

ALUP ALLEGRO 132



ЦЕНА: 0 р? руб.

Производитель **ALUP** () 

Вид оборудования **Винтовой компрессор**

Производ-ть, л/мин **5420 - 24770 / 6220 - 20820**

Давление, бар **10 / 13**

Мощность, кВт **132**

На ресивере **нет**

С осушителем **нет**

Напряжение, В **380**

Тип двигателя **Электродвигатель**

Тип привода **прямой**

Безмасляный **нет**

С частотником **да**

Шум **75**

Тип компрессора **Стационарный**

Охлаждение **Воздушное**

Габариты, мм **2860x1500x1940**

Вес, кг **2509**

Alup Allegro 132 - это винтовая стационарная компрессорная установка, рассчитанная на работу при подключении к трёхфазной электросети. Благодаря применению инверторной технологии удаётся повысить КПД установки и снизить риск порчи оборудования во время короткого замыкания. Плавный запуск обеспечивает отсутствие пиковых токов, что позитивно сказывается на энергоэффективности. Применение автоматической системы управления оптимизирует работу компрессора и повышает надёжность. Соединение винтового блока и электродвигателя осуществляется напрямую - без применения ременной передачи, благодаря данному техническому решению повышается энергоэффективность и общий КПД установки.

Высокая энергоэффективность:

Компрессор имеет регулируемую частоту вращения (применение инверторной технологии). Отсутствуют разгрузочные циклы при потреблении воздуха свыше 20% от номинальной производительности.

Благодаря плавному пуску отсутствуют пиковые токи.

Прямой привод. Технология прямого привода позволяет соединять винтовой блок и электродвигатель

напрямую, без применения ременной передачи. Благодаря отсутствию промежуточных узлов, снижаются соответствующие затраты электроэнергии на промежуточные процессы. В конструкции привода отсутствуют быстроизнашивающиеся элементы, что позволяет реже производить профилактические остановки для проведения диагностики и замены расходных материалов.

Aircontrol 5.1. Система автоматического управления, обеспечивающая полный контроль рабочих процессов компрессорной установки. Обладает программируемыми циклами загрузки, а также применяет функцию автоматического запуска после аварийной остановки.

Эффективное охлаждение. Радиальная охлаждающая турбина создаёт направленные воздушные потоки внутри герметичного корпуса компрессорной установки. Применение турбины способствует поддержанию оптимальной рабочей температуры.

Уникальность конструкции:

В качестве привода используется единый двигатель для всех моделей (класс двигателя IE2.), в качестве опции может использоваться двигатель класса IE3.

Компрессорные элементы являются собственной разработкой ALUP. Благодаря тщательной компоновке комплектующих, винтовой блок данного компрессорного оборудования имеет оптимальный баланс.

Варианты исполнения:

- Воздушное / водяное охлаждение
- Вольтаж 400В/50, 380В/60, 440-460В/60
- Соответствия : ASME - CE
- Электрика : IEC
- Фланцы DIN / ANSI
- Контроллер – Air Control 4