



Поршневой компрессор Remeza СБ4/Ф-500.LB50Д



Цена: 415 770 ₽

Цена актуальна на 26.04.2024

Производительность, л/мин	690
Давление, бар	10.0
Мощность, кВт	4.0
Питание	380V
Объем ресивера, л	500
Расположение ресивера	Горизонтальное
Тип привода	Ременный
Соединение, Ø	3/4"
Уровень шума, дБ(А)	80
Количество цилиндров, шт	2
Количество ступеней сжатия	Одна
Длина, мм	1 930
Ширина, мм	615
Высота, мм	1 200
Вес, кг	300.0
Артикул	50105010026

Поршневой компрессор Remeza СБ4/Ф-500.LB50Д 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/Ф-500.LB50Д 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 стационарный. Имеет четыре опоры - для устойчивости во время работы.

Основные узлы и агрегаты компрессора Remeza СБ4/Ф-500.LB50Д

Поршневой блок Ремеза LB50

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

Поршневой блок LB50 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 690 л/мин, максимальное давление до 10 бар.

Электродвигатель

На компрессоры устанавливаются электродвигатели мощностью 4.0 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 На компрессоре СБ4/Ф-500.LB50Д не предусмотрена установка редуктора давления. Для получения постоянного давления на выходе из ресивера рекомендуем приобрести внешний редуктор давления. При помощи регулятора можно точно выставить давление сжатого воздуха, необходимое для работы.

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.