Винтовой компрессор Ceccato DRD 100 IVR PM D A 13 MEAA 400

Характеристики	
Производительность:	1680-13200 л/мин
Давление:	4-13 Бар
Мощность:	75 кВт
Производство:	Бельгия
Питание:	400/50/3
Габариты:	1660x1060x1635 мм
Масса:	1357 кг
Тип привода:	прямой
На ресивере:	нет
Безмасляный:	нет
С частотником:	да
С осушителем:	да
Артикул:	8158052632

Цена: **4 179 314** руб.

Описание товара

Винтовой компрессор Ceccato DRD 100IVR PM D A 13 MEAA 400 – винтовая установка маслонаполненного типа с прямым приводом через редуктор. Подходит для производственных процессов со значительным расходом сжатого воздуха. Собран из качественных европейских комплектующих, подходит для эксплуатации 24/7. Главные достоинства – эффективное автоматизированное управление, компактность, низкий уровень шума.

Компрессор DRD – усовершенствованная версия аналога линейки CSD с расширенными техническими возможностями и продвинутым электронным управлением. Легкое и компактное оборудование не нуждается в отдельном капитальном фундаменте и может устанавливается на любую ровную поверхность. Минимальный уровень шумов и вибраций позволяет размещать компрессоры DRD в непосредственной близости от рабочих мест сотрудников.

© 2006-2020
Официальный дистрибьютор
Ceccato Aria Compressa S.p.A. на территории РФ

8-800-770-05-20
Звонок по Росии бесплатный

Информация на сайте compressor-ceccato.ru не является публичной офертой.

Основные узлы оборудования смонтированы на жесткой раме и дополнены специальными виброгасящими подушками. Эргономичные звукозащитные панели не только защищают внутренние детали от внешних воздействий, но и обеспечивают быстрый сервисный доступ с 3–х сторон корпуса. За автоматизацию управления и отображение рабочих параметров отвечает современный программируемый контроллер с цифровым дисплеем и адаптируемой системой настроек.

Компрессор серии DRD – одна из немногих установок с прямым приводом, подходящая для оснащения высокоэффективным осушителем CDX. Рефрижераторный агрегат располагается на отдельной раме, дополняется отдельным вентилятором и обеспечивает стабильную точку росы до +3°C.
Проходя через контур с хладагентом и теплообменники, воздушная масса быстро охлаждается, а полученный при этом конденсат удаляется через сливной клапан. Процесс полностью автоматизирован, основные рабочие показатели выводятся на общий дисплей. Осушитель CDX отвечает современным европейским требованиям по энергосбережению и безопасности. Надежная конструкция рассчитана на эксплуатацию в сложных условиях и практически не требует сервисного обслуживания.

Применение частотного преобразователя IVR делает оборудование еще более экономичным и энергоэффективным. Автоматическое регулирование оборотов двигателя адаптирует рабочий режим компрессора под индивидуальные потребности в сжатом воздухе. В результате мотор и винтовой блок значительно меньше изнашиваются, на 35% снижается расход электроэнергии, а функция плавного пуска уменьшает пиковые нагрузки на сеть.

Технические особенности и преимущества

- Идеальное сочетание 2–полюсного электродвигателя и блока с винтовой парой ассиметричного профиля. Обеспечивает высокую производительность, экономичность в потреблении энергии и долговечность в любых режимах эксплуатации.
- Прямой редукторный привод с максимальным КПД и увеличенным межсервисным интервалом.
- Преобразователь частоты IVR с плавным пуском и гибким регулированием оборотов двигателя. Снижает расход электричества на 35%, общие сервисные затраты – на 25%, продлевает срок службы винтового блока и силового агрегата.
- Циклонный фильтр усиленной конструкции с минимальным сопротивлением потоку.
- Надежный осушитель рефрижераторного типа с автоматическим сливом конденсата. Эффективно удаляет влагу, обеспечивает точку росы +3°C, дополнительно очищает воздушную массу от загрязнений.
- Воздушно–масляный сепаратор с дополнительной системой фильтрации и центробежным принципом отделения частиц масла. Содержание масляной взвеси на выходе – не более 3 мг/м3.
- Эффективный комбинированный радиатор с отдельным приводом.
- Защитный металлический корпус. Состоит из быстросъемных шумопоглощающих панелей с 3–х сторонним доступом для ревизии основных узлов.
- Относительно тихая, компактная и эргономичная конструкция. Не требует капитального фундамента, может устанавливаться рядом с рабочими местами сотрудников.
- Высокотехнологичный электронный блок управления с автоматическими режимами работы, аварийной системой отключения и расширенными возможностями программирования.

Дополнительные опции: главный выключатель; влагоотделитель; система электронного дренажа; нагреватель масла; рекуперация энергии; качественный префильтр; звукоизолирующий экран;

© 2006-2020
Официальный дистрибьютор
Ceccato Aria Compressa S.p.A. на территории РФ

8-800-770-05-20
Звонок по Росии бесплатный

Информация на сайте compressor-ceccato.ru не является публичной офертой.

масла: пищевое Foodgrade и синтетическое с интервалом замены 8 тыс. ч.; термостатический клапан; опции Plus и Extended (включают масло, воздушные и масляные фильтрующие элементы с интервалом замены 4 тыс. ч.).

Специалисты компании «Волгаремсервис» помогут подобрать индивидуальную комплектацию оборудования и купить компрессор Ceccato DRD с отличной дилерской скидкой. Мы являемся официальным представителем завода Ceccato в России, предлагаем весь спектр оригинальных компрессорных установок и сертифицированный сервис. Оставьте заявку на сайте и получите бесплатную консультацию по выбору и доставке оборудования!

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.

© 2006-2020
Официальный дистрибьютор
Ceccato Aria Compressa S.p.A. на территории РФ

8-800-770-05-20
Звонок по Росии бесплатный

Информация на сайте compressor-ceccato.ru не является публичной офертой.