

Винтовой компрессор Comprag FV-4513



Характеристики

Производительность:	5300 л/мин
Давление:	13 Бар
Мощность:	45 кВт
Производство:	Россия
Питание:	380
Габариты:	1650x1250x1720 мм
Масса:	1030 кг
Тип привода:	Ременной
На ресивере:	нет
Безмасляный:	нет
С частотником:	да
С осушителем:	нет
Артикул:	11410806

Цена: по запросу руб.

Описание товара

Винтовой компрессор Comprag FV-4513 – готовая компрессорная система для энергоэффективного производства сжатого воздуха. Эргономичная модель, функционирующая по принципу «подключай и работай». Основные узлы – долговечный асинхронный электродвигатель и маслonaполненный винтовой модуль с оптимальным КПД сжатия. Главные преимущества – надежность, стабильная работа в сложных условиях, низкие сервисные затраты.

Компрессор версии FV – маслonaполненное оборудование с высокоэффективным частотным преобразователем. Идеальное решение для промышленных объектов с непрерывной эксплуатацией пневмосети и неравномерным расходом сжатого воздуха.

Частотник отвечает за плавный пуск силового агрегата и гибкое регулирование оборотов в зависимости от потребления воздушного потока в конкретный временной период. Адаптируясь под индивидуальный режим работы пневмомагистрали, модель Comprag FV экономит до 35% энергоресурсов, повышает эффективность и общую доходность производства.

Технические особенности серии Comprag FV

- Компактное стационарное исполнение с быстрым ревизионным доступом к блоку и двигателю.
- Маслонаполненный модуль сжатия Rotorcomp (Германия) с уникальным энергосберегающим профилем роторов, высококачественными подшипниками и уплотнителями.
- Надежный электромотор с ременной системой привода и дополнительной пылевлагозащитой (IP54).
- Максимальная энергоэффективность среди аналогичного класса оборудования. Встроенный частотный преобразователь снижает расход энергоресурсов до уровня, необходимого для производства сжатого воздуха на конкретный момент времени. За счет этого экономится до 35% электричества, значительно снижается циклическая нагрузка на двигатель.
- Сглаживание пусковых токов и отсутствие расхода энергии на холостом ходу.
- Отсутствие пульсаций при одновременном подключении нескольких единиц пневмооборудования.
- Трехступенчатая сепарация с эффективным разделением воздушного потока и масляной взвеси. Остаточное содержание масла в воздухе на выходе – не более 3 мг/м³.
- Электронный контроллер v-Log с комплексной автоматизацией настроек и режимов эксплуатации. Давление, температура и другие параметры выведены на внешний цифровой дисплей.
- Долговечные металлические трубопроводы, стойкие к перепадам давления, негативным воздействиям влаги и повышенных температур. Сохраняют герметичность в течение всего срока службы компрессора.
- Уровень шума в режиме полной нагрузки – не более 75 дБ. Допустим монтаж вблизи рабочих мест сотрудников (в т. ч. в ограниченном пространстве).

Купить винтовой компрессор Comprag FV можно уже сейчас в каталоге компании «Волгаремсервис». Мы являемся официальным представителем завода Компраг в России, предлагаем прямые поставки энергоэффективных компрессорных агрегатов, оригинальных запчастей и комплектующих. Собственный авторизованный сервис позволяет проводить плановое ТО и качественный ремонт с сохранением заводской гарантии.