

Юр.адр.: 350020, Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16 Тел: +7 (900) 246-86-60

р/с 40802810230000073752 к/с 30101810100000000602 БИК 040349602

Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Компрессор винтовой Spitzenreiter S-30DF, 22 кВт, 10 бар, 3200 л/мин

Артикул: S-30DF



Характеристики

Мощность	22 кВт
Давление	10 бар
Частотный преобразователь	Да
Производительность	3200 л/мин

Цена без учета доставки: **257 716 Р** (с НДС)

Технические характеристики

Номинальное давление, бар	10
Мощность, кВт	22
Напряжение питания, В	380
Производительность: л/мин	3200
Тип привода	Прямой
Уровень шума, дБ	75
Диаметр соединения	G 1"
Осушитель	Нет

Тип охлаждения	Воздушное
Частотный преобразователь	Есть
Метод пуска	звезда-треугольник/ПЧ
Класс защиты	IP 23
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	1050 x 690 x 1050
Масса нетто, кг	220

КОНТАКТЫ И РЕКВИЗИТЫ

Сайт	https://www.intertooler.ru
Телефон	+7 (900) 246-86-60
Юридический адрес	350020, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16
Банк	Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк
БИК	040349602
Расчетный счет	40802810230000073752
Корреспондентский счет	30101810100000000602

ОПИСАНИЕ

Винтовой компрессор Spitzenreiter S-30DF 10 бар с частотным преобразователем — современное промышленное оборудование для производства и подачи сжатого воздуха. Модель разработана для предприятий, которым необходима стабильная производительность при минимальном энергопотреблении. Благодаря интеллектуальной системе управления и использованию двигателя на постоянных магнитах компрессор обеспечивает высокую эффективность даже при переменных нагрузках.

Серия **Spitzenreiter S-DF** сочетает надежную конструкцию, компактные размеры и передовые технологии энергосбережения. Компрессор подходит для эксплуатации на производственных предприятиях, в автосервисах, металлообрабатывающих цехах, деревообрабатывающей промышленности, пищевой отрасли и других сферах, где требуется непрерывная подача сжатого воздуха.

Одним из главных преимуществ модели является **частотный преобразователь**, который автоматически регулирует производительность компрессора в зависимости от текущего расхода воздуха. Это позволяет поддерживать стабильное давление **10 бар**, уменьшить количество циклов включения и снизить расход электроэнергии.

Современная конструкция

Компрессор оснащен единой системой, объединяющей винтовой блок и электродвигатель. Такое решение позволило уменьшить размеры оборудования при сохранении высокой частоты вращения до **5000 оборотов в минуту**, повысить надежность конструкции и снизить механические потери.

Компактный корпус выполнен с учетом требований промышленной эксплуатации и отличается эффективной шумоизоляцией. Выброс нагретого воздуха организован вверх, что предотвращает повторное попадание горячего воздуха в систему всасывания и способствует стабильной работе оборудования.

Вертикальное расположение масляного бака обеспечивает оптимальный угол поступления воздуха и повышает эффективность работы компрессора.

Эффективная система очистки

Модель оснащена современной **трехступенчатой системой сепарации масла**, которая включает:

- циклонную сепарацию;
- гравитационное отделение масла;
- высокоэффективную фильтрацию.

Такая система способствует качественной очистке сжатого воздуха, снижает расход масла и уменьшает затраты на техническое обслуживание оборудования.

Интеллектуальное управление

Для удобства эксплуатации компрессор комплектуется современным **полноцветным сенсорным контроллером**, установленным в герметичном электрическом шкафу. Такое исполнение надежно защищает электронные компоненты от пыли, горячего воздуха и повышенного давления.

Контроллер позволяет:

- устанавливать пароль для ограничения доступа;
- сохранять историю аварий и неисправностей;
- автоматически запускать и останавливать оборудование;
- программировать работу на неделю вперед с помощью встроенного таймера;
- выбирать дневной или ночной режим эксплуатации;
- настраивать удаленный доступ для мониторинга параметров;
- задавать минимальное давление запуска системы.

Основные преимущества Spitzenreiter S-30DF:

- рабочее давление **10 бар**;
- встроенный частотный преобразователь;
- экономия электроэнергии **до 50%**;
- двигатель на постоянных магнитах;
- отсутствие подшипников и смазки в электродвигателе;
- отсутствие необходимости обслуживания двигателя;
- единая конструкция двигателя и винтового блока;
- частота вращения до **5000 об/мин**;
- трехступенчатая система сепарации масла;
- вертикальное расположение масляного бака;
- эффективное шумоподавление;
- выброс горячего воздуха вверх;
- полноцветный сенсорный контроллер;
- мягкий пуск;
- автоматическое поддержание стабильного давления;
- удаленный контроль параметров работы;
- удобный доступ к узлам для технического обслуживания и ремонта;
- встроенная защита от повышения давления в масляном баке.

Spitzenreiter S-30DF 10 бар — современный винтовой компрессор с интеллектуальной системой управления и частотным регулированием, обеспечивающий высокую энергоэффективность, надежность и стабильную подачу сжатого воздуха для профессионального промышленного применения.

Сформировано 24.08.2026 06:43 · INTERTOOL.RU