

Презентация

Фильтры

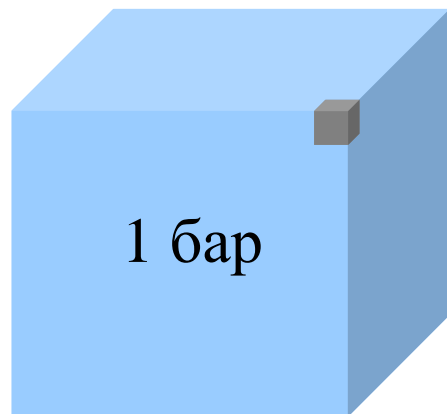
FMO, FMM, FCA, FPRO



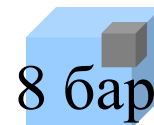
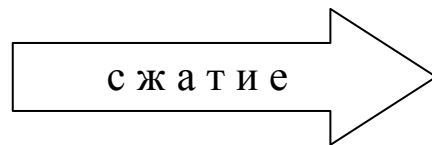
Качество воздуха



- твердые частицы
- влага и капли воды
- пары и капли масла
- запахи, газы, испарения, дым
- микроорганизмы



1 бар



8 бар

Последствия от грязного воздуха



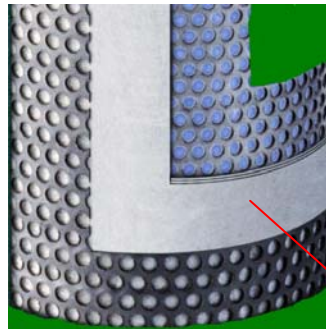
- коррозия
- утечки (3мм – потеря мощности 3,7кВт)
- засорение трубопроводов

- выход из строя оборудования
- ремонтные работы
- простои



- увеличение процента брака
- загрязнение систем пневмотранспорта
- нарушение технологических процессов

Эффективная фильтрация



Неочищенный
сжатый воздух

Жесткий
(сетчатый) слой

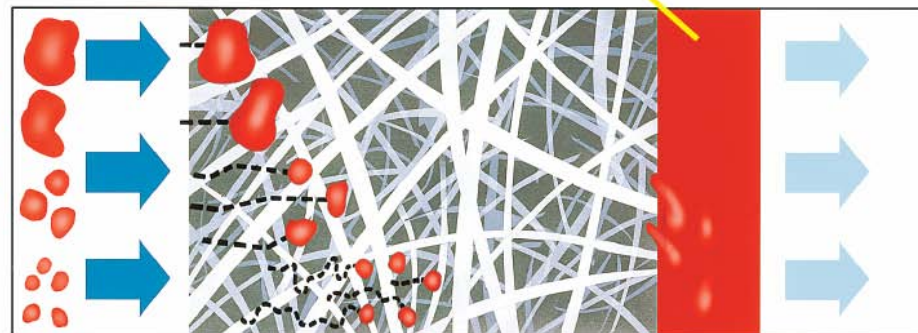
Мягкий
слой

Очищенный
сжатый воздух

Прямая
фильтрация

Инерционное
осаждение

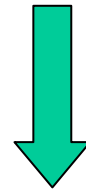
Диффузионное
осаждение



Эффективная фильтрация



Большая контактная
поверхность

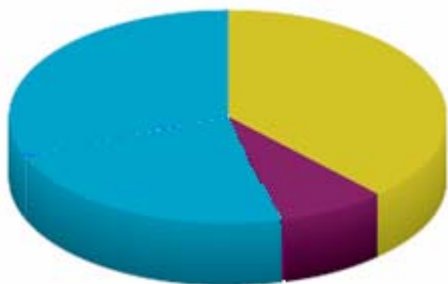


Низкий перепад
давлений

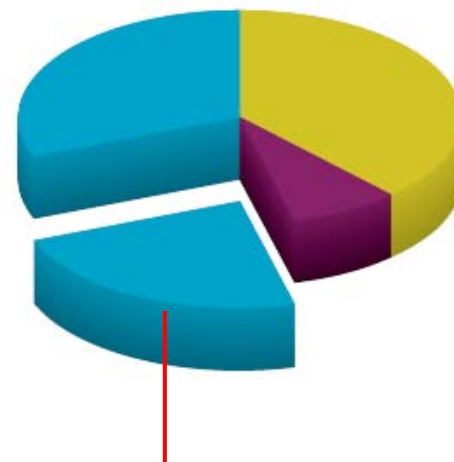
от 0.03 АТМ

Экономический эффект

Стандартный фильтр



Фильтр с низким падением давления (Ceccato)



**+1 атм = 6%
доп. энергии**

Сэкономленная энергия



- Начальные инвестиции
- Стоимость замены картриджа
- Расходы на электроэнергию

Магистральные фильтры

Производительность
от 1 до 40 м³/мин

Коррозионностойкое
исполнение корпуса

Высокоэффективный
фильтрующий элемент с
защитой ячеистым
каркасом



Дифференциальный
манометр или индикатор
перепада давления

Простая эксплуатация

Автоматический клапан
слива конденсата

Дополнительные возможности



**Возможность
модульного
монтажа**



**Крепление к
стене**



**Дифф.
манометр**



**Индикатор
перепада
давления**

Применение фильтров



FMO - Везде, где есть сжатый воздух



FMO+FMM - табачная, мебельная, швейная, бумажная, машиностроение, производство резины и пластмасс, деревообрабатывающая промышленность, производство стройматериалов, металлургия, металлообработка.



FMO+FMM+FCA - электронная, текстильная, химическая, нефтехимическая, пищевая промышленность, медицина, фармацевтика.