

ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Мощные, долговечные и не требующие обслуживания
- Привлекательные для пользователей
- Высокоэффективные и энергосберегающие
- Выполненные по индивидуальному заказу



В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ ERGOX ДЛЯ ВАШЕЙ КОМПАНИИ?

Системы Ergox созданы для того, чтобы стать вашим внимательным и надежным помощником в решении вопросов удаления пыли или санитарных проблем в вашей компании. Работа и производство в безопасной, чистой и незапыленной среде является обязательным условием для охраны здоровья работников и качества вашей готовой продукции.

Традиционные промышленные пылесосы сложны в использовании и зачастую замедляют процесс производства. Они тяжелы и непросты в эксплуатации, в связи с чем часто не применяются вовсе. Такие шумные, низкокачественные системы также являются крайне трудозатратными, а их применение связано с выбросом мелкой пыли, вызывающей образование нездоровой рабочей среды.

▶ **Мощные, долговечные и не требующие обслуживания**
Системы Ergox обладают высокой мощностью. Разработка систем была ориентирована на достижение высокого качества, результатом чего является долговечное и не требующее обслуживания оборудование.

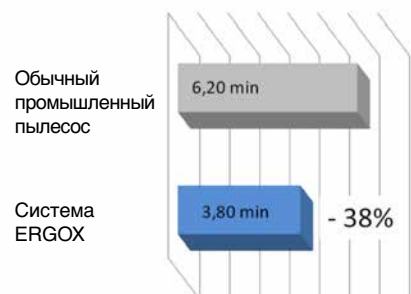
▶ **Привлекательные для пользователей**
Чистая рабочая среда мотивирует работников и повышает производительность. Широкий выбор аксессуаров значительно упрощает очистку любых поверхностей.

▶ **Высокоэффективные и энергосберегающие**
Благодаря своей высокой мощности системы Ergox обеспечивают тщательное удаление пыли и грязи в каждом цикле очистки, существенно снижая таким образом затраченное время. Большое внимание при разработке уделяется энергопотреблению и эффективности в долгосрочном периоде.

▶ **Изготовленные по индивидуальному заказу**
Каждая система Ergox изготавливается по индивидуальному заказу, благодаря чему она идеально приспособляется к требованиям и особенностям применения в вашей компании.



СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЧИСТКИ АВТОМОБИЛЯ ПЫЛЕСОСОМ



ПЫЛЕВЫЕ СЕПАРАТОРЫ

В зависимости от типа и количества собираемой пыли и после расчета требуемой величины воздушного потока мы предлагаем вам наши пылевые сепараторы. Если наши стандартные модели не могут быть использованы в конкретной ситуации, сепараторы производятся по индивидуальному заказу. Все сепараторы выполняются из листовой или нержавеющей стали толщиной 3-4 мм.



НЕ ТРЕБУЮЩИЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Установки Ergox не требуют обслуживания, в том числе и наши системы фильтров. В зависимости от применения фильтрация может быть реализована в несколько этапов. Индивидуально произведенные циклонные сепараторы обеспечивают отделение крупной и тяжелой пыли, после чего патронные (картриджные) фильтры отфильтровывают мелкую пыль. Эти картриджные фильтры имеют площадь фильтрации до 240 м² и автоматически очищаются с применением системы импульсной обратной продувки сжатым воздухом. Датчики давления в центральной системе управления определяют уровень загрязнения фильтра и при необходимости запускают цикл очистки. Пыль может направляться в контейнер для отходов емкостью 125 л или выгружаться в стандартный контейнер или мягкий контейнер с помощью дискового поворотного или шлюзового затвора.



НЕБОЛЬШАЯ ВЫБОРКА ИЗ АССОРТИМЕНТА НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

ТРУБЫ И ФИТИНГИ

Мы предлагаем широкий ассортимент воздухопроводов и фитингов. Трубы, колена, переходники и т.д. из нержавеющей или оцинкованной стали.



ВАКУУМНЫЕ КЛАПАНЫ

Вакуумные клапаны открывают или закрывают подачу воздуха от гибких шлангов по мере необходимости.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВПУСКНЫЕ КЛАПАНЫ

Впускные клапаны из нержавеющей или оцинкованной стали для тяжелых условий эксплуатации с микровыключателем для промышленного применения, доступные для всех диаметров труб.



ШЛЮЗОВЫЕ ЗАТВОРЫ

Специально для автоматического опорожнения фильтровой системы без необходимости в отключении системы.



ВЗРЫВОПОГЛОЩАЮЩИЕ ПАНЕЛИ

Взрывопоглощающие панели для взрывоопасных систем АTEX.



ВЗРЫВНОЙ КЛАПАН HOERBIGER

Автоматические взрывные клапаны для применения в зонах АTEX 22 и 21.



ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ

Дисковый поворотный затвор DN400 для автоматического опорожнения пылевого фильтра в стандартный контейнер или мягкий контейнер.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЕРЖАТЕЛИ НАСАДОК

Держатель насадки с датчиком. Автоматическое определение снятия насадки с держателя для сверхбыстрой очистки.



АКСЕССУАРЫ И ИНСТРУМЕНТЫ



Щелевая насадка для шланга 38 и 50 мм



Круглая щетка для пыли



Универсальная насадка



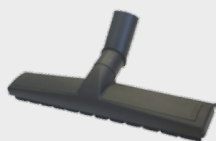
Хромированная труба



Подвеска шланга



Широкая промышленная щетка для пола



Полупромышленная щетка для пола



Насадка-лапа



Длинная насадка-лапа



Усиленные промышленные шланги, диаметры 25-63 мм

ГИБКИЕ И ЭКОНОМИЧНЫЕ

Вне зависимости от количества одновременных пользователей подача питания насосов постоянно регулируется, обеспечивая работу системы с максимально возможной энергоэффективностью. Электронная система управления не только рассчитывает требуемую регулируемую мощность для управления работой насосов, но и сравнивает разность давлений на патронных фильтрах с помощью датчиков давления. При необходимости запускается система импульсной продувки для обеспечения чистоты фильтров и оптимальной эффективности системы.



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ

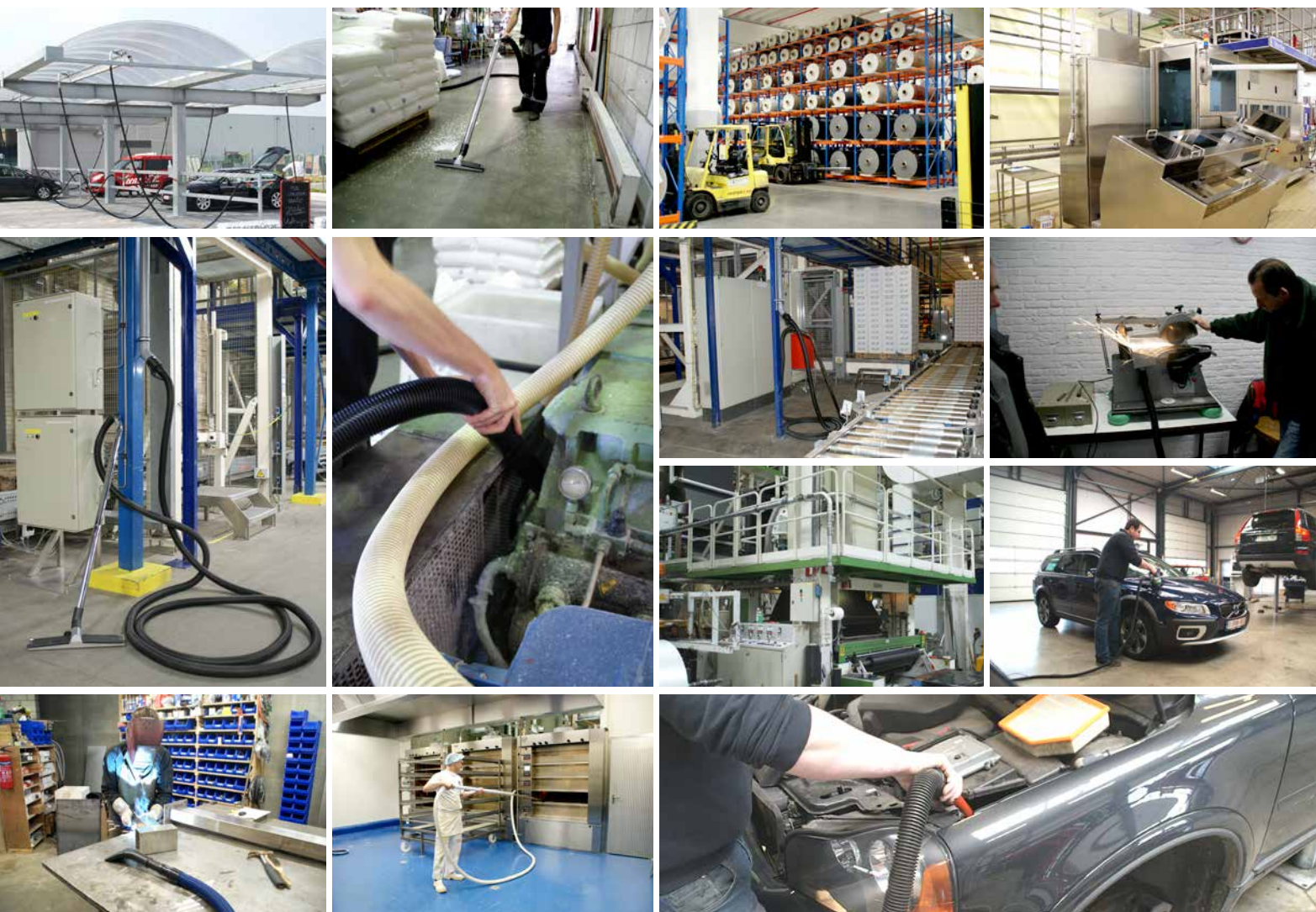
Вакуум обеспечивают не требующие обслуживания тихходные бокопроточные турбины с приводом от высокоэффективных и энергосберегающих индукционных моторов SIEMENS. Они соединены с частотными регуляторами SIEMENS и достигают высшего класса энергоэффективности IE3. Датчики давления и программируемый логический контроллер (ПЛК) непрерывно и эффективно осуществляют регулирование мощностей, полностью исключая потери энергии. Срок службы этих турбин достигает 40.000 раб. часов без необходимости технического обслуживания.



Все параметры системы: мощность вакуума, рабочие часы, уровень заполнения пылесборника, эффективность фильтра и т.д. – могут быть визуализированы и сохранены на дисплее панели управления. Возможна установка компонента для управления на расстоянии.

НЕКОТОРЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Централизованные системы пылеудаления ERGOX могут быть применены в любом секторе. Пищевая, картонная, упаковочная, пластмассовая и металлообрабатывающая промышленность, чистка помещений и лабораторий, 3D-печать, мусоросжигательные установки, автомобильные и кузовные цеха, переработка кормов, деревообрабатывающая, текстильная, фармацевтическая и автомобильная промышленность, известковая, цементная, гипсовая, стекольная промышленность, производство удобрений, а также вакуумные системы для автомоек представляют собой лишь некоторые примеры применения наших систем.



ERGOX

СИСТЕМНЫЙ ДИЗАЙН

Вне зависимости от величины вашего проекта, от сорта пыли, мусора или материала, который будет собираться, каким образом и в каких количествах выполняется сбор и обработка материала, силами 1 или 50 человек одновременно, компания ERGOX обладает всеми необходимыми знаниями, опытом и ресурсами, которые позволяют более чем удовлетворить любые ваши пожелания, требования и стандарты.



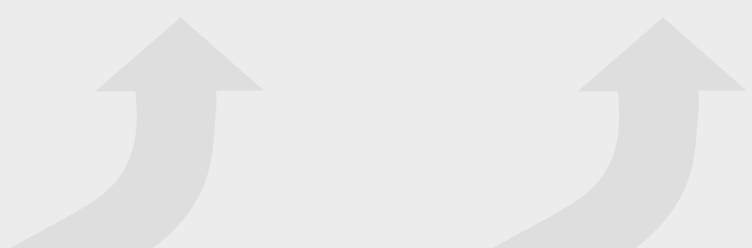
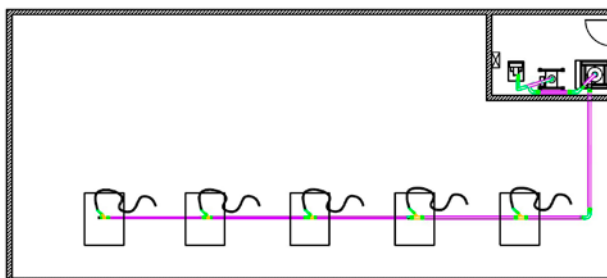
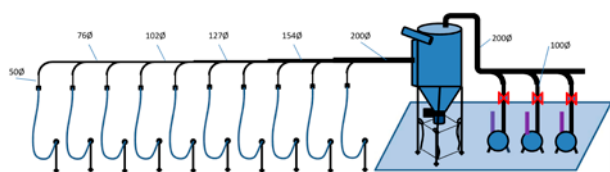
КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Для конечных пользователей:

Для пользователей различных уровней возможно проведение инструктажа на месте.

Для дистрибьюторов:

Компания Ergox может поставлять свое оборудование напрямую или через дистрибьюторов в различных странах мира. Мы предоставляем поддержку своим дистрибьюторам и монтажникам и обеспечиваем снабжение всеми необходимыми чертежами и инструкциями. При необходимости возможна также поддержка на месте.





ERGOX

ERGOX BVBA

Venlosesteenweg 149
3680 Maaseik
BELGIUM

Tel. +32 89 244 529
www.ergox.com
info@ergox.com

