

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-10DFT500D, 7,5 кВт, 10 бар, 800л/мин, 380В

Артикул: S-10DFT500D



Характеристики

Данные о характеристиках не найдены.

Цена без учета доставки: **308 462 ₽** (с НДС)

Технические характеристики

Номинальное давление, бар	10
Мощность, кВт	7,5
Напряжение питания, В	380
Производительность: л/мин	800
Тип привода	Прямой
Уровень шума, дБ	66
Диаметр соединения	G3/4"
Осушитель	Есть
Ресивер, литров	500

Тип ресивера	горизонтальный
Метод пуска	звезда-треугольник/ПЧ
Класс защиты	IP 23
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	1600 x 600 x 1430
Масса нетто, кг	230

КОНТАКТЫ И РЕКВИЗИТЫ

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

ОПИСАНИЕ

Компрессор винтовой Spitzenreiter S-10DFT500D с частотным преобразователем 10 бар, моноблок 4 в 1

Винтовой компрессор **Spitzenreiter S-10DFT500D** с частотным преобразователем **10 бар** в исполнении **моноблок 4 в 1** — современная компрессорная станция, предназначенная для бесперебойного обеспечения предприятий качественным сжатым воздухом. Модель объединяет в одном корпусе все основные элементы системы подготовки воздуха, отличается высокой энергоэффективностью и рассчитана на продолжительную эксплуатацию в условиях интенсивных производственных нагрузок.

Компрессоры серии **Spitzenreiter S-DF** разработаны специально для предприятий, стремящихся сократить расходы на электроэнергию без снижения производительности. Благодаря использованию современных технологий, надежных комплектующих и интеллектуальной системы управления оборудование обеспечивает стабильную работу и минимальные эксплуатационные затраты.

Высокоэффективный винтовой блок

Основу компрессора составляет фирменный винтовой элемент **Spitzenreiter** с асимметричным профилем роторов и соотношением зубьев **4:6**. Роторы одинакового диаметра обладают высокой жесткостью, что позволяет уменьшить профильные и торцевые перетечки, значительно снизить пульсацию воздушного потока и повысить эффективность сжатия.

При производстве винтового блока используются современные материалы и передовые технологии обработки. Высокая надежность конструкции подтверждена тысячами успешно работающих компрессоров по всему миру.

Синхронный двигатель на постоянных магнитах

Компрессор оснащается современным синхронным электродвигателем на постоянных магнитах в исполнении **TEFC** с классом изоляции **F**. Такая конструкция обеспечивает высокий КПД, стабильную работу и минимальные потери энергии.

Двигатель не имеет подшипников и не требует смазки, благодаря чему практически не нуждается в техническом обслуживании. Винтовой блок и двигатель установлены на подрамниках с виброопорами, что снижает уровень вибрации и увеличивает срок службы оборудования.

Надежный прямой привод

В модели используется фирменный прямой привод собственной разработки без применения эластичной муфты. Такая конструкция отличается высокой надежностью и минимальным количеством механических потерь.

Основные преимущества прямого привода:

- КПД **99,99%**;
- увеличенный ресурс компонентов;
- минимальные эксплуатационные расходы;
- отсутствие дополнительных передаточных элементов;
- винтовой блок и двигатель расположены на одном валу и работают как единая система.

Современная система сепарации масла

Компрессор оборудован собственной трехступенчатой системой сепарации масла, которая включает:

- циклонную сепарацию;
- гравитационное отделение;
- фильтрующий элемент с увеличенной площадью фильтрации.

Вертикальное расположение масляного резервуара и оптимизированный угол подачи воздушного потока обеспечивают эффективное отделение масла при минимальном падении давления.

Низкое остаточное содержание масла позволяет:

- уменьшить расходы на очистку сжатого воздуха;
- снизить воздействие на окружающую среду;

- сократить затраты на замену масла;
- повысить качество подготовленного воздуха.

Шумозащитный корпус

Компрессор выполнен в шумозащитном корпусе, который значительно снижает уровень шума во время эксплуатации. Конструкция предусматривает выброс нагретого воздуха вверх, благодаря чему исключается повторное попадание горячего воздуха в зону всасывания и облегчается организация вентиляции компрессорного помещения.

Продуманное расположение основных узлов обеспечивает удобный доступ для проведения технического обслуживания и плановых сервисных работ.

Надежные трубопроводы

Воздушный и масляный контуры выполнены с использованием жестких металлических труб.

Такое решение обеспечивает:

- длительный срок службы;
- устойчивость к механическим нагрузкам;
- снижение затрат на обслуживание;
- минимальные потери давления при транспортировке воздуха и масла.

Защищенный электрошкаф

Все элементы управления расположены в закрытом электрошкафе с системой принудительного охлаждения. Благодаря поддержанию избыточного давления внутри корпуса практически не попадают пыль и загрязнения, что значительно увеличивает срок службы электрических компонентов.

Конструкция обеспечивает быстрый доступ к оборудованию при выполнении технического обслуживания.

Цветной сенсорный контроллер нового поколения

Компрессор оснащен современным полноцветным сенсорным контроллером, разработанным специально для промышленного компрессорного оборудования.

Контроллер обеспечивает:

- полноцветный сенсорный экран;
- удобный и интуитивно понятный интерфейс;

- возможность установки практически на любую модель компрессора;
- поддержку подключения Wi-Fi;
- возможность отправки SMS при возникновении нештатных ситуаций;
- сохранение истории ошибок до **100 дней**;
- интеграцию с датчиками давления и температуры;
- подключение по интерфейсу **RS-485**;
- поддержку протокола **MODBUSRTU** для дистанционного управления;
- выбор русского и английского языка.

Преимущества Spitzenreiter S-10DFT500D

- моноблок **4 в 1**;
- рабочее давление **10 бар**;
- частотный преобразователь;
- фирменный винтовой блок Spitzenreiter;
- асимметричный профиль роторов **4:6**;
- синхронный двигатель на постоянных магнитах;
- прямой привод с КПД **99,99%**;
- отсутствие необходимости обслуживания двигателя;
- трехступенчатая система сепарации масла;
- шумозащитный корпус;
- выброс горячего воздуха вверх;
- металлические трубопроводы воздушного и масляного контура;

- закрытый электрошкаф с принудительным охлаждением;
- цветной сенсорный контроллер;
- поддержка Wi-Fi, SMS, RS-485 и **MODBUSRTU**;
- сохранение истории ошибок до **100 дней**;
- русский и английский язык интерфейса.

Компрессор **Spitzenreiter S-10DFT500D** с частотным преобразователем **10 бар** — это высокотехнологичная компрессорная станция нового поколения, которая сочетает энергоэффективность, интеллектуальное управление, надежный прямой привод и минимальные эксплуатационные расходы. Благодаря исполнению **моноблок 4 в 1** оборудование готово к быстрому вводу в эксплуатацию и обеспечивает стабильную подачу качественного сжатого воздуха на протяжении всего срока службы.

Сформировано 24.08.2026 04:47 · INTERTOOL.RU