



Airpol PRT45 винтовой компрессор с осушителем, преобразователем частоты

Макс. давление нагнетания [МПа]	1.0
Непостоянная производительность:	
Производительность мин-макс [м ³ /ч] [0,65 МПа]	-
Производительность мин-макс [м ³ /ч] [0,75 МПа]	-
Производительность мин-макс [м ³ /ч] [0,8 МПа]	-
Производительность мин-макс [м ³ /ч] [0,9 МПа]	-
Производительность мин-макс [м ³ /ч] [1,0 МПа]	150 - 420
Размеры (ДхШхВ) [мм]	2730 x1000 x 1640
Соединение сжатого воздуха	G 1 1/2
Масса [кг]	1750
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]	4x50+PE
Защита питания [А]	125
Точка росы холодильного осушителя [°C]	+3
Класс качества по ISO 8573.1	2.4.2



Встроенный холодильный осушитель с фильтрами сжатого воздуха

Интегрированная система очистки сжатого воздуха удаляет влагу до требуемой точки росы + 3°C и обеспечивает остаточное содержание масла в сжатом воздухе, обеспечивая качество воздуха на уровне класса чистоты 2.4.2 (согласно ISO 8573-1). Повышенный класс чистоты воздуха означает мин. более длительный срок службы пневматических инструментов, уменьшение коррозии в системе сжатого воздуха, минимизация риска повреждения конечного продукта, например, лакокрасочного покрытия.

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.

Airpol



ГРУППА КОМПАНИЙ
АСпром

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАЧ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

8-800-250-17-41
market@aspromservis.ru



Отдел Продаж Airpol – Жешув
ул. Промыслова 5, 35-105 Жешув, Польша
тел. +48 17 854 79 42, +48 17 850 44 11
e-mail: rzeszow@airpol.com.pl