REMEZA-AV.RU

117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, к.1
Тел: +7 (495) 255-27-20, mail@remeza-av.ru
Время работы: Пн-Пт с 9:00 до 17:00

Поршневой компрессор Fiac СБ4/Ф-500.АВ998

Цена: по запросу

Производительность, л/мин	1 100
Давление, бар	10.0
Мощность, кВт	7.5
Питание	380V
Объем ресивера, л	500
Расположение ресивера	Горизонтальное
Тип привода	Ременный
Соединение, Ø	3/4"+1/4"
Количество цилиндров, шт	2
Количество ступеней сжатия	Две
Длина, мм	2 000
Ширина, мм	610
Высота, мм	1 250
Вес, кг	230.0
Артикул	9779006423

Поршневой компрессор Fiac СБ4/Ф-500.АВ998 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/Ф-500.АВ998 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 Fiac СБ4/Ф-500.АВ998

Поршневой блок Fiac AB 998

Двухцилиндровая двухступенчатая группа имеет два цилиндра разного диаметра. При

двухступенчатом сжатии в цилиндре первой ступени происходит предварительное сжатие воздуха, а в цилиндре второй ступени окончательное сжатие до максимального рабочего давления.

Компрессоры с двухступенчатым циклом сжатия меньше нагреваются, поэтому они рассчитаны на более интенсивную работу, чем компрессоры с одноступенчатыми поршневыми группами. Поршневой блок АВ998 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 1100 л/мин, максимальное давление до 16 бар.

Электродвигатель

На компрессоры устанавливаются электродвигатели мощностью 7.5 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/Ф-500.АВ998 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.