



## Поршневой компрессор Fiac CB4/C-50.AB515



Производительность, л/мин	515
Давление, бар	10.0
Мощность, кВт	3.0
Питание	380V
Объем ресивера, л	50
Тип привода	Ременный
Соединение, Ø	1/2" + 1/4"
Длина, мм	900
Ширина, мм	450
Высота, мм	800
Вес, кг	85.0
Артикул	9779006415

Цена: по запросу

**Поршневой компрессор Fiac CB4/C-50.AB515** 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-50.AB515 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<sup>-1</sup>. 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 Fiac CB4/C-50.AB515

#### 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-50.АВ515 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.