

ПРОДУКЦИЯ AIRFIL OY

Воздушные фильтры

На протяжении десятилетий воздушные фильтры Airfil Oy используют при эксплуатации транспортных средств, производственных станков, промышленного оборудования, компрессоров, газовых турбин электростанций и систем кондиционирования помещений. Использование лучших волокнистых фильтрующих материалов и точный расчет являются основными предпосылками для качественной работы фильтров. В дополнение к этому, оптимальные размеры и конструкция фильтров гарантируют получение чистого воздуха для двигателей и производственных процессов, окружающей среды и человека.



Уже само название компании, Airfil Oy, обязывало нас производить высококлассные воздушные фильтры с самого начала деятельности предприятия. Постоянное совершенствование продукции в соответствии с запросами рынка, а также правильное соотношение цена – качество, сделали, например, марку воздушных фильтров AFA, одной из наиболее популярных марок на рынке Финляндии.

Кроме “видимого”, основного рынка, Airfil Oy также производит воздушные фильтры и для других участников отрасли (ОЕМ – клиенты и другие дистрибьюторы). Во время производственных процессов и при сервисном обслуживании возникают потребности замены специфичных фильтров, по которым Airfil Oy может предоставить своим клиентам оперативное обслуживание.

Повышение уровня загрязнения окружающей среды требует эффективной фильтрации на многих объектах пользования. У нас имеется достаточный опыт также в тонкой фильтрации воздуха (HEPA, ULPA) и в комбинированном использовании активированного угля для тонкой фильтрации, например, в транспортных средствах и на объектах недвижимости.

ДОПОЛНЕНИЕ

Тяжелые транспортные средства и рабочие машины

Airfil Oy предлагает огромный выбор воздушных фильтров для двигателей и фильтрации воздуха, особенно для парка транспортных средств, рабочих машин и механизмов Финляндии. (ссылка: каталог машин). Ассортимент продукции Airfil Oy расширяется в соответствии с появлением на рынке новых поколений машин и механизмов. Однако не всегда рентабельно изготавливать все фильтры на своем производстве. Поэтому мы сотрудничаем с одним из ведущих в мире производителей фильтров для транспортных средств, фирмой Baldwin Filters, США(ссылка: сайт Baldwin). Наша поисковая программа определяет почти все используемые в Финляндии фильтры. (ссылка: Поиск фильтров).

Фильтры изготавливаются в точном соответствии с размерами оригинальных фильтров, как с металлическими торцами, так и в рамке. Стойкость к воздействию высокого давления и механическим нагрузкам обеспечивается проклейкой плиссированного пакета из фильтровального материала каждого отдельного фильтра и его опорной конструкцией. Активированный уголь используется в сочетании с волокнистыми материалами, а для тяжелых условий активированный уголь имеет форму гранул.

Компрессоры

Фильтры очистки приточного воздуха играют решающую роль при поступлении воздуха вовнутрь компрессора, так как различные примеси с воздухом могут попасть в устройство и вызвать загрязнение компрессора и привести к его износу, а как следствие этого, к проблеме с подачей сжатого воздуха. Во многих известных марках компрессоров фильтры и маслоотделители Airfil Oy используются в качестве оригинальных деталей. Многолетний опыт работы Airfil Oy в изготовлении фильтров, компетентный и квалифицированный персонал, непрерывное совершенствование производства гарантируют функционирование компрессоров также в тяжелых условиях эксплуатации.

Удаление пыли

Удаление пыли является актуальной задачей по обеспечению нормального функционирования производственных процессов, безопасности окружающей среды и людей. Солидный опыт изготовления фильтров, использование в производстве продукта исследованных в различных условиях материалов гарантируют реализацию технических решений, отвечающих потребностям клиента.

Свойства пыли значительно меняются в зависимости от источника ее происхождения, например, сырьевых материалов и особенностей производственных процессов.

Поэтому необходимы технические решения для различных областей применения, начиная от небольших осушителей до систем фильтрации гигантских размеров.

Важнейшей частью системы является фильтрующий элемент, используемый в устройствах, подключаемых к оборудованию очистки.

В нашу производственную программу по изготовлению фильтрующих элементов входят: картриджи, кассеты, шланги и специальные шитые фильтры.

Типичные области применения:

- пескоструйная
- порошковой окраски
- плазменной и лазерной резки
- доставка сжатого воздуха
- централизованные системы уборки помещений
- сварки и шлифования
- удаление опилок
- литейная пыль

- изготовление форм
- и т.д.

Фильтрация воздуха в системах кондиционирования, производственных процессах и на электростанциях.

Жесткие карманы **Airfil Rigitex** – фильтры – мешки выдерживают сильную нагрузку в условиях, с которыми обычные фильтры – мешки справиться не могут (ссылка проспект Rigitex). Rigitex это правильное решение для тех, кто хочет использовать фильтры – мешки многократно.