

ABAC-RUSSIA.COM

117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, к.1
Тел: 8(495)181-33-30, info@abac-russia.com
Время работы: Пн-Пт с 9:00 до 17:00



Винтовой компрессор ABAC FORMULA 5513 A



Производительность, л/мин	6 600
Давление, бар	13.0
Мощность, кВт	55.0
Питание	380V
Тип привода	Ременный
Встроенный осушитель	Нет
Соединение, Ø	1 1/2"
Уровень шума, дБ(А)	76
Частотный преобразователь	Нет
Длина, мм	1 300
Ширина, мм	1 000
Высота, мм	1 770
Вес, кг	996.0
Артикул	8090374318

Цена: по запросу

Компрессор электрический винтовой Formula является готовой к эксплуатации компрессорной станцией, которая включает в себя:

- микропроцессорный блок, который управляет винтовым компрессором в автоматическом режиме, и обеспечивает контроль всех систем компрессорной станции;
- виброизоляционный герметичный корпус, не требующий специальной подготовки фундамента; обеспечивающего быстрый доступ, ко всем внутренним частям компрессора для технического обслуживания.
- шкаф снабжен звукопоглощающим, грязеотталкивающим кожухом с шумоподавляющей системой, что обеспечивает низкий уровень шума.

Таким образом, низкий уровень шума позволяет устанавливать данный компрессор в непосредственной близости к потребителю сжатого воздуха. Тем самым, Вы избегаете потери давления, связанные с длинными пневмосетями, с утечками в этих сетях.

Высокоэффективный винтовой блок

Винтовой блок S80, S111 (Производитель Atlas Copco Airtec)

Новое поколение винтовых блоков отличается высочайшей производительностью наряду с низким энергопотреблением и продолжительным сроком службы.

Два ротора с асимметричным профилем легко вращаются на высококачественных малоизнашиваемых подшипниках. Высокая степень прилегания поверхностей валов и отличная согласованность в их работе обеспечены во всём диапазоне скоростей вращения. Максимальная производительность, высокий КПД, надежность и долговечность в работе гарантируют устойчивость параметров работы в течении всего срока эксплуатации.

Блок управления ES4000 ADVANCED

- Используется для компрессоров с постоянной и переменной производительностью
- Может применяться в качестве центрального контроллера
- Таймеры запуска / остановки
- Программирование диапазона давления
- Энергосберегающие алгоритмы
- Защита от неправильного использования
- Программируемое плановое обслуживание
- Самотестирование на различных уровнях
- Тестирование направления вращения двигателя
- Контроль периодов обслуживания с активизацией алгоритма защиты

Двигатель

Обновленная линейка двигателей со степенью защиты IP 55, класс изоляции F.

Обладает защитой от пыли и водяных струй, что обеспечивает повышенную надежность оборудования.

Поликлиновый ремень с V-образный профилем и автоматическая система натяжения обеспечивает отличную мощность передачи и низкую стоимость технического обслуживания.

Дополнительная экономия энергии у версий FORMULA.I с частотным преобразователем:

- Регулируемая подача воздуха, любая в пределах от 25 до 100% мощности компрессора
- Компрессор с регулируемой скоростью уменьшает скорость двигателя точно вслед за потреблением воздуха. При уменьшении скорости двигателя энергопотребление также уменьшается, это ведет к значительной экономии по вашим счетам за электроэнергию
- Возможность регулирования давления в пределах 4-10 бар
- Мягкий старт уменьшает стартовые токи, защищает электродвигатель компрессора
- Электромагнитная совместимость, отсутствие электромагнитных помех для или от вашей электросети

В компрессорах производства AVAC устанавливаются частотные преобразователи производства компании VACON GROUP (Финляндия), производство которых основано на использовании новейших технологий в области силовой электроники.

Преобразователь частоты — это электронное устройство, предназначенное для управления скоростью вращения асинхронного электродвигателя. Управление скоростью вращения позволяет экономить электроэнергию, продлить срок службы электродвигателя и коммутационного оборудования, а также увеличить степень автоматизации производства.

Техническое обслуживание:

Быстрый доступ к узлам обеспечивается снятием быстросъемных панелей одним поворотом ключа. Это позволит Вам производить плановое сервисное обслуживание компрессора в кратчайшие сроки и без особых усилий. Стоимость основных расходных материалов составляет: