

Винтовой компрессор Comprag FRD-1808-500



Характеристики

Производительность:	3100 л/мин
Давление:	8 Бар
Мощность:	18 кВт
Производство:	Россия
Питание:	380
Габариты:	1905x884x1740 мм
Масса:	645 кг
Тип привода:	Ременной
На ресивере:	да
Объем ресивера:	500 л
Безмасляный:	нет
С частотником:	нет
С осушителем:	да
Артикул:	11410506

Цена: **583 956 руб.**

Описание товара

Винтовой компрессор Comprag FRD-1808-500 – компрессорная система с высоким уровнем энергоэффективности и автоматизации рабочих процессов. Современная разработка с простым монтажом, компактной и эргономичной конструкцией. Основные узлы – долговечный асинхронный электродвигатель и маслонаполненный винтовой модуль с оптимальным КПД сжатия. Главные преимущества – надежность, стабильная работа в сложных условиях, низкие сервисные затраты.

Компрессор в исполнении FRD – маслонаполненное оборудование с ременным приводом, горизонтальным ресивером и компактным рефрижераторным осушителем с точкой росы +3°C. Модель проста в монтаже и подключении, позволяет получать стабильно большие объемы качественного сжатого воздуха.

Конструкция с ресивером и осушителем стабилизирует подачу воздушного потока при неравномерном расходе, продлевает срок службы трубопроводов, расходников, двигателя, роторного блока и пневматического оборудования. Агрегат не нуждается в отдельном фундаменте, не требует сложных настроек и готов к работе сразу после подключения к пневмомагистрали.

Технические особенности серии Comprag FRD

- Небольшие габариты, упрощенное подключение, модульная компоновка с компактным размещением технических узлов.
- Прочный звукозащитный корпус с сервисными дверцами для быстрого ревизионного доступа.
- Маслонаполненный винтовой модуль ведущего немецкого бренда – Rotorcomp Verdichter. Разработан по актуальным технологиям энергосбережения, оснащен ассиметричными роторами с повышенным КПД сжатия.
- Электродвигатель с классической шкиворемленной передачей и пылевлагозащитой класса IP54.
- Горизонтально расположенный ресивер – вместительный накопительный резервуар для хранения оптимального запаса сжатого воздуха. Незаменимая опция для снижения циклических нагрузок, стабилизации расхода воздушного потока в рваном режиме потребления.
- Осушитель рефрижераторного типа (точка росы +3°C) с экологичным фреоном и эффективной технологией теплообмена. Качественно удаляет из потока частицы влаги, повышает качество сжатого воздуха, защищает металлические трубопроводы и пневмооборудование от коррозии.
- Надежный промышленный контроллер t-Log. Упрощает настройки и автоматизирует работу компрессорного агрегата. На внешний LCD-дисплей выводятся актуальные показатели температуры и давления воздушно-масляной смеси, моментальный расход воздуха, сервисные предупреждения и др. Интерфейс контроллера поддерживает одновременное подключение нескольких компрессоров.
- Высокий уровень шумоподавления. В режиме полной нагрузки уровень шума не превышает 75 дБ.

Компания «Волгаремсервис» поможет выбрать и купить винтовой компрессор Comprag FRD по лучшей дилерской цене. Мы предлагаем большой выбор моделей и опций энергосберегающего оборудования, оригинальные запчасти, расходные материалы, а также профессиональное техническое обслуживание на базе авторизованного сервисного центра.