

ВОЗДУШНЫЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ DIAMOND

МОДЕЛЬ: DMD 100 С



Технические характеристики:

Название	Параметры
Производительность	1.15 (7 бар)
Мощность, кВт	7.5
Вес, кг	240
Размеры (ДхШхВ), мм	686x888x895
Соединение, R	3/4"

DMD 100 С

Винтовой компрессор DMD 100 С производства Екомак серии Diamond комплектуется ременным приводом с использованием Poly V совместно с системой автоматического натяжения. Компрессор собирается с использованием винтового блока и трехфазным электродвигателем 7,5 кВт. Что обеспечивает производительность от 0,75 м³/мин с давлением 13 Бар до 1,15 м³/мин с давлением 7 Бар.

Компрессоры DMD 100 С предназначены для предприятий малого и среднего бизнеса, однако их отличает качество, эффективность и надежность, присущие крупному промышленному оборудованию. В Украине ситуация сложилась таким образом, что малые и средние предприятия как правило используют поршневые компрессоры, которые в свою очередь шумные и малоэффективные.

Винтовые компрессоры серии DIAMOND благодаря своей высокой эффективности, отличному качеству и низкому уровню шума, являются отличной заменой устаревших поршневых компрессорных установок.

Также стоит отметить, что компрессор виброизолирован от несущей рамы, а звуковая изоляция с блоком очистки всасываемого воздуха и контролем охлаждающего воздуха обеспечивает низкий уровень шума.

Описание автоматического винтового компрессора серии DIAMOND 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.

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
Волгодонск (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

- виброизолированная, влагуустойчивая несущая рама закрепленная на ресивере 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
- Дренаж масла через шаровой кран.
- Внешний сепаратор масла для обеспечения высокого качества выходного воздуха с низким содержанием масла.
- Масло охлаждается на больших замкнутых радиаторах для низкой температуры выходного СжВ. Радиатор легко очищается.
- Вентилятор с зависимым приводом.

Контроль:

- пневмоэлектрическая система управления для простого управления и работы.
- автоматический выбор наиболее экономичного режима работы.
- вывод 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.

Компрессоры серии DIAMOND можно заказать в трех версиях:

- A) Винтовой компрессор;
- B) Винтовой компрессор + ресивер;
- C) Винтовой компрессор + ресивер + осушитель рефрижераторный;

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)249-38-78

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

Единый адрес для всех регионов: exk@nt-rt.ru || www.ekomak.nt-rt.ru