



## Поршневой компрессор Remeza СБ4/С-100.LB40В



Цена: 92 619 ₽

Цена актуальна на 26.04.2024

Производительность, л/мин	530
Давление, бар	10.0
Мощность, кВт	3.0
Питание	380V
Объем ресивера, л	100
Расположение ресивера	Вертикальное
Тип привода	Ременный
Соединение, Ø	1/2"+1/4"
Уровень шума, дБ(А)	80
Количество цилиндров, шт	3
Количество ступеней сжатия	Одна
Длина, мм	630
Ширина, мм	560
Высота, мм	1 300
Вес, кг	118.0
Артикул	50105010031

**Поршневой компрессор Remeza СБ4/С-100.LB40В** 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 СБ4/С-100.LB40В 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 СБ4/С-100.LB40В**

## **Поршневой блок Ремеза 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 питаются 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-100.LB40В 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.