



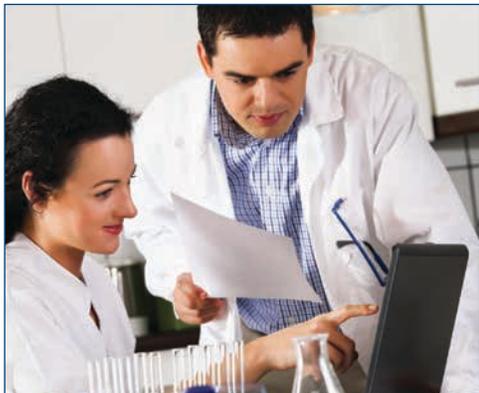
FILTRATION SOLUTIONS FOR PRODUCTION PRINTING

Imaging Filtration



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ-ВЫГОДНЫЕ РЕШЕНИЯ

ПАРТНЕРСТВО С ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ОРИГИНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Donaldson разрабатывает фильтры для удаления тонера, чернил, озона и других загрязняющих веществ, образующихся в производственных принтерах, тем самым помогая производителям оригинального оборудования обеспечивать безопасность чувствительного оборудования и защищать рабочую среду.

Решения Donaldson помогают достичь ключевых показателей, в том числе:

- Эффективный контроль загрязняющих веществ
- Уменьшение количества отходов за счет фильтров с увеличенным сроком службы.
- Уменьшение занимаемой площади за счет проектирования на уровне системы
- Снижение энергопотребления за счет уменьшения падения давления.

Ваша команда Donaldson стремится к разработке решений для фильтрации, отвечающих вашим уникальным потребностям. Наши инженеры по применению имеют опыт защиты промышленных принтеров и понимают требования, которые предъявляются к инженерам по контролю загрязнения. Наш опыт охватывает широкий спектр загрязняющих веществ и методов фильтрации, которые мы используем для разработки индивидуального решения для фильтрации, которое соответствует вашим технологическим требованиям, является рентабельным и простым в обслуживании.

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ВАШИХ ТРЕБОВАНИЙ

Сотрудничая с Donaldson, вы получаете более 100 лет непрерывно развивающегося опыта в области фильтрации, который был применен в широком спектре технологий. Это стремление к инновациям в продуктах приводит к защите людей и оборудования в таких отраслях, как инструменты для обработки изображений и полупроводниковой литографии.

Мы понимаем требования OEM и стремимся к разработке индивидуальных решений, обеспечивающих:

- Сниженная стоимость владения
- Легкость установки / замены
- Соответствие RoHS
- Работа в ограниченном пространстве
- Соответствие требованиям воспламеняемости.
- Модернизация установочной базы

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКА

Для разработки индивидуальных и экономичных решений по фильтрации инженеры Donaldson R&D используют:

- Оценка эффективности для :
 - Озон
 - Летучие органические соединения
 - Твердые частицы
 - Кислые газы
 - Неустойчивые основания
- Широкий спектр технологий фильтрации.
- Компьютерное моделирование для оптимизации вашего решения
- Внутренние эксперты для создания прототипов и разработки новых медиа.
- Обширный опыт моделирования и анализа вычислительной гидродинамики (CFD) для обеспечения функциональности системы.



