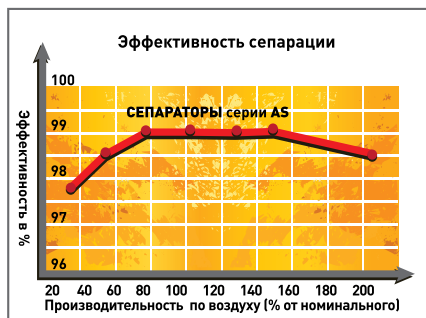


## СЕПАРАТОРЫ ЦИКЛОННЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

сжатого воздуха серии AS производительностью 1,2-46,0 м³/мин



Циклонные сепараторы устанавливаются между компрессором и рефрижераторным осушителем.

Сепараторы AS работают с минимальными потерями давления в сети при постоянной эффективности процесса сепарации.

### Функциональные характеристики

- Эффективность удаления конденсата и частиц 99%
- Размер удаляемого конденсата и частиц до 5 мкм

### Технические характеристики

- Максимальное рабочее давление 16 бар
- Максимальная рабочая температура 65°C
- Минимальная рабочая температура 1,5°C

### В стандартной комплектации

- Автоматический конденсатоотводчик



На фотографии AS-036, AS-085, AS-240

### Функциональные особенности:



#### 1. Резьбовое соединение

- Широкий выбор размеров резьбы от 3/8" до 3".

#### 2. Лёгкий алюминиевый корпус

- Встроенный в корпус клапан.
- Долговечная порошковая окраска.
- Съёмный стакан корпуса.
- Специальная форма корпуса для избегания завихрений воздуха. Конденсат не выносятся вихревыми потоками обратно в линию.
- Надёжная герметизация с использованием сменных уплотнителей.

#### 3. Завихритель воздушного потока

- Создаёт циклонное вращение воздуха внутри сепаратора.

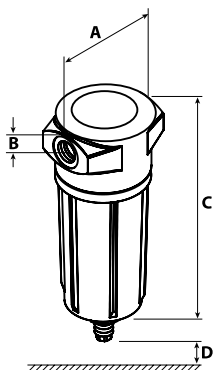
#### 4. Направляющая воздушного потока

- Одна из ступеней пре-сепарации конденсата.
- Направляет воздушный поток вдоль стенок стакана сепаратора.

#### 5. Конденсатоотводчик

- Встроенный в корпус клапан конденсатоотводчика.
- Надёжная, не требующая сервиса, поплавковая система конденсатоотводчика.

## Технические данные сепараторов серии AS



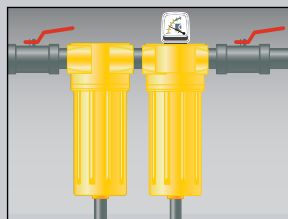
Код	Модель	Резьбовое соединение	Расход воздуха (м³/мин)	Габаритные размеры (мм)				Масса (кг)
				A	B	C	D	
13200101	AS-012	3/8"	1,2	88	20	187	80	0,7
13200102	AS-016	1/2"	1,6	88	20	256	80	0,8
13200103	AS-025	1/2"	2,5	106	25	278	100	1,3
13200104	AS-036	3/4"	3,6	106	25	278	100	1,3
13200105	AS-047	1"	4,7	125	32	252	120	2,1
13200110	AS-072	1 1/4"	7,2	125	32	252	140	2,4
13200106	AS-085	1 1/2"	8,5	125	32	450	160	3,2
13200107	AS-148	2"	14,8	160	43	605	180	5,1
13200108	AS-240	2 1/2"	24	160	43	685	300	6,3
13200109	AS-460	3"	46	240	60	800	300	12,9

### Степени очистки для любых областей применения

Фильтры серии AF могут комбинироваться между собой, а также с рефрижераторными осушителями RDX, адсорбционными осушителями AD и сепараторами AS.

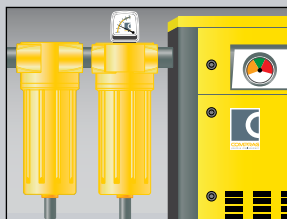
Комбинация фильтров определяет качество сжатого воздуха в системе. Фильтры серии AF предлагают широкий спектр степеней очистки для любой области использования: от технического воздуха до фармацевтической и пищевой промышленности.

#### Сепараторы серии AS



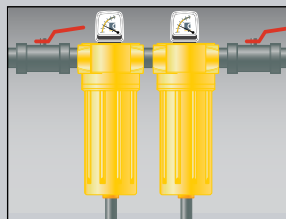
Сепараторы серии AS применяются в комбинации с фильтрами линии сжатого воздуха.

#### Рефрижераторные осушители серии RDX Адсорбционные осушители серии AD



Осушители RDX и AD применяются в комбинации с фильтрами линии сжатого воздуха.

#### Комбинация фильтров серии AF



Комбинацией фильтров AF достигается требуемое качество сжатого воздуха.

### Коэффициент корректировки производительности

Указанная в таблице производительность фильтров рассчитана исходя из 7 бар рабочего давления. Для расчета производительности фильтра при другом рабочем давлении необходимо применять следующие коэффициенты:

Рабочее давление, бар	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Коэффициент	0,38	0,5	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,5	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13