

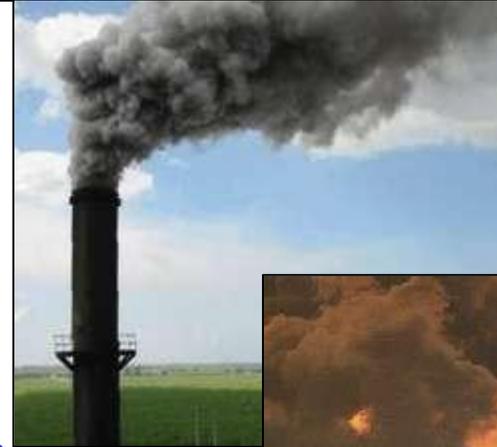
Зачем очищать сжатый воздух?

Если Вы занимаетесь производством, основанном на использовании энергии сжатого воздуха, Вам необходимо экономичное и эффективное оборудование для подготовки воздуха.

Почему современному производству необходим чистый сжатый воздух?

Загрязненный воздух промышленных зон, содержащий до 150 миллионов частиц пыли в одном кубическом метре, является основным источником опасности для систем, работающих на сжатом воздухе. До 80% этих частиц имеют размеры менее 2 микрон и свободно проходят через всасывающие фильтры, установленные на входе в компрессор.

Такие частицы, смешиваясь с водяным паром и парами углеводородных соединений, источником которых являются не полностью сгоревшее топливо и прочие отходы промышленных технологических процессов, попадают в компрессор, где концентрируются под давлением.

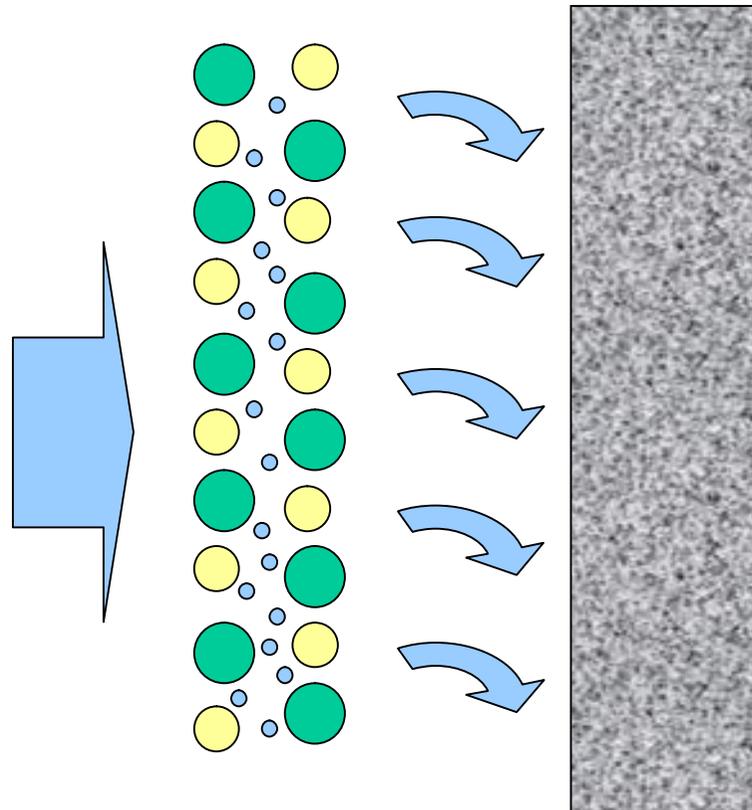


Зачем очищать сжатый воздух?

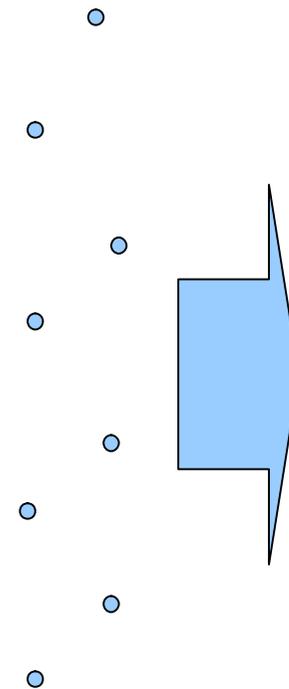
Загрязнённый сжатый воздух



Фильтрующий патрон



Чистый сжатый воздух



Зачем очищать сжатый воздух?

После сжатия воздуха все эти загрязняющие частицы могут соединиться в воздушной магистрали с конденсированной влагой, ржавчиной и окалиной, в результате чего образуется очень опасная абразивная смесь.

Приборы и инструменты в результате воздействия такой смеси могут выходить из строя, а воздух для покраски распылением, приборов КИП и дыхания становится вовсе непригодным к использованию, в результате чего опять же возрастает стоимость производства и снижается качество конечной продукции.

Лучшее решение данной проблемы — идеально подобранная система подготовки воздуха, изначально удаляющая из воздуха все виды загрязнения.

Такая система, в точности отвечающая возрастающим требованиям к чистоте сжатого воздуха, была разработана специалистами ETCompressors. Она обеспечит Вас чистым и сухим сжатым воздухом наивысшего качества в соответствии с Вашими индивидуальными требованиями.

