



Воздушные винтовые компрессоры

Серия ЕКО

Модель ЕКО 45

Технические характеристики:

Производительность (м ³ /min):	7.2 (7 БАР) 7.1 (8 БАР) 6.1 (10 БАР) 5.4 (13 БАР)
Мощность, кВт	45
Вес, кг	892
Размеры (ДхШхВ), мм	1000х1200х1800
Соединение, R	1 1/2"

Описание ЕКО 45

Описание автоматического винтового компрессора серии ЕКО с ременной передачей.

- компрессоры производятся в соответствии с европейскими стандартами. Производство сертифицировано по ISO 9001.

- компактное исполнение, позволяет установку в небольших помещениях.
- компрессоры поставляются в полной готовности к установке и запуску, оборудованы всеми необходимыми охлаждающими, контрольными и управляющими устройствами.
- виброизолированная, влагоустойчивая несущая рама для установки без специальных фундаментов
- компрессор виброизолирован от несущей рамы
- звуковая изоляция с блоком очистки всасываемого воздуха и контролем охлаждающего воздуха для очень низкого уровня звука.
- электрический распределительный щит (тип защиты IP 54) интегрирован в звукопоглощающий кожух для простого доступа к электрическим компонентам.

Оборудование

- Основной мотор – трехфазный, асинхронный. Класс изоляции IP 54.
- Регулятор всасывания с фильтром для безопасного, полностью разгруженного старта и эффективной и экономичной работы.
- Компрессор с впрыском масла обеспечивает высокую рабочую надежность
- Вертикальный резервуар масляного сепаратора с большой поверхностью для оптимальной пред-сепарации.
- Дренаж масла через шаровой кран.
- Внешний сепаратор масла для обеспечения высокого качества выходного воздуха с низким содержанием масла.
- Масло и СжВ охлаждаются на больших замкнутых радиаторах для низкой температуры выходного СжВ. Радиаторы легко очищаются.
- Вентилятор с независимым приводом.

Контроль

- микропроцессорная система управления с подсвечивающимся графическим ЖК-дисплеем для простого управления и работы.
- автоматический выбор наиболее экономичного режима работы.
- вывод на экран всех рабочих параметров и др. необходимой и дополнительной информации.
- надежная самозащита с ранним предупреждением и диагностикой ошибок для высокой рабочей надежности и доступности.
- система отображения и безопасности с функцией выключения при превышении допустимой температуры сжатия, при неисправностях мотора или аварийного давления системы.
- система управления позволяет повысить энергоэффективность компрессора.
- отображение остающегося до сервисного обслуживания (замены воздушного и масляных фильтров, масляных сепараторов) времени.
- программируемый перезапуск после падения питающего напряжения.
- защита электродвигателя и винтового блока от запуска в обратном направлении.
- защита от неверного ввода данных, контролирование дефектов кабелей.