

Винтовой компрессор Ceccato DRC 60 IVRD 12,5 400 50 MEAC



Характеристики

Производительность:	1920-6180 л/мин
Давление:	12,5 Бар
Мощность:	45 кВт
Производство:	Италия
Питание:	400/50/3
Габариты:	1810x830x1555 мм
Масса:	795 кг
Тип привода:	Прямой
На ресивере:	нет
Безмасляный:	нет
С частотником:	да
С осушителем:	да
Артикул:	4152036360

Цена: 2 590 383 руб.

Описание товара

Винтовой компрессор Ceccato DRC 60 IVRD 12,5 400 50 MEAC – винтовое промышленное оборудование с продвинутой системой мониторинга рабочих параметров. Спроектирован для непрерывной работы при повышенном потреблении сжатого воздуха. Выпускается в виде компактной модульной конструкции с улучшенным шумоподавлением. Главные преимущества – оптимальные показатели энергоэффективности, проверенные европейские комплектующие, увеличенный ресурс основных узлов.

Ceccato DRC – модель итальянской компрессорной техники с маслonaполненным винтовым блоком и высокоэффективным прямым приводом. Надежное комбинированное охлаждение обеспечивает стабильную работу при повышенных температурах окружающей среды. Для качественной очистки сжатого воздуха без потерь давления используется циклонный фильтр с минимальным

сопротивлением потоку.

Комплектация на раме – классическое исполнение с максимально компактным размещением узлов и упрощенным сервисным доступом. Для защиты от пыли, механических воздействий и избыточной шумовой нагрузки предусмотрен прочный стальной кожух. На фронтальной части размещена информативная панель управления.

Встроенный рефрижераторный осушитель CDX – надежное техническое решение для быстрого удаления влаги и защиты пневмосети от коррозии. За счет постоянной циркуляции хладагента достигается стабильная точка росы $+3^{\circ}\text{C}$. Из-за разницы температур на стенках выпадает конденсат, эффективно удаляющийся через специальный сливной клапан. Компрессоры линейки DRC – одни из немногих агрегатов с прямой передачей, оснащаемых дополнительной системой осушения.

Серия компрессоров Ceccato DRC IVR комплектуется частотным преобразователем с гибким регулированием оборотов электродвигателя. Применение частотника позволяет варьировать нагрузку на мотор, исходя из потребности в сжатом воздухе на конкретный момент времени. За счет этого значительно увеличивается ресурс силового агрегата, снижаются пусковые токи, экономится 35% электричества.

Технические особенности и преимущества

- Легкая и компактная конструкция, не нуждающаяся в отдельном капитальном фундаменте.
- Прочный звукозащитный корпус с коррозионностойкой обработкой и быстросъемными панелями для комфортного ревизионного доступа.
- Надежный трехфазный электромотор с классом изоляции F, защитой от пыли и влаги IP 55.
- Долговечный прямой привод с максимально высоким КПД и увеличенным межсервисным интервалом.
- Одноступенчатый роторный блок с впрыском масла и винтовыми элементами ассиметричного профиля. Оснащен износостойкими радиально-упорными подшипниками, обеспечивает высокоэффективное сжатие без пульсаций и существенных потерь давления.
- Циклонный воздушный фильтр с высоким качеством очищения воздушного потока при минимальном сопротивлении.
- Воздушно-масляный сепаратор с 3-мя принципами отделения масла: центробежным, гравитационным и барьерным. Остаточное содержание смазывающих компонентов в воздухе – не более 3 мг/м^3 .
- Комбинированная система охлаждения с увеличенным радиатором и отдельным электроприводом вентилятора. Обеспечивает стабильную и безопасную эксплуатацию оборудования при температуре входящего воздуха до $+46^{\circ}\text{C}$.
- Микропроцессорный контроллер ES4000T с расширенными возможностями мониторинга, автоматизированным управлением, аварийными и сервисными предупреждениями.
- Комплексная система шумоподавления. Снижает шумовую нагрузку до оптимальных 67 дБ. Позволяет монтировать компрессор в ограниченных по площади помещениях рядом с рабочими местами сотрудников.

Компания «Волгаремсервис» предлагает купить винтовой компрессор Ceccato DRC на лучших условиях от официального дилера. К вашим услугам полноценный выбор моделей и опций, оригинальные запчасти и комплектующие, профессиональный монтаж и сертифицированное техническое обслуживание. Оставьте заявку на сайте, и мы поможем в обустройстве надежной,

эффективной и энергосберегающей пневмосистемы с лучшим европейским оборудованием!

О компании-производителе:

История итальянской компания Ceccato началась в 1938 году. Изначально компания специализировалась на изготовление горелок, используемых для промышленных температурных камер. С годами компания осваивала все новые и новые направления: производство компрессоров винтового и поршневого типа, осушителей холодильного типа и т.д. В 1989 году произошел ее раздел на два отдельных направления: компрессорное и автомоющее. В 1998 году компрессорное подразделение вошло в состав концерна Atlas Copco и прошло тотальную модернизацию производства, что позволило компрессорам и бренду Ceccato занять и удерживать лидирующие позиции на мировом рынке.

Сервис и запчасти

Компания «Волгаремсервис» является официальным дилером завода "Ceccato". Мы осуществляем поставку, монтаж и обслуживание оборудования Ceccato на территории Поволжья и РФ, также являемся Авторизованным Сервисным Центром Ceccato. Инженеры компании имеют соответствующие сертификаты и проводят работы в соответствии с регламентом производителя. Сервисные ремнаборы, запчасти и оригинальное компрессорное масло для компрессоров «Ceccato» всегда есть на складе.