

Винтовой компрессор Comprag AV-45-10



Характеристики

Производительность:	6200-6200 л/мин
Давление:	10-10 Бар
Мощность:	45 кВт
Производство:	Россия
Питание:	380
Габариты:	1650x1100x1720 мм
Масса:	965 кг
Тип привода:	Ременной
На ресивере:	нет
Безмасляный:	нет
С частотником:	да
С осушителем:	нет
Артикул:	11100085

Цена: 1 285 465 руб.

Описание товара

Винтовой компрессор Comprag AV-45-10 - готовая компрессорная система для энергоэффективного производства 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. Основные достоинства - экономичный сервис, надежные европейские комплектующие, эффективная работа в тяжелых условиях.

Версия на раме с дополнительной виброизоляцией и современной модульной компоновкой. Благодаря прочному стальному каркасу, компрессор легко и безопасно транспортируется, требует минимум трудозатрат при монтаже и подключении к пневмосети. Эргономичный корпус выполняет защитную и звукоизолирующую функцию, оснащен быстросъемными боковыми элементами для комфортного сервиса. Уровень шума на номинальном режиме производительности - не более 75 дБ.

Модификация AV имеет встроенный инвертор, который отвечает за гибкий контроль производительности, нивелирует пусковые перегрузки и сетевые перепады, экономит до 35% э/э.

Компрессор с частотно-регулируемым приводом – оптимальный вариант для производств с меняющейся потребностью в сжатом воздухе.

Преимущества и технические характеристики компрессоров Comrag Air Station:

- Современные решения в дизайне и внутренней компоновке. Благодаря компактному размещению узлов, компрессор занимает минимум свободного пространства и легко обслуживается. Прочный металлический корпус выполняет защитную и звукоизолирующую функцию, препятствует проникновению в компрессор пыли и влаги. Компрессор превосходит поршневые аналоги по энергоэффективности и акустической нагрузке (до 75 дБ), монтируется без фундамента, готов к работе сразу после подключения к пневмосети.
- Электродвигатель асинхронного типа с пуском «звезда-треугольник». Ресурсный и экономичный силовой агрегат с качественной термостойкой изоляцией. Рассчитан на длительную работу в экстремальных промышленных условиях, выдает стабильно высокий крутящий момент на всем диапазоне оборотов. Корпус двигателя дополнительно защищен по классу IP54, эффективно отводит тепло при повышенных нагрузках.
- Долговечная ременная передача. Классическая система привода с 2-мя шкивами и износостойким поликлиновым ремнем. Механизм динамически отбалансирован, не повышает уровень шумо- и вибронагруженности компрессора. Благодаря невысокой стоимости содержания, простоте и экономичности замены, ременной привод остается оптимальным решением для воздушных установок с непрерывным режимом производства.
- Винтовой модуль с энергосберегающим сжатием в 1 ступень и непрерывной циркуляцией масла. Оснащен парой винтовых элементов с уникальным ассиметричным профилем. Особая форма роторов минимизирует пульсации, постоянный масляный впрыск способствует уплотнению рабочих зазоров и улучшенному охлаждению блока. Отдельный 3-х ступенчатый сепаратор качественно очищает воздушную смесь от остаточных смазочных включений.
- Контроллер t-Log с поддержкой промышленного протокола MODBUS, функцией объединенного управления несколькими компрессорами. Обеспечивает полную автоматизацию рабочих процессов оборудования с расширенным мониторингом. Для визуального контроля давления, температуры и других параметров предусмотрена информативная внешняя панель с ЖК-дисплеем и аварийной сигнализацией.
- Мощный охлаждающий контур для уверенной работы в цехах с плохой вентиляцией и температурным режимом до +45°C. Состоит из увеличенного алюминиевого радиатора и лопастным вентилятором с приводом от основного электродвигателя. Поток обдува оптимизирован для максимально быстрого и надежного теплоотведения.
- Лучшие европейские электрокомпоненты. Поддерживают бесперебойную работу компрессора при нестабильном напряжении, защищают узлы от перегрузок и поломок. Для быстрого ревизионного доступа предусмотрен отдельный бокс, изолированный от основных механизмов оборудования. При необходимости осмотра реле или предохранителей дверцы электрошкафа легко демонтируются, предоставляя свободный доступ для технических работ.
- Быстрый сервисный доступ для уменьшения трудозатрат при обслуживании. Боковые дверцы демонтируются одним движением, фильтры и приводная система удобны в ревизии и замене. Регламентный межсервисный интервал – 2 тыс. моточасов. Включает проверку чистоты и уровня масла, замену воздушного и масляного фильтров, продувку радиатора, ревизию электрики и трубопроводов. Большой выбор оригинальных комплектующих доступен в каталоге ГК «Волгаремсервис».

Гарантийный срок от завода Компраг – 1 год.

Бренд Компраг – представитель сегмента энергоэффективных компрессорных агрегатов. На производственных мощностях холдинга выпускается широкий спектр техники для качественного пневмообеспечения: от винтовых компрессоров до систем осушения, ресиверов, магистральных фильтров и др. Дилерская сеть охватывает более 50 стран мира. Одно из предприятий действует на территории Московской области.

ГК «Волгаремсервис» предлагает купить винтовой компрессор Comprag A с индивидуальной дилерской выгодой. Мы являемся официальным партнером бренда Компраг в России, предоставляем полный спектр услуг по гарантийному и постгарантийному сервису, монтажу и пуско-наладке оборудования любых модификаций. Всегда в наличии расширенный выбор оригинальных расходных материалов, запасных частей и готовых наборов для ТО.