



## Поршневой компрессор Fiac СБ4/С-100.АВ360АВ



|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Производительность, л/мин | 360        |
| Давление, бар             | 10.0       |
| Мощность, кВт             | 2.2        |
| Питание                   | 220V       |
| Объем ресивера, л         | 100        |
| Тип привода               | Ременный   |
| Соединение, Ø             | 1/4"       |
| Длина, мм                 | 630        |
| Ширина, мм                | 540        |
| Высота, мм                | 1 240      |
| Вес, кг                   | 75.0       |
| Артикул                   | 9779006427 |

Цена: по запросу

**Поршневой компрессор Fiac СБ4/С-100.АВ360АВ** 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 СБ4/С-100.АВ360АВ 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.AB360AB**

### **Поршневой блок Fiac AB 360**

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 AB360 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 360 л/мин, максимальное давление до 10 бар.

### **Электродвигатель**

На компрессоры устанавливаются электродвигатели мощностью 2.2 кВт, который питаются от электросети 220В.

- 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 CB4/C-100.AB360AB 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.