

# ALUP ALLEGRO 180



**ЦЕНА:** **0 р?** руб.

Производитель **ALUP** 

Вид оборудования **Винтовой компрессор**

Производ-ть, л/мин **4900 - 30330 / 4930 - 22430**

Давление, бар **10 / 13**

Мощность, кВт **180**

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 **2942x1610x1992**

Вес, кг **3550**

**Alup Allegro 180** - 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.

**Винтовой компрессор ALUP ALLEGRO 180** создавался на основе технологической схемы SCD, специально разработанной компанией ALUP Kompressoren. Она позволяет получить максимально высокий КПД при значительной экономии электроэнергии. Данная технология включает SCD электродвигатель, способный работать со стопроцентной нагрузкой в течение продолжительного времени. Также она подразумевает отсутствие режима холостого хода и пусковых нагрузок, автоматическое изменение частоты вращения привода и производительности.

Что касается создаваемого давления, то оно поддерживается автоматически согласно выбранному рабочему режиму на уровне 13, 10 или 7,5 бар. При этом минутная производительность при 13 бар давления будет составлять от 5,16 до 21,92 куб. м., при 10 бар она находится в диапазоне от 5,20 до 26,91 куб. м., а при 7,5 бар - от 4,90 до 30,33 куб. м. в минуту.

Среди преимуществ компрессора ALLEGRO 180 можно выделить следующие:

- регулировка давления с точность до 0,1 бар;
- изменение производительности в автоматическом режиме;
- моментальное увеличение производительности при возрастании нагрузки;
- управление с помощью многофункциональной системы Air Control 3;
- минимальное число запусков и остановок компрессора;
- высокая надежность агрегата и простота технического обслуживания.

Имеется возможность доустановки фирменного осушителя PLUS рефрижераторного типа, также произведенного на заводе компании ALUP Kompressoren. Помимо этого, компрессорная станция может быть оборудована металлическим ресивером с объемом воздушного резервуара 270/500 литров.

Компрессор обладает мощной вентиляцией, эффективной системой сепарации масла и 2-микронным воздушным фильтром, что способствует поддержанию максимальной чистоты сжатого воздуха.