



Airpol PR45 винтовой компрессор с инвертором

Макс. давление нагнетания [МПа]	1.0
Непостоянная производительность:	
Производительность мин-макс [м3/ч] [0,65 МПа]	-
Производительность мин-макс [м3/ч] [0,75 МПа]	-
Производительность мин-макс [м3/ч] [0,8 МПа]	-
Производительность мин-макс [м3/ч] [0,9 МПа]	-
Производительность мин-макс [м3/ч] [1,0 МПа]	150 - 420
Размеры (ДхШхВ) [мм]	2000 x 1000 x 1640
Соединение сжатого воздуха	G 11/2
Масса [кг]	1420
Температура окружающей среды [°C]	+5 ÷ +40
Потребность воздуха охлаждения [м ³ /ч]	7000
Температура сжатого воздуха [°C]	ок. 10 градусов выше температуры окружающей среды
Уровень шума L [дБ]	75
Приводная система	прямой привод
Номинальная мощность двигателя [кВт]	45
Номин. мощность двигателя вентилятора [кВт]	2,2
Класс энергоэффективности двигателя	IE3
Степень защиты двигателя	IP55
Электропитание [В/ф/Гц]	400/3/50
Сечение провода питания [мм ²]	3x50+PE
Защита питания [А]	125



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.

ULTRA SPEED-функция

Поставляется только в исполнении винтового компрессора с давлением нагнетания 0,75 МПа.

Микропроцессорное управление

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

