

POLARIS 110 W



ЦЕНА: **0 р?** руб.

Производитель **KRAFTMANN** ()
Вид оборудования **Винтовой компрессор**
Производ-ть, л/мин **18780 / 4530**
Давление, бар **5 / 13**
Мощность, кВт **110**
На ресивере **нет**
С осушителем **нет**
Напряжение, В **380**
Тип двигателя **Электродвигатель**
Тип привода **прямой**
Безмасляный **да**
С частотником **да**
Тип компрессора **Стационарный**
Охлаждение **Водяное**
Габариты, мм **2800x1400x1910**
Вес, кг **2280**

Kraftmann Polaris 110 W – это уникальный винтовой компрессор, который позволяет получать технически безмасляный сжатый воздух (попадание масла в воздух исключено на конструктивном уровне). В качестве СОЖ в компрессоре **Polaris 110 W** используют дистиллированную воду, которая не только охлаждает нагревающиеся элементы внутри винтового блока, но и смазывает трущиеся поверхности. Использовать воду вместо масла целесообразнее, так как вода стоит значительно дешевле и её можно всегда и без проблем достать.

Винтовой компрессор Polaris 110 W имеет надежный прямой привод через муфту. Привод имеет высокий КПД и не требует обслуживания. Частотный преобразователь не только дает возможность экономить около 30% электричества, но и значительно снижает нагрузку на электросеть при включении компрессора. Многофункциональный электронный блок управления упрощает работу с компрессором и предупреждает о неполадках и ошибках, возникающих при эксплуатации воздушного компрессора.

Буква «W» в названии информирует о том, что данная компрессорная станция имеет дополнительный водяной контур охлаждения. Как правило, воздушного охлаждения компрессора бывает достаточно, но при эксплуатации компрессорного оборудования при высоких температурах окружающей среды настоятельно рекомендуется обеспечить дополнительное охлаждение, которое будет гарантировать стабильную работу компрессора и его продолжительный срок службы.

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