



Воздушные винтовые компрессоры Серия ЕКО Модель ЕКО 132

Технические характеристики:

Производительность (м3/min):	23.3 (7 БАР) 22.3 (8 Бар) 19.5 (10 Бар) 16.9 (13 Бар)
Мощность, кВт	132
Вес, кг	3480
Размеры (ДхШхВ), мм	1900х2510х1910
Соединение, R	DN80

Описание ЕКО 132

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, влагуустойчивая 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 подсвечиваемым 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 конечного 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