



Поршневой компрессор Remeza CB4/C-50.LB40



Цена: 67 600 ₽

Цена актуальна на 08.05.2025

Производительность, л/мин	580
Давление, бар	10.0
Мощность, кВт	3.0
Питание	380V
Объем ресивера, л	50
Тип привода	Ременный
Соединение, Ø	1/2"+1/4"
Уровень шума, дБ(А)	80
Длина, мм	900
Ширина, мм	400
Высота, мм	800
Вес, кг	105.0
Артикул	50105010008

Поршневой компрессор Remeza CB4/C-50.LB40 предназначен для выработки сжатого воздуха, используемого для питания пневматического оборудования, аппаратуры, инструмента, применяемого в промышленности и автосервисе.

Тип компрессора: Масляный - означает использование масла для смазки поршневого блока, благодаря этому компрессор Remeza CB4/C-50.LB40 более надежен, долговечен и способен переносить значительные нагрузки.

Компрессор с ременным приводом. Ременный привод позволяет существенно уменьшить число оборотов коленчатого вала. Это достигается установкой приводного шкива с диаметром, большим, чем диаметр шкива на электродвигателе. Средняя частота вращения коленчатого вала составляет 1200-1400 мин-1. Это приводит к уменьшению температуры, как поршневой группы, так и сжатого воздуха на выходе из нее.

Компрессор передвижной. В конструкции предусмотрены колеса большого диаметра и эргономичная рукоять, что обеспечивает простоту и удобство перемещения агрегата по площадке.

Основные узлы и агрегаты компрессора Remeza CB4/C-50.LB40

Поршневой блок Ремега LB40

Трехцилиндровая одноступенчатая группа имеет три цилиндра одинакового диаметра. Все они, работая в противофазе, поочередно всасывают воздух, сжимают его до максимального давления и вытесняют в линию нагнетания.

Поршневой блок LB40 изготовлен из материалов высшего качества, а охлаждающие ребра имеют большую площадь для эффективного отвода тепла. Приводной шкив поршневой группы выполняет функцию охлаждающего вентилятора, спицы которого одновременно являются лопастями. Производительность блока до 580 л/мин, максимальное давление до 10 бар.

Электродвигатель

На компрессоры устанавливаются электродвигатели мощностью 3.0 кВт, который питается от электросети 380В.

- Высокая надежность, длительный срок службы, простота в эксплуатации.
- Встроенная тепловая защита от перегрева (предупреждает о проблемах в электросети).

Реле давления (Прессостат)

Реле давления, иначе называемое прессостат, служит для включения и отключения электродвигателя установки, для поддержания рабочего давления в ресивере и в системе управления. Диапазон включения - выключения компрессора по давлению 2 бара.

Использование реле давления обеспечивает:

- Работу компрессора в автоматическом режиме;
- Включение и выключение компрессора по мере расхода воздуха.

Регулятор давления

Регулятор давления компрессора СБ4/С-50.LB40 служит для получения постоянного давления на выходе, обеспечивает высокую производительность и сбережение энергии. При помощи регулятора можно точно выставить давление сжатого воздуха, необходимое для работы. Имеет один фитинг для подключения потребителей.

Внимание, это важно знать!!!

Поршневые компрессоры не предназначены для непрерывной работы. Уровень нагрузки компрессора с воздушным охлаждением не должен превышать 60 % от максимальной. После 2 минут работы компрессора необходима остановка не менее 1,5 минут.