

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-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Компрессор винтовой ВедКом ВК 55/8 РМ с частотным преобразователем

Артикул: VK11005508



#### Характеристики

Производительность 10000 л/мин

Давление 8 бар

Тип привода прямой

Частотный преобразователь Да

Степень защиты IP23

Цена без учета доставки: 864 944 Р **778 449 Р** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Рабочее давление МПа	0.8 МПа
Производительность воздуха	10.0 м3/мин
Мощность	55 kW
Электродвигатель «Anch»	8-ми полюсной синхронный двигатель на постоянных магнитах
Класс защиты	IP 23

Электрическое напряжение	380V
Тип охлаждения	Воздушное
Скорость вращения вала	2500 rpm
Сервис – фактор	S.F. 1.2
Режим запуска	плавный пуск двигателя через частотный преобразователь
Класс изоляции	F
Класс энергоэффективности	95.8 %
Тип привода	прямой привод
Винтовой блок	Hanbell AC Series
Количество подшипников	4
Частотный преобразователь	Inovance - запуск в широком диапазоне напряжений 360–420V
Панель управления	Inovance PLC - цветной сенсорный экран
Мин. темп. окружающей среды	5 °C
Макс. темп. окружающей среды	40 °C
Температура воздуха на выходе	a+10 °C
Габаритные размеры	1580x1160x1600 mm
Вес	920 kg
Уровень шума	Не превышает 75 dB
Диаметр присоединения	G2"

**Компрессор винтовой ВедКом ВК 55/8 РМ с частотным преобразователем** показывает отличную производительность даже в самых тяжелых условиях эксплуатации. Такие показатели обеспечивают использование инновационных технологий. Производство оборудования проводится с учетом согласованного проекта, со строгим отслеживанием стандартов и соответствия нормативам.

**Особенности:**

- Цветной сенсорный PLC дисплей с поддержкой русского языка и удобным отображением параметров. Полностью автоматизирован и интегрирован для российских пользователей.
- Подшипники SKF (Швеция)
- Технология непосредственного прямого привода от LeadCom отличается своей надежностью и простотой в обслуживании. Обеспечивает максимальное КПД до 99.9% Срок службы до 16 лет.
- Двухсекционный радиатор для охлаждения масла и сжатого воздуха.
- Температура сжатого воздуха на выходе не более +10 °С от температуры окружающей среды.
- Преобразователь частоты INOVANCE является мировым лидером в сегменте. Промышленная серия, широкий диапазон входного напряжения переменного тока 340V-420V

**Синхронный двигатель на постоянных магнитах:**

- Высокое КПД 99%
- Не падает мощность при низких оборотах
- Экономия электроэнергии до 30%
- Возможность регулировки давления
- Нет потерь давления при колебании
- Срок эксплуатации более 16 лет

**Стандартная комплектация:**

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

