

Винтовой компрессор Ceccato DRB 29 IVR D 12,5 400/50 TM CE



Характеристики

Производительность:	780-3920 л/мин
Давление:	5,5-13 Бар
Мощность:	22 кВт
Производство:	Бельгия
Питание:	400/50/3
Габариты:	1940x835x1835 мм
Масса:	560 кг
Тип привода:	прямой
На ресивере:	да
Объем ресивера:	500 л
Безмасляный:	нет
С частотником:	да
С осушителем:	да
Артикул:	4152032838

Цена: **1 473 125 руб.**

Описание товара

Винтовой компрессор Ceccato DRB 29 IVR D 12,5 400/50 TM CE – установка с масляным наполнением и прямым приводом посредством редуктора. Создан с учетом актуальных требований к энергоэффективности и подойдет для производств любого уровня. Не теряет в производительности при круглосуточной работе в тяжелых условиях. Главные преимущества серии – компактная и эргономичная конструкция, максимальный КПД, современная система управления.

Горизонтально расположенный ресивер эффективно стабилизирует магистральное давление и устраняет пульсации сжатого воздуха на выходе из компрессора. Накапливаясь в емкости, воздушная масса охлаждается, а возникающий конденсат выводится из системы через отдельный слив. Благодаря ресиверу, компрессорная установка выдает стабильный поток воздуха, в т. ч. сразу для нескольких потребителей.

Оборудование Ceccato DRB – одна из немногих компрессорных установок с редукторным приводом, дополняемая надежным осушителем с циркулирующим хладагентом. С его помощью обеспечивается быстрая и качественная очистка воздушной массы с выведением из системы конденсата. Комплектация с рефрижераторным осушителем незаменима для промышленных объектов с особыми требованиями к качеству сжатого воздуха.

Управление рабочими процессами осуществляется через многофункциональный контроллер ES 4000 с расширенными возможностями программирования и удаленным подключением.

Воздушно-масляная система охлаждения с независимым электроприводом вентилятора поддерживает оптимальный температурный режим даже в жестких условиях эксплуатации.

Модель серии DRB IVR оснащена частотно-регулируемым приводом, оптимизирующим расходы на электроэнергию. Надежный частотный преобразователь IVR отвечает за поддержание оптимального рабочего давления и реагирует на любые изменения в системе, увеличивая или уменьшая обороты двигателя. Таким образом, удастся сэкономить до 35% на потреблении энергии по сравнению с компрессорами без регулировки оборотов.

Технические особенности и преимущества компрессора DRB

- Грамотно подобранная связка высокоэффективного электродвигателя и надежной трансмиссии.
- Максимальная передача крутящего момента за счет прямого редукторного привода.
- Вместительный ресивер с системой удаления конденсата. Обеспечивает стабильную подачу сжатого воздуха, сокращает количество циклов запуска/отключения компрессора при постоянной эксплуатации.
- Осушитель рефрижераторного типа. Способствует очищению воздуха от влаги, мелких механических загрязнений и масляной взвеси.
- Высококласный частотный преобразователь IVR. Позволяет производить сжатый воздух в точном соответствии с объемом потребления. Это гарантирует экономию энергопотребления на 35% и на 25% снижает общие эксплуатационные затраты.
- Циклонный воздушный фильтр с низким сопротивлением воздушному потоку. Защищает винтовой элемент от пыли и твердых частиц, отличается долговечностью и увеличивает межсервисный интервал.
- Современная система управления с высокотехнологичным контроллером ES 4000. Имеет гибкие настройки и расширенные возможности программирования. Все рабочие параметры выведены на внешний цифровой дисплей. Помимо основного управления контроллер дополнен аварийной сигнализацией, журналом ошибок, планом сервисного обслуживания и функцией удаленного доступа.
- Воздушно-масляный охладитель увеличенного размера с радиальным вентилятором и отдельным электроприводом. Обеспечивает высокий уровень охлаждения с минимальным расходом электроэнергии.
- Для монтажа компрессора не требуется дополнительных креплений и вибростойких оснований. Эластичные опоры и звукозащитный корпус существенно уменьшают шумы и вибрации.
- Эргономичная конструкция со смотровым окошком для контроля уровня масла и легким доступом к основным узлам через переднюю дверцу. Значительно упрощает техническое обслуживание.

Дополнительные опции: масло с интервалом замены 8000 ч; пищевое масло; шумогасящая

панель; система рекуперации энергии; нагреватель верхней панели; графический контроллер; система удаленного мониторинга ICONS; подключение ES6I Multilogic.

В каталоге компании «Волгаремсервис» вы сможете выбрать и купить компрессор Ceccato DRB с индивидуальным набором опций. Являясь официальным поставщиком итальянского оборудования Ceccato, мы предлагаем выгодные дилерские цены на весь ассортимент энергоэффективных установок. Также нашим клиентам доступен сертифицированный сервис с оригинальными комплектующими и сохранением гарантии.

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.