

POLARIS 37



355 234 544
р? руб.

Производитель **KRAFTMANN** ()
Вид оборудования **Винтовой компрессор**
Производ-ть, л/мин **5700 / 1910**
Давление, бар **5 / 10**
Мощность, кВт **37**
На ресивере **нет**
С осушителем **нет**
Напряжение, В **380**
Тип двигателя **Электродвигатель**
Тип привода **прямой**
Безмасляный **да**
С частотником **да**
Тип компрессора **Стационарный**
Охлаждение **Воздушное**
Габариты, мм **2300 x 1400 x 2265**
Вес, кг **1650**

Kraftmann Polaris 37 – это безмасляный винтовой компрессор (изготавливается на заводе в Германии). В отличие от стандартных винтовых компрессоров, где в полости сжатия используется масло, в компрессоре **Polaris 37** применяют обыкновенную воду, которая не менее эффективно отводит тепло, выделяемое при сжатии воздуха, а также обильно смазывает трущиеся элементы внутри винтового блока. Отсутствие масла в полости сжатия исключает возможность загрязнения сжатого воздуха масляными парами и примесями.

Помимо высокого качества производимого сжатого воздуха компрессор **Polaris 37** отличается энергоэффективностью и экономичностью. Установленный на компрессоре частотный преобразователь не просто автоматически поддерживает заданное давление в пневмосети, но и позволяет экономить до 30% затрачиваемой на производство сжатого воздуха электроэнергии. Прямой привод через муфту практически без потерь передает крутящий момент от электродвигателя к винтовой паре, что повышает КПД всей

компрессорной станции.

В стандартной комплектации компрессор **Polaris 37** уже имеет осушитель воздуха холодильного типа. При прохождении через осушитель содержащиеся в сжатом воздухе водяные частицы выпадают в виде конденсата, часть которого удаляется через автоматический конденсатоотводчик, а другая часть направляется обратно в водяной контур. Это избавляет от необходимости следить за уровнем воды в системе и периодически её доливать.

Компрессоры серии POLARIS созданы для промышленности с повышенными требованиями к качеству сжатого воздуха по чистоте, экологии и безопасности.

Проектирование данной серии базировалось на достижении максимально чистого сжатого воздуха с минимальными энергетическими затратами при традиционном немецком качестве и надежности оборудования.

Безмасляные компрессоры POLARIS выполнены с прямым приводом и вырабатывают больше сжатого воздуха при меньшем потреблении электроэнергии.

Это современное безмасляное оборудование с прямым приводом от немецкого производителя, которое позволяет получать «чистый» сжатый воздух (без содержания в нем примесей масла), который соответствует самым высоким международным стандартам