

## Винтовой компрессор Comprag FV-4510



### Характеристики

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Производительность: | 6500 л/мин        |
| Давление:           | 10 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:            | 11410805          |

**Цена: 1 059 643 руб.**

### Описание товара

**Винтовой компрессор Comprag FV-4510** – энергоэффективная компрессорная система для получения качественного 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/м<sup>3</sup>.
- 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.