

Центробежные воздуходувки линейки «RRO»



Высокоэффективные центробежные воздуходувки «RRO» могут применяться в широком спектре промышленных процессов, например, в производстве уранового концентрата, никеля, меди, титановых пигментов, химикалий, удобрений, сульфата алюминия, целлюлозы и бумаги, а также в металлургии и нефтепереработке.

Ключевые особенности

Двигатель или паровая турбина;

Регулирование производительности одним или несколькими приведенными ниже способами:

- Радиальный направляющий аппарат;
- Выдувное устройство;
- Частотно-регулируемый привод (ЧРП);

Входные фильтры-глушители;

Звукоизоляция и меры по уменьшению шума (конструкция, окружение);

Контроль вибрации;

Блок масляной смазки;

Местная панель и автоматика.

Области применения

Химикалии: главная воздуходувка для установок производства серной кислоты.

Общепромышленное использование: механическая паровая рекомпрессия.

Конструкция

Температура до 400°C.

Высокоэффективное открытое рабочее колесо из двухфазной стали с радиальными лопатками:

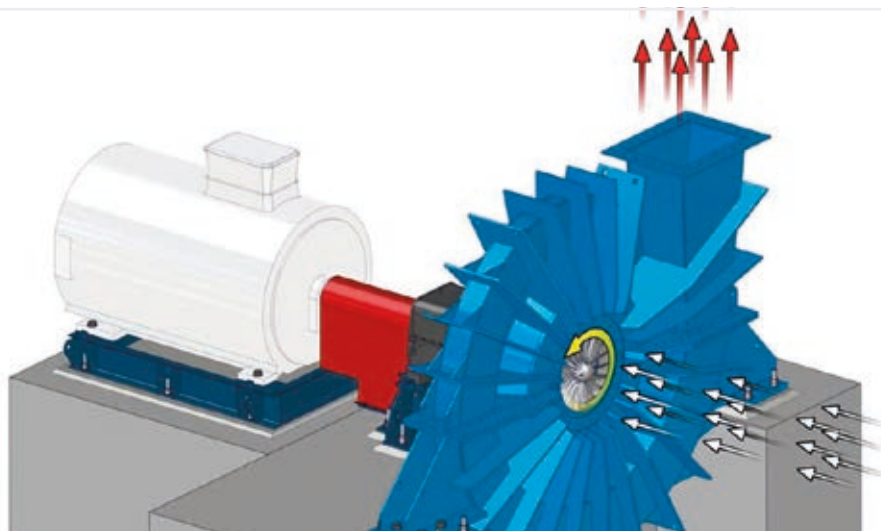
- снижающими нагрузку и коррозию под нагрузкой;
- препятствующими засорению;
- обеспечивающими оптимальный КПД во всех рабочих точках.

Надежность и срок службы

Простота технического обслуживания;

Минимальное время простоя;

Пригодность конструкции к любым условиям.



Россия, 121357, Москва, ул. Инициативная, дом 7,
кор. 3, пом. IV, ком. 1-9
+7 (499) 990-05-50
+7 (800) 775-29-59
info@dmliefer.ru
www.dmliefer.ru

Диаметр

До 1,8 м.

Рабочие характеристики

Расход: до 80 м³/ч.

Давление: до 85 кПа.

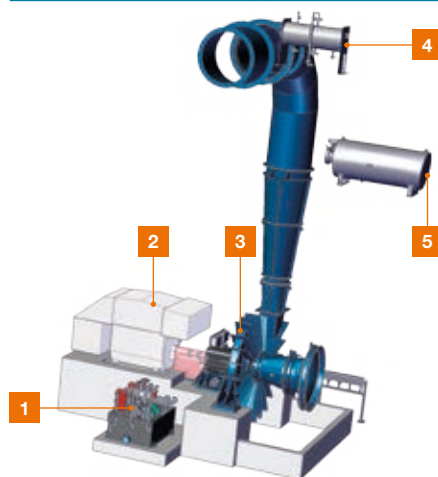
Мощность: до 6.600 кВт.

Окружная скорость: до 340 м/с

Объем поставки

Наш обширный опыт разработок в области технологических процессов, проектирования и управления проектами позволяет нам поставлять как автономные воздуходувки, так и комплектные установки.

Конфигурация 1: частотно-регулируемый привод

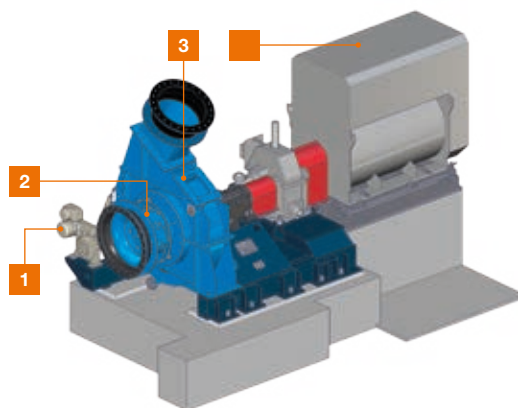


1. Блок масляной смазки
2. Двигатель или паровая турбина
3. Воздуходувка
4. Приемный резервуар
5. Выдувной клапан и глушитель

Не показано: конический фильтр-глушитель на входе



Конфигурация 2: привод с неизменной скоростью и радиальный направляющий аппарат



1. Привод радиального направляющего аппарата
2. Радиальный направляющий аппарат
3. Воздуходувка
4. Двигатель

