

## Винтовой компрессор Comprag FR-2208 (500л)



### Характеристики

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Производительность: | 3600-3600 л/мин  |
| Давление:           | 8-8 Бар          |
| Мощность:           | 22 кВт           |
| Производство:       | Россия           |
| Питание:            | 380              |
| Габариты:           | 1855x884x1740 мм |
| Масса:              | 600 кг           |
| Тип привода:        | Ременной         |
| На ресивере:        | да               |
| Объем ресивера:     | 500 л            |
| Безмасляный:        | нет              |
| С частотником:      | нет              |
| С осушителем:       | нет              |
| Артикул:            | 11510604         |

Цена: **513 904 руб.**

### Описание товара

**Винтовой компрессор Comprag FR-2208 (500л)** - готовая компрессорная система для энергоэффективного производства сжатого воздуха. Современная разработка с простым монтажом, компактной и эргономичной конструкцией. Состоит из асинхронного электродвигателя, маслонаполненного винтового модуля и технологичного блока управления. Среди основных преимуществ - высококачественные европейские комплектующие, надежность, экономичность эксплуатации и техобслуживания.

Модель в исполнении FR - оптимальное техническое решение при неравномерном потреблении сжатого воздуха. Вместительный ресивер создает постоянный запас воздушной массы, уменьшает количества циклов пуска/отключения двигателя, стабилизирует подачу потока на несколько потребителей.

За счет компактной конструкции и низкого уровня шума компрессор легко размещается в ограниченных закрытых помещениях на рабочем месте персонала. Современный контроллер с промышленным интерфейсом RS485 отображает давление и температуру воздушно-масляной

смеси, позволяет контролировать сроки ТО и объем производства в реальном времени.

## Технические особенности серии Comprag FR

- Сочетание надежного асинхронного электродвигателя и энергосберегающего роторного модуля Rotorcomp с масляным впрыском. Винтовые элементы ассиметричного профиля создают эффективное сжатие без пульсаций при относительно невысоких оборотах силового агрегата. Минимальные зазоры между корпусом и вращающимися роторами сводят к минимуму естественные потери давления.
- Современный дизайн с акцентом на компактность и эргономику. Для ревизии и замены расходников предусмотрены удобные сервисные панели. Компрессор легко разместить в ограниченном пространстве без предварительных фундаментных работ.
- Классический ременной привод. Система проста, надежна и максимально экономична в обслуживании.
- Накопительный ресивер с ручным сливом конденсата. Сохраняет постоянное давление в пневмосети при неравномерном расходе воздушного потока, снижает циклические нагрузки и износ силового агрегата.
- Многофункциональный контроллер t-Log с информативным русифицированным дисплеем и функцией группового подключения компрессоров. Поддерживает промышленный интерфейс RS485, обеспечивает комплексную автоматизацию работы пневмосистемы.
- Высокий уровень шумовиброизоляции. Малошумный винтовой блок и звукозащитный корпус снижают шумовую нагрузку до оптимальных 75 дБ. Точная балансировка вала двигателя минимизирует вибрации. Остаточные колебания компенсируются при помощи эластичных виброопор.
- Эффективная система воздушно-масляного охлаждения с увеличенным лопастным нагнетателем. Поддерживает стабильную рабочую температуру модуля сжатия в условиях повышенных внешних температур.

Предлагаем купить винтовой компрессор Comprag FR с индивидуальной выгодой от официального дилера. С компанией «Волгаремсервис» для вас доступен расширенный каталог компрессорной техники Компраг, оригинальные расходники и запчасти, услуги авторизованного сервиса и комплексного проектирования современных энергосберегающих пневмосетей.