Цементная промышленность и применение вентиляторов и дымососов

Технологические процессы современного производства цемента предъявляют широкий спектр требований к технологическим вентиляторам и дымососам , включая устойчивость к высокой абразивности, чрезмерному скоплению пыли и высоким температурам. IPS Prozesslufttechnik поставляет множество вентиляторов различных типов, необходимых в цементной промышленности, начиная с крупных изготовленных на заказ вентиляторов для основных технологических процессов, и заканчивая конструируемыми из готовых блоков устройств для применений, менее требовательных к техническим характеристикам и носящим более общий характер.

Мы поставляем все вентиляторы для полного цикла цементного завода. В том числе вентиляторы для наиболее важных технологических процессов (в основном радиальные центрифугальные вентиляторы и дымососы), для вытяжки предварительного нагревателя, для искусственной тяги обжиговой печи, вытяжки мельницы для сырья, конечной вытяжки, вентиляторного дутья охладителя и вытяжки цементной мельницы.

Производительность наших вентиляторов и дымососов

До 1 100 000 куб. Метров в час

Давление до 45 кПа одноступенчато
До 100 кПа многоступенчато

Особенный опыт в работе с высокими температурами **вентиляторов и дымососов** подтверждаются нашими внедрениями и рекомендациями при температурах до 2000 градусов.

Мы способны также производить **вентиляторы и дымососы** устойчивые к абразивному износу, с помощью применения на корпусах и рабочих колесах **вентиляторов и дымососов металлокерамических покрытий.**

Другим методом является применение циклонов и скруберов на всасе **вентиляторов и дымососов.**

Одним из обычных для нас способов является **применение систем очистки вентиляторов и дымососов** с помощью воды и сжатого воздуха.

В Европе мы занимаемся поставками **роторных ротационных** нагнетательных воздуховок для конвейерной транспортировки цемента и систем для транспортировки цемента в портах. Наш опыт работы в цементной промышленности исчисляется многими годами, и мы поставили оборудование **во многие части света**.

Поскольку постоянно растущий спрос на цемент повышает требования к производительности установки, наш громадный опыт работы в этой отрасли

позволяет нам помочь производителям цемента повысить выработку путем **реконструкции и обновления вентиляторов и дымососов** и соответствующей установки.

При этом учитывается имеюзиеся в наличае **вентиляторы и дымососы.**

Имеются рекомендации **реконструкции и обновления вентиляторов и дымососов** при которых **только за счет нового рабочего колеса вентиляторов и дымососов энергопотребление уменьшилось на 35 процентов.**

Это достигается за счет нашего многолетнего опыта измерений на месте **режимов работы вентиляторов и дымососов**
Благодаря приобретенным знаниям мы предлагаем конструкции, которые максимально сокращают скопление пыли в **вентиляторах и дымососах** и тем самым сокращают обслуживание, одновременно повышая производительность. Мы обновили множество **вентиляторов и дымососов**, позволив заводам повысить выход продукции и работать эффективнее и надежнее.

Мы способны предложить системы практически любой производительности и давления. Что дает возможность иметь **идеальную аэродинамику** в системе и минимальное энергопотребление **вентиляторов, дымососов , компрессоров , теплообменников** и систем с их применением. По сравнению с ПОЛНЫМИ аналогами отечественного производства, энергосбережение **15-20 процентов, в системе - до 35-37 процентов.**

Мы будем рады любому запросу потребителей, которых интересует немецкое качество; ресурс наших аппаратов **НЕ МЕНЕЕ 250 000 часов** ;по немецкой цене.