

Винтовой компрессор Екомак ЕКО 18 G CR 10



Характеристики

Производительность:	2940 л/мин
Давление:	10 Бар
Мощность:	18,5 кВт
Производство:	Турция
Питание:	400/50/3
Габариты:	780x1950x1850 мм
Масса:	517 кг
Тип привода:	Прямой
На ресивере:	да
Объем ресивера:	500 л
Безмасляный:	нет
С частотником:	нет
С осушителем:	нет
Артикул:	EKO 18G CR STD 10

Цена: **837 078 руб.**

Описание товара

Винтовой компрессор Екомак ЕКО 18 G CR 10 представляет собой агрегат турецкого производства и является передовым техническим решением. Разработан с учетом больших потребностей производства и способен работать круглосуточно без перерыва. Екомак является частью Atlas Copco — крупнейшего компрессорного мультибренда в мире. Главными преимуществами являются хорошие показатели энергосбережения, а также невысокая стоимость владения компрессором, его простота в работе и неприхотливость в эксплуатации.

Данная модель – новинка 2021 года, компрессор последнего поколения, задающий новые стандарты эксплуатационной эффективности и безопасности. В основе агрегата роторный блок с асимметричными винтовыми элементами и надежными шестеренчатым приводом, не требующим регулярного обслуживания. Максимальное энергосбережение достигается автоматизацией рабочих режимов и адаптацией компрессора под индивидуальные конфигурации пневмолинии. Удобство управления и комплексного мониторинга (ICONS) обеспечено современным контроллером ES4000.

Версия с накопительным ресивером снижает нагрузку на двигатель и стабилизирует подачу воздушной массы на несколько потребителей. Вместительный резервуар емкостью 270 или 500 л позволяет иметь постоянный запас сжатого воздуха в условиях неравномерного потребления. Оснащается надежным клапаном для удаления конденсата.

Встроенный частотный преобразователь (VST) регулирует обороты силового агрегата в зависимости от расхода сжатого воздуха на конкретный момент времени. Плавный пуск без пиковых токов и гибкое варьирование нагрузки продлевают срок службы двигателя. Технология инверторного привода экономит не менее 30% электроэнергии.

Технические особенности и преимущества

- Современные решения в эргономике. Компактные габариты упрощают перевозку и монтаж компрессора. Удобное размещение узлов и сервисный доступ через быстросъемные панели ускоряет обслуживание, минимизируя простои оборудования.
- Винтовой блок Atlas Copco с ассиметричными роторами одинакового размера. Естественные пульсации и потери давления сведены к минимуму.
- Эффективный электродвигатель. Соответствует классу IE3 F со степенью защиты IP55.
- Прямой редукторный привод — надежная трансмиссия с высоким КПД и отсутствием необходимости в регулярном ТО. Снижает удельное энергопотребление (до 15%), оснащается долговечными подшипниками SKF и качественными уплотнителями вала.
- Контроллер ES4000 Swipe с функцией онлайн-визуализации, продвинутой системой мониторинга ICONS, символьным дисплеем и информативным меню настроек.
- Прочный шумопоглощающий корпус с вспененным звукоизоляционным материалом.
- Встроенное реле последовательности чередования фаз – исключает риски неправильного вращения двигателя.
- Качественная сборка и проверенные комплектующие. Каждый компрессор тестируется на лабораторном стенде Krohne, рабочие параметры соответствуют нормам ISO1217.

Предлагаем купить винтовой компрессор Ecomak EKO D с прямой поставкой от производителя. Компания «Волгаремсервис» – официальный представитель бренда Ecomak в России с выгодными дилерскими ценами и авторизованным сервисом. Опытные инженеры подберут эффективный энергосберегающий компрессор, выполнят пневмоаудит и комплексное проектирование современных пневматических систем.