

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-KOMMEPЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Компрессор винтовой Dali DL-18.5/10RA-F с частотным преобразователем

Артикул: DL-18.5/10RA-F



Характеристики

Производительность 2480 л/мин

Давление 10 бар

Тип привода ременной

Частотный преобразователь Да

Степень защиты IP55

Цена без учета доставки: **772 615 Р** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Модель	DL-18.5/10RA
Вид компрессора	винтовой
Производительность, л/мин	2480
Давление, бар	10
Тип привода	ременной
Ресивер	нет
Мощность, кВт	18.5
Тип двигателя	электрический
Рабочее напряжение	380 В
Осушитель	нет

Тип смазки	масляный
Присоед. Размер	G1 1/2
Манометр	есть
Частотный преобразователь	есть
Тип охлаждения	воздушное
Страна происхождения	Китай
Длина, мм	1280
Ширина, мм	1110
Вес, кг	700
Высота, мм	1630
Гарантия на винтовой блок	36 мес
Гарантия производителя	18 мес

Винтовой компрессор Dali DL-18.5/10RA-F — одноступенчатая двухроторная установка с ременным приводом. При мощности электродвигателя 18,5 кВт и рабочем давлении 10 бар выдает 2,48 м3 чистого сжатого воздуха в минуту.

Преимущества электрического винтового компрессора Dali серии DL-RA:

- Стандартная комплектация без дополнительных опций и усложняющих конструкцию узлов.
- Высокая энергоэффективность установок за счет применения одних из лучших в мире электродвигателей ZHONGDA, и высочайшего качества современных винтовых блоков SKK собственного производства (совместная разработка США и Китая во главе с доктором наук, профессором Tang Yan).
- Трехступенчатая система маслоотделения обеспечивает минимальный расход масла на унос — не более 3 мг/м3, и высокое качество сжатого воздуха.
- Отсутствие вибраций на корпусе.
- Низкий уровень шума.
- Воздушное охлаждение.
- Возможность обогревать помещение теплом, выделяемым установкой.
- Ресурс работы от 40 000 моточасов до капремонта.

Комплектация и её особенности:

- Винтовые блоки SKK, 76 типоразмеров: собственное производство с использованием запатентованных технологий от конструкторско-технологического центра Kerry (США). Ассиметричный профиль винтовой пары с соотношением зубьев 5:6 делает скорости вращения роторов практически одинаковыми, а пробег подшипников — равномерным. Подшипники от ведущего мирового производителя SKF (Швеция). Предельную эффективность винтового элемента обеспечивает уникальная фирменная технология установки зазоров и соосности.
- Трехфазный электродвигатель Zhongda с классом защиты IP55, классом изоляции F, классом энергоэффективности IE3. Защищен от попадания пыли и водяных струй, что делает его особенно надежным и долговечным. Рассчитан на длительную работу в тяжелых запыленных условиях без

остановов и перерывов, защищен от перегрузок и скачков тока в электросети. Двигатель приводит в движение винтовой элемент посредством ременной передачи, что обеспечивает дополнительную надежность, простоту обслуживания и легкий визуальный контроль. Пуск происходит по схеме «звезда-треугольник».

- Панель управления Multi Air Manager с ЖК-экраном на 4 строки и русским интерфейсом. Полное управление компрессором в автоматическом режиме. Система контролирует и отображает на дисплее все рабочие и сервисные параметры, извещает об аварийных ситуациях, подсказывает о необходимости сервисного обслуживания, помогает своевременно определять и устранять неисправности. Встроенный PLC блок позволяет объединить в единую сеть до 16 компрессоров одновременно. Защита положения фаз позволит уберечь винтовой блок от обратного вращения и сообщит об этом звуковым сигналом и сообщением на мониторе.
- Щит управления с ударопрочным изолированным корпусом. Внутри надежные комплектующие от лидеров Мирового рынка Schneider и CHNT, прошедшие испытания в самых тяжелых условиях эксплуатации.

Стандартная комплектация:

- Компрессорная станция в сборе
- Инструкция по эксплуатации на русском языке
- Упаковка

Сформировано 25.03.2026 09:58 · KRATONSHOP.RU