



Описание ЕКО 110 S D VST

Отличие воздушного винтового компрессора ЕКО 110 S D VST от других установок этой серии в том, что он комплектуется винтовым блоком компании «Sullair» (США). Трехфазный электродвигатель мощностью 110 кВт передающий через прямую передачу вращение на винтовую пару, может по команде конвертера частоты плавно изменять количество оборотов, регулируя производительность компрессора в пределах от 5,1 до 19,2 м³/мин с давлением от 8 до 13 Бар, что экономит от 15 до 30% электроэнергии.

Описание автоматического винтового компрессора серии ЕКО VST с прямым приводом и переменной производительностью.

- 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
- Горизонтальный 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

- контрольный преобразователь.
- 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 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.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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)249-39-78

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