



## Генератор аэрозолей RBG

Производитель: Palas

Модель: RBG

<https://assa-group.ru/rbg---generator-aerozoley>

Генератор тестовых аэрозолей из порошков, пыльцаы и монолитных твердых материалов с массовыми потоками от 10 мг/ч до 500 г/ч

Распределение размера частиц порошков в диапазоне от

- Высокое краткосрочное и долгосрочное постоянство дозирования
- Простая замена различных резервуаров для твердых материалов и распылительных крышек
- Удобное измерение и регулировка массового расхода
- Импульсный режим
- Устройство легко чистится
- Скорость и простота эксплуатации
- Надежная работа и малое обслуживание
- Низкие эксплуатационные расходы
- Калибровка измерения размера частиц в газе
- Визуализация потока
- Анализ ингаляции

Применение при производстве фильтров:

1. Определение фракционной эффективности фильтрации

2. Определение общей эффективности фильтрации
3. Продолжительное распыление порошков
4. Наполнители фильтров и комбинированные фильтры
5. Фильтры от пыли
6. Фильтры для пылесосов и вакуум-фильтры
7. Фильтры салона для автомобилей
8. Воздушные фильтры для двигателей

Объемный расход	0,5 - 5,0 м <sup>3</sup> /ч
Электропитание	115 - 230 В, 50 - 60 Гц
Размеры	465 x 320 x 200 мм
Вес	Около 19 кг
Материал частиц	Неконгезивные порошки
Время диспергирования	Несколько часов без перерыва
Максимальная концентрация частиц	Прибл. 107 частиц/см <sup>3</sup>
Массовый расход (частицы)	0,04 - 430 г/ч (с предполагаемым исходной плотностью 1 г/см <sup>3</sup> )
Диапазон размеров частиц	0.1 - 100 мкм
Газ-носитель	Любой (обычно воздух)
Вход газа	4 - 8 бар
Скорость подачи	5 - 700 мм/ч
Диаметр резервуара	7, 10, 14, 20, 28 мм
Максимальное давление счетчика	200 мбар
Длина резервуара	70 мм
Крышка распылителя	Тип А, тип В, тип С, тип D
Подключение сжатого воздуха	Быстрое соединение
Выход аэрозоля тип А	Øвнешний = 8 мм / Øвнутренний = 5 мм
Выход аэрозоля тип В	Øвнешний = 6 мм / Øвнутренний = 3,6 мм
Выход аэрозоля тип С	Øвнешний = 6 мм / Øвнутренний

	= 2,5 мм
Выход аэрозоля тип D	Øвнешний = 8 мм / Øвнутренний = 5 мм

<https://assa-group.ru/rbg---generator-aerозoley>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.