

Винтовой компрессор Comprag DV-5510



Характеристики

Производительность:	2550-8500 л/мин
Давление:	10 Бар
Мощность:	55 кВт
Производство:	Россия
Питание:	380
Габариты:	1650x1250x1502 мм
Масса:	1215 кг
Тип привода:	Прямой
На ресивере:	нет
Безмасляный:	нет
С частотником:	да
С осушителем:	нет
Артикул:	11300096

Цена: 1 135 211 руб.

Описание товара

Винтовой компрессор Comprag DV-5510 – энергоэффективная компрессорная система для получения качественного сжатого воздуха. Разработан по актуальным стандартам эргономики, легко транспортируется и подключается, не нуждается в капитальном фундаменте. Основные узлы – долговечный асинхронный электродвигатель и маслonaполненный винтовой модуль с оптимальным КПД сжатия. Главные преимущества – надежность, стабильная работа в сложных условиях, низкие сервисные затраты.

Оборудование линейки Comprag DirectDrive – компрессоры с передовыми возможностями энергосбережения. Версия DV дополнена частотным преобразователем для гибкого регулирования оборотов мотора, снижения пусковых токов и уменьшения общего потребления электричества (до 35%). Надежный муфтовый привод выдает 100% КПД передачи крутящего момента, отличается тихой работой и долговечностью. Система управления i-Log автоматизирует эксплуатацию агрегата, предупреждает о внештатных ситуациях и сроках проведения ТО.

Технические особенности серии Comprag DV

- Компактный дизайн с улучшенной звукоизоляцией. При полной нагрузке шум от компрессора не превышает 80 дБ – соответствует нормам для монтажа на рабочем месте сотрудников.
- Эргономичное размещение узлов и свободный сервисный доступ через быстросъемные панели.
- Увеличенный роторный модуль с коаксиальным муфтовым приводом 1 к 1 и ассиметричными винтовыми элементами. Энергоэффективная конструкция с масляным впрыском, большим ресурсом подшипников и роторов. При относительно невысоких оборотах блок выдает 100% КПД сжатия без существенных потерь давления.
- Электрический силовой агрегат асинхронного типа. Обеспечивает стабильную мощность в любых условиях эксплуатации.
- Встроенный частотный преобразователь для дополнительной экономии до 35% энергии и снижения износа двигателя. Гибко регулируя обороты, частотник позволяет получать актуальный объем сжатого воздуха, исходя из индивидуальных потребностей производства.
- Качественные трубопроводы с усиленным резьбовым соединением. Прочны и долговечны, устойчивы к высокому давлению, перепадам температуры и влажности.
- Высокий уровень фильтрации воздушного потока. Качественные фильтры и сепаратор обеспечивают 4 класс чистоты сжатого воздуха по содержанию влаги, твердых частиц и масляных включений (ГОСТ Р ИСО 8573-1-2016).
- Универсальный контроллер i-Log с поддержкой системы MODBUS и возможностью создания единой сети из нескольких компрессоров. Блок управления полностью автоматизирует работу оборудования, выводит на дисплей эксплуатационные параметры, аварийные и сервисные сигналы.

Предлагаем купить винтовой компрессор Comprag DV от официального дилера бренда Компраг в России. Компания «Волгаремсервис» – это комплексные решения по проектированию, монтажу и авторизованному обслуживанию энергосберегающих пневмосетей нового поколения. Оставьте заявку на сайте, и опытные инженеры подберут актуальную модель компрессора, помогут определиться с запчастями и качественными расходными материалами.