ООО «Аван-тех»
117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, к.1
Тел: 8(495)152-42-22, mail@av-teh.ru
Время работы: Пн-Пт с 9:00 до 17:00

Поршневой компрессор Remeza СБ4/Ф-500.LB75 ТБ

Цена: 222 800 ₽

Цена актуальна на 08.05.2025

Производительность, л/мин	1 900
Давление, бар	10.0
Мощность, кВт	11.0
Питание	380V
Объем ресивера, л	500
Тип привода	Ременный
Соединение, Ø	3/4"
Уровень шума , дБ(А)	80
Длина, мм	2 050
Ширина, мм	610
Высота, мм	1 250
Вес, кг	365.0
Артикул	50105010020

Поршневой компрессор Remeza СБ4/Ф-500.LB75 ТБ 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.LB75 ТБ 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.

Конструктивные особенности компрессоров «Тандем» Основная особенность данных агрегатов заключается в использовании двух компрессорных групп (поршневой блок + электродвигатель), установленных на общем ресивере объемом 500 л. Работа таких компрессоров не имеет принципиальных отличий от работы обычного компрессора. Фактически, это два компрессора, использующие один общий ресивер. Сначала включается одна компрессорная группа, а затем, по истечении установленного времени, вторая. Данные установки могут управляется как выносным электронным блоком, так и обычным прессостатом.

Основные узлы и агрегаты компрессора Remeza СБ4/Ф-500.LB75 ТБ

Поршневой блок Ремеза LB75

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 LB75 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 950 л/мин, максимальное давление до 10 бар.

Электродвигатель

На компрессоры устанавливаются электродвигатели мощностью 11.0 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.LB75 ТБ 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.