

Винтовой компрессор Comprag FR-2210 (500л)



Характеристики

Производительность:	3000-3000 л/мин
Давление:	10-10 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:	11510605

Цена: **513 904 руб.**

Описание товара

Винтовой компрессор Comprag FR-2210 (500л) - готовая компрессорная система для энергоэффективного производства сжатого воздуха. Эргономичная модель, функционирующая по принципу "подключай и работай". Состоит из выносного трехфазного электродвигателя и роторного модуля с впрыском масла. Среди ключевых преимуществ - неприхотливость в тяжелых условиях эксплуатации, надежность, удобство и экономичность обслуживания.

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 цикличные 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.