



Поршневой компрессор Fiac CB4/C-100.AB515B



Производительность, л/мин	510
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"
Количество цилиндров, шт	2
Количество ступеней сжатия	Одна
Длина, мм	630
Ширина, мм	560
Высота, мм	1 300
Вес, кг	98.0
Артикул	9779006429

Цена: по запросу

Поршневой компрессор Fiac CB4/C-100.AB515B 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 Fiac CB4/C-100.AB515B 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.

Основные узлы и агрегаты компрессора Fiac CB4/C-100.AB515B

Поршневой блок Fiac AB 515

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 AB515 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 515 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.АВ515В 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.