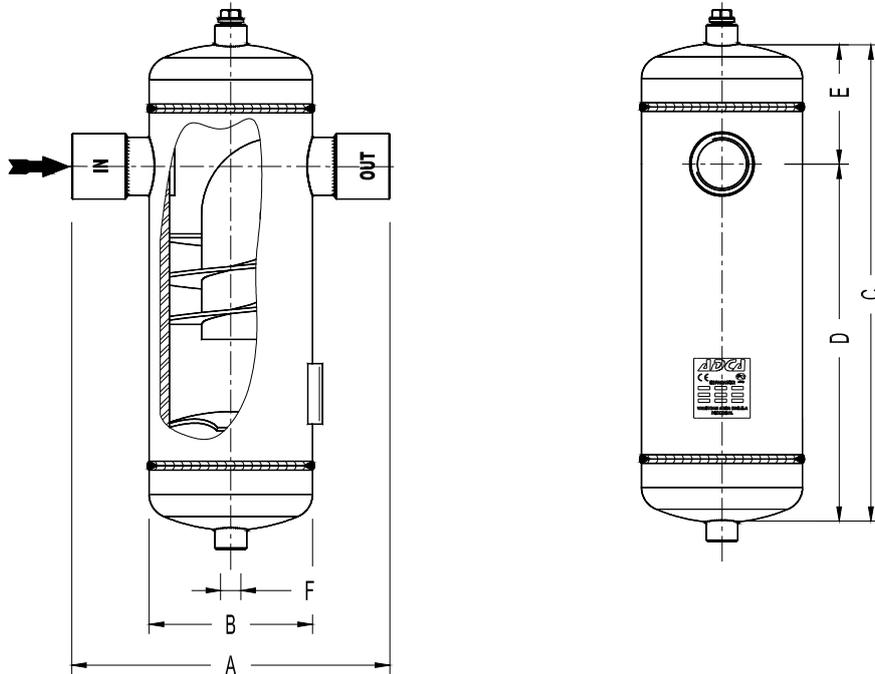
### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

DN	A	B	C	D	E	F **	ОБЪЕМ	ВЕС
							дм <sup>3</sup>	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 балансирующей 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.