



Airpol PR15 винтовой компрессор с преобразователем частоты

| | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Давление нагнетания [МПа] - варианты исполнения | 1,3 / 1,5 |
| Переменная производительность: | |
| Производительность мин-макс [м3/ч] [1,3 МПа] | 17 - 96 |
| Производительность мин-макс [м3/ч] [1,5 МПа] | 17 - 85 |
| Размеры (ДхШхВ) [мм] | 1100x720x1430 |
| Ёмкость сборника [л] | - |
| Соединение сжатого воздуха | G 3/4 |
| Масса [кг] | 410 |
| Температура окружающей среды [°C] | +5 ÷ +40 |
| Потребность воздуха охлаждения [м ³ /ч] | 3500 |
| Температура сжатого воздуха [°C] | ок. 10 градусов выше температуры окружающей среды |
| Уровень шума L [дБ] | 70 |
| Приводная система | ременной привод |
| Мощность двигателя [кВт] | 15 |
| Класс энергоэффективности двигателя | IE3 |
| Степень защиты двигателя | IP55 |
| Электропитание [В/ф/Гц] | 400/3/50 |
| Сечение провода питания [мм ²] | 4x6 |
| Защита питания [А] | 40 |

Преобразователь частоты

Обеспечивает плавное регулирование скорости в диапазоне от 20% до 100% (в зависимости от давления, установленного на контроллере).
Основные преимущества для пользователя: соответствие производительности компрессора реальной потребности в сжатом воздухе; уменьшение гистерезиса давления компрессора и, таким образом, уменьшение колебаний давления в пневматической сети (поддержание вращения электродвигателя, чтобы давление в системе сжатого воздуха было постоянным, при заданном уровне), снижение механического износа компрессорных узлов, экономия энергии.



Микропроцессорное управление

Четкий дисплей, информационные диоды и интуитивно понятная клавиатура позволяют легко и быстро настраивать рабочие параметры, диагностировать рабочее состояние компрессора, а также выбрать режим работы.

