



Циклонный сепаратор OMI SA 0050



Производительность, л/мин	5 000
Степень очистки	Сепаратор
Давление, бар	16.0
Соединение, Ø	1"
Длина, мм	120
Ширина, мм	120
Высота, мм	305
Вес, кг	1.1
Артикул	03A.0300AG

Цена: по запросу

Сепараторы сжатого воздуха циклонного типа используются для первоначального отделения влаги, масла и загрязнений, содержащихся в сжатом воздухе в виде крупных фракций или капель.

Попадающий в сепаратор сжатый воздух завихряется специальной крыльчаткой и за счет центробежной силы крупные частицы оседают на внутренних стенках корпуса и скапливаются в колбе в виде водомасляной эмульсии. Эмульсия отводится при помощи штатного ручного конденсатоотводчика (откручивающегося штуцера с резьбой). Опционально возможна установка вместо штатного ручного - автоматического конденсатоотводчика.

Преимущества использования сепараторов отсутствие технического обслуживания (нет сменных элементов) большой внутренний объем колбы для конденсата - слив требуется не очень часто анодированная внутренняя поверхность колбы - обеспечивает отсутствие коррозии и длительный срок службы снижается нагрузка на систему осушки и очистки сжатого воздуха (предварительная очистка и охлаждение сжатого воздуха).