



## Воздушные винтовые компрессоры Серия ЕКО Модель ЕКО 75

Технические характеристики:

Производительность (м <sup>3</sup> /min):	12.0 (7 БАР) 11.4 (8 БАР) 10.6 (10 БАР) 9.4 (13 БАР)
Мощность, кВт	75
Вес, кг	1600
Размеры (ДхШхВ), мм	1850х1360х1940
Соединение, R	2"

### Описание ЕКО 75

Описание автоматического винтового компрессора серии ЕКО с ременной передачей.

- компрессоры производятся в соответствии с европейскими стандартами. Производство сертифицировано по ISO 9001.
- компактное исполнение, позволяет установку в небольших помещениях.
- компрессоры поставляются в полной готовности к установке и запуску, оборудованы всеми необходимыми охлаждающими, контрольными и управляющими устройствами.
- виброизолированная, влагоустойчивая несущая рама для установки без специальных фундаментов
- компрессор виброизолирован от несущей рамы
- звуковая изоляция с блоком очистки всасываемого воздуха и контролем охлаждающего воздуха для очень низкого уровня звука.
- электрический распределительный щит (тип защиты IP 54) интегрирован в звукопоглощающий кожух для простого доступа к электрическим компонентам.

#### Оборудование

- Основной мотор – трехфазный, асинхронный. Класс изоляции IP 54.
- Регулятор всасывания с фильтром для безопасного, полностью разгруженного старта и эффективной и экономичной работы.
- Компрессор с впрыском масла обеспечивает высокую рабочую надежность
- Вертикальный резервуар масляного сепаратора с большой поверхностью для оптимальной пред-сепарации.
- Дренаж масла через шаровой кран.
- Внешний сепаратор масла для обеспечения высокого качества выходного воздуха с низким содержанием масла.
- Масло и СжВ охлаждаются на больших замкнутых радиаторах для низкой температуры выходного СжВ. Радиаторы легко очищаются.
- Вентилятор с независимым приводом.

#### Контроль

- микропроцессорная система управления с подсвечивающимся графическим ЖК-дисплеем для простого управления и работы.
- автоматический выбор наиболее экономичного режима работы.
- вывод на экран всех рабочих параметров и др. необходимой и дополнительной информации.
- надежная самозащита с ранним предупреждением и диагностикой ошибок для высокой рабочей надежности и доступности.
- система отображения и безопасности с функцией выключения при превышении допустимой температуры сжатия, при неисправностях мотора или аварийного давления системы.
- система управления позволяет повысить энергоэффективность компрессора.
- отображение остающегося до сервисного обслуживания (замены воздушного и масляных фильтров, масляных сепараторов) времени.
- программируемый перезапуск после падения питающего напряжения.
- защита электродвигателя и винтового блока от запуска в обратном направлении.
- защита от неверного ввода данных, контролирование дефектов кабелей.

#### Циклонный сепаратор

Циклонный сепаратор оборудован электронным конденсатоотводчиком, который удаляет конденсат, разработан для подготовки сжатого воздуха в промышленных целях. Благодаря оптимизированной конструкции корпуса, обеспечивается низкое дифференциальное давление при высокой скорости потока воздуха.

\* Данные компрессоры оборудованы циклонным сепаратором после концевого холодильника.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)77-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93