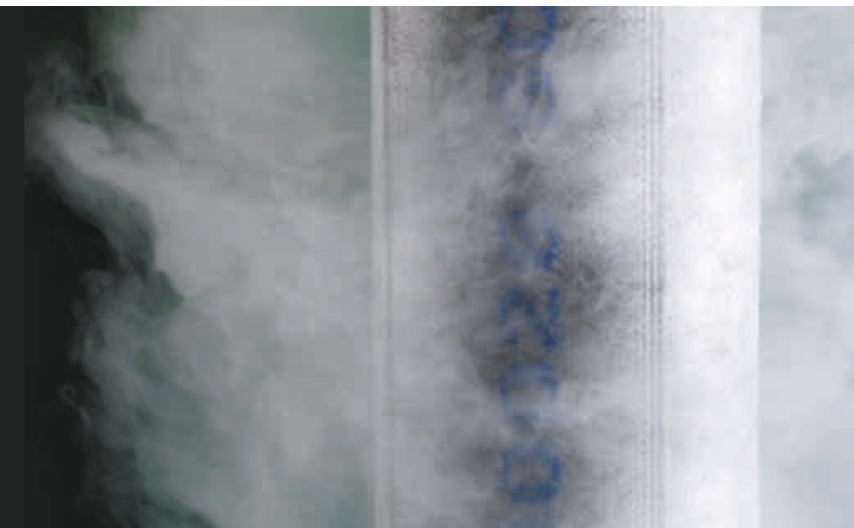


Schuko ECOVAR VALI DUS



СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ





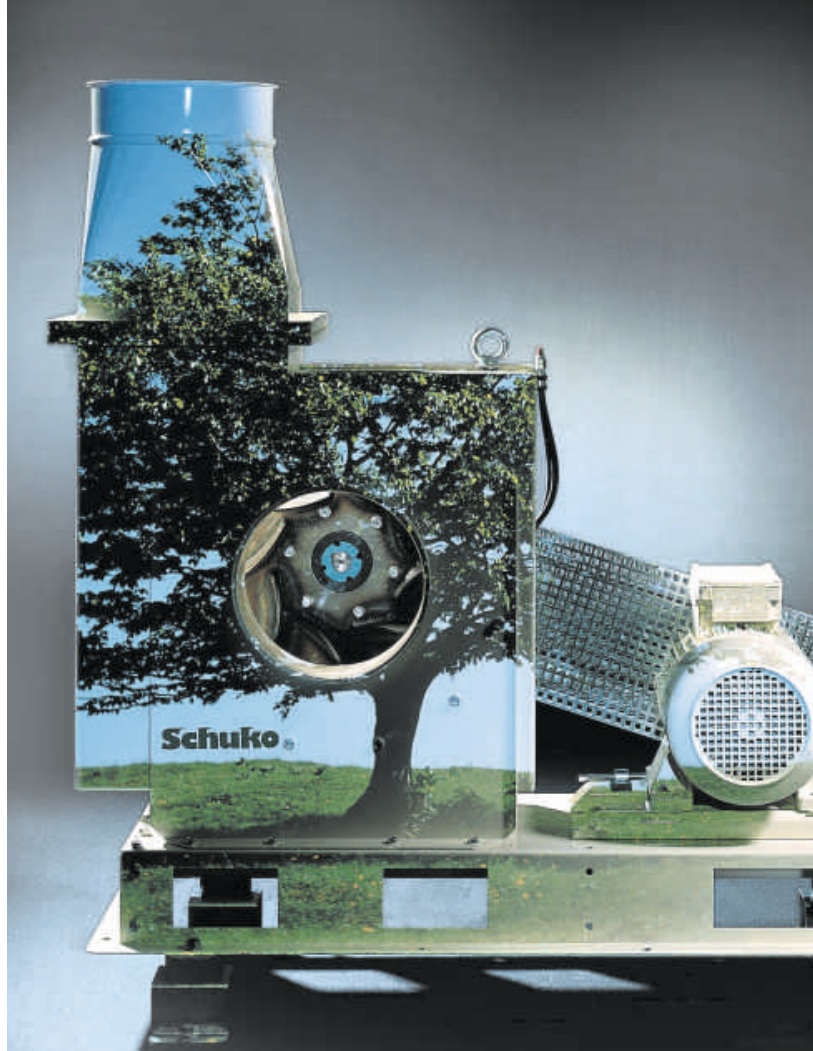
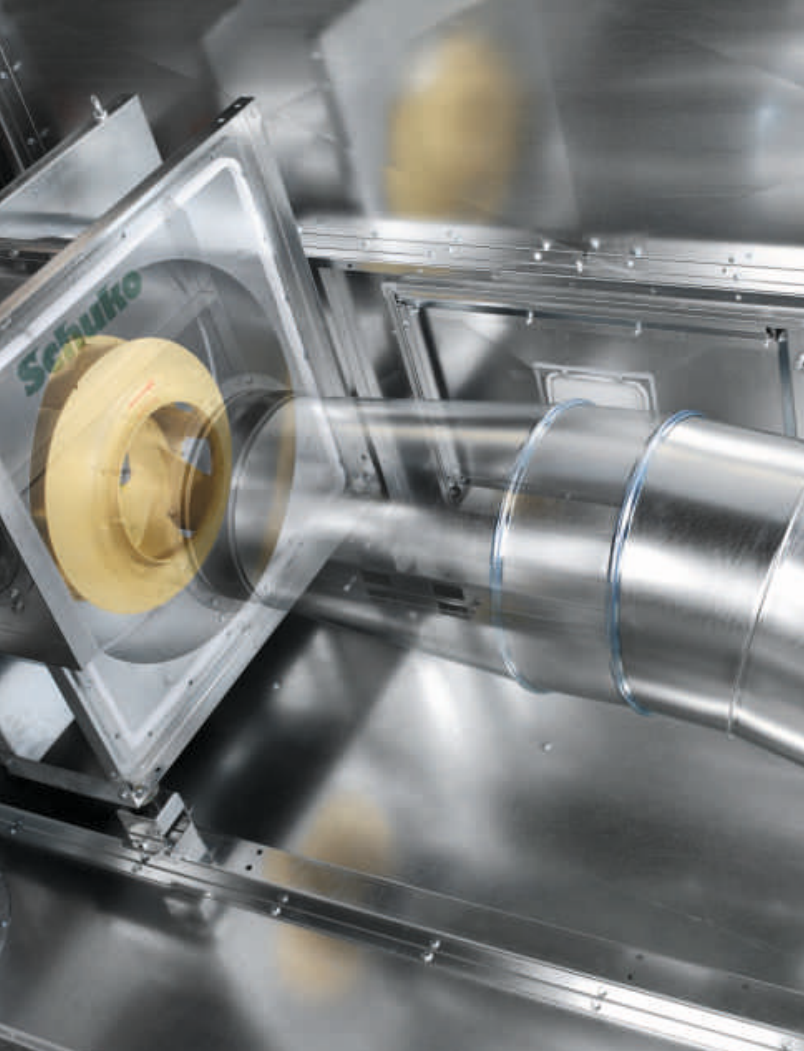
Проектирование и монтаж из одних рук



Фирма Schuko является специалистом в отрасли промышленных установок фильтрации воздуха, начиная с консультирования и планирования, заканчивая изготовлением, поставкой, монтажом, запуском и обучением персонала. Все из одних рук – вот что мы понимаем под решением.

Такую возможность предоставляют 140 сотрудников, работающих на пяти фабриках фирмы. Команда единомышленников занимается производством систем промышленных аспирации для деревообработки, бумажной промышленности и при переработке пластмасс уже более 40 лет. Клиентами фирмы являются как небольшие предприятия, так и крупные фабрики.

Как член VDMA (Немецкий союз производителей станков и оборудования) мы придаем особое внимание надежности установок по состоянию техники согласно существующим нормам. Многие наши продукты проверены профессиональными союзами (Holz=BG). Эти продукты имеют маркировку GS и обозначение «проверена защита от пыли». Торговая марка Schuko – знак мощи и качества. Обратитесь к нам и Вы в этом убедитесь!



Сердце системы системы аспирации: вентилятор



Вентилятор – это сердце аспирационной установки и источник его силы, от которого зависит ее эффективность и расходы на эксплуатацию. Радиальные вентиляторы фирмы Schuko изготавливаются методом промышленной сварки и рассчитаны на многолетнюю работу. Крыльчатки с высоким КПД являются базой для оптимального потребления электроэнергии. Исполнение вентилятора соответствует немецкому стандарту DIN 24166 «Технические условия для вентиляторов».

Вентиляторы специально рассчитаны для воздушного транспортирования опилок и стружки, которые получаются при обработки древесных материалов и пластмасс. Подбирая различные типы крыльчаток, можно устанавливать вентиляторы с «чистой» стороны. Для бумажной отрасли фирма Schuko разработала специальный модельный ряд вентиляторов.

Для уменьшения шума на рабочем месте, а также для решения проблемы с повышенным шумом фирма Schuko поставляет также высококачественные системы для защиты от шума и шумопоглощающие защитные корпуса, кабины для защиты от шума и шумовые глушители, которые специально рассчитываются и изготавливаются для Вашего предприятия.



Аспирационная установка, отвечающая Вашим потребностям

Фирма Schuko предлагает системные решения по сбору отходов с учетом всех деталей, просчитывает, изготавливает и монтирует системы аспираций в самых различных отраслях промышленности. Будь это переработка древесины, бумаги, печатное производство, создание моделей и форм или же утилизация мусора – для всех отраслей у Schuko есть инновационные решения с высоким экологическим эффектом для сбора и разделения опилок, стружки и пыли. Это всегда выгодные с коммерческой стороны решения.

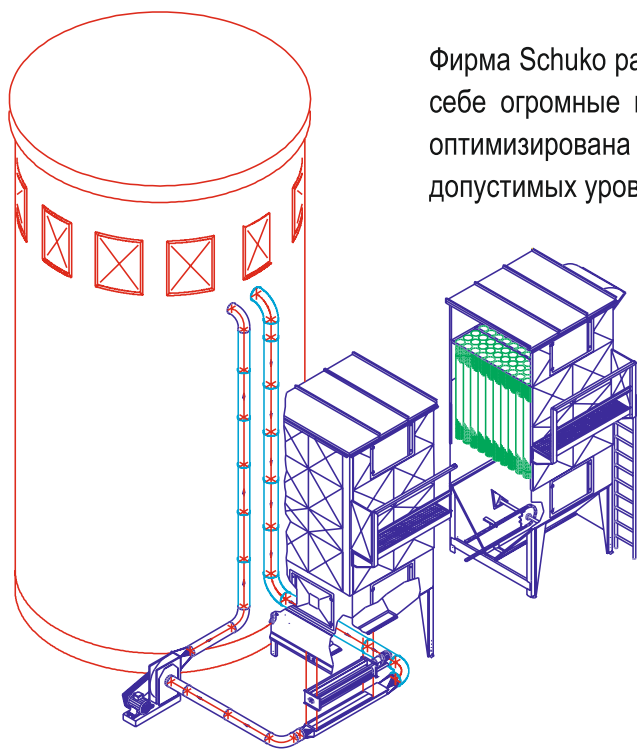
Разработанные на фирме Schuko автоматизированные решения по очистке увеличивают эффект очистки примерно на 40 процентов выше традиционных систем. Теперь производство может работать без остановки. Владелец предприятия получает выгоду от систем с постоянной аспирацией на всех обрабатывающих станках, минимизирует расходы на производство и получает одновременно дополнительные мощности для производства. Основой длительной долговечности и работоспособности любой установки служит оптимально подобранные компоненты высоко качества, начиная от вентиляторов и трубопроводов, заканчивая системами фильтрации и современными системами управления.

Правильно подобранная аспирационная установка с тщательно подобранными фильтрами нужны не только для защиты персонала и окружающей среды. При использовании некачественных или плохо подобранных аспирационных установок существует опасность недостаточно мощности аспирации, увеличенного потребления электроэнергии, ускоренного износа фильтров, выброса загрязненного воздуха или даже возврата такого воздуха, опасного для здоровья обратно в помещение. Мы показываем Вам способ избежать этих проблем.





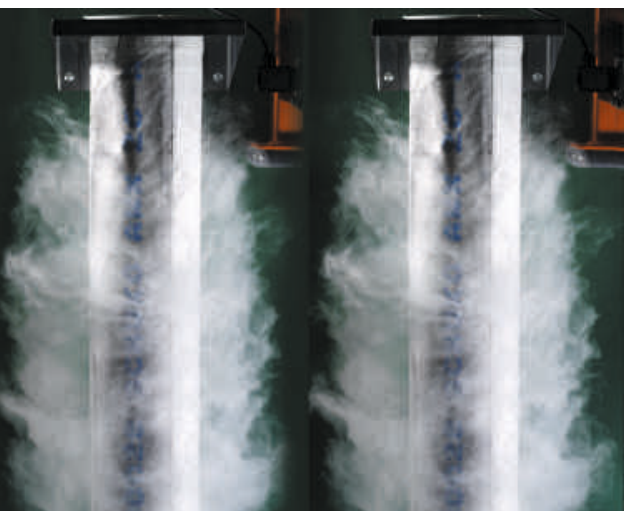
Модульная система от Schuko: расширение в любой момент!



Фирма Schuko разработала модульную систему компонентов, которая хранит в себе огромные возможности по перестройке. Очистка воздуха может быть оптимизирована на индивидуальные задачи. И уже сегодня можно достичь тех допустимых уровней по выбросу, которые потребуются Вам только завтра.

С помощью наших продуктов, состоящих из проверенных компонентов, используемых уже более 10 лет, система фильтрации "Schuko=ZF" и новые конструкторские формы объединены друг с другом таким образом, чтобы система фильтрации работала с максимальной эффективностью. Система отличается именно тем, что состоит из отдельных элементов и может быть в любой момент расширена (смотрите эскиз).

Данная модульная система предлагает удивительные возможности по компоновке и надежную, безопасную работу в будущем для Вашего производства.



Возможности варьирования – в зависимости от Вашей продукции

От небольших установок с площадью фильтров 100 м² до огромных установок с площадью фильтров 3.000 м² для надежной очистки самых проблемных видов пыли и опилок

Как обычная пыль и опилки, которые возникают при обработке массивной древесины, древесностружечных плит и MDF, так и пыль при обработке пластмассы, бумаги, гипсокартона, материалов с цементным наполнителем, теплоизоляции и стеклопластика – все это может быть надежно очищено и отфильтровано.

Установки Schuko сконструированы таким образом, что переход с односменной на двух=трехсменную работу возможен в любой момент.

Существует четыре различных способа очистки фильтров от пыли и опилок, которые используются в наших установках при обработке самых разнообразных материалов:

- Очистка с помощью системы продува вентиляторами на подвижной каретке (смотрите фото вверху слева)
- Очистка сжатым воздухом (смотрите фото внизу справа)
- Пневматическая регенерация (смотрите стр. 11, вверху справа)
- Электромеханическое стряхивание



Безопасность – это, прежде всего, компетентность



Тема безопасности для фирмы Schuko на особом месте: все аспирационные установки конструируются и изготавливаются таким образом, чтобы соответствовать предписаниям VDI (Союз немецких инженеров), особенно предписанию VDI 3673, страница 1, относительно снижения давления на взрывоопасных установках.

Фирма Schuko провела множество испытаний своих установок на защиту от взрывов с помощью различных исследовательских организаций (смотрите фотографии вверху).

Конструкция установок Schuko рассчитана таким образом, чтобы они были внутри гладкими. Избегается образование наслоений при длительном использовании. Отличный доступ к внутренней части фильтров гарантирует простоту в обслуживании и удобство в его проведении.

Оптимально рассчитанные поверхности для снижения давления и разворот воздуха на 180° предотвращает распространения ударной волны и огненного фронта в производственные помещения. Все поверхности проверены по нормам ATEX и имеют соответствующий сертификат. Встраивание форсунок и труб для тушения пожара обязательно.

Изготовления деталей установки и ее монтаж проверяется по стандартам безопасности фирмы Schuko. В состав поставки обязательно включается полный комплект документации с подтверждением соблюдения всех норм по безопасности и подробной документации и руководства по обслуживанию.



Вы получите что, что Вы хотите

ВАШ ПЕРСОНАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖЕР

BAUFLEX
ENGINEERING

ТОО «BAUFLEX-ENGINEERING»
Казахстан, Алматы, ул. Хаджи Мукана зд. 86
Тел.: +7 771 704 07 76
Email: info@bauflex-engineering.kz
www.bauflex-engineering.kz