Оборудование фирмы Atlas Copco

Компрессор передвижной электрический Atlas Copco XA 57E (на дорожном шасси)

Электрический передвижной компрессор **Atlas Copco XA 57E** – это современный и более совершенный аналог электрическим компрессорам, существующим на сегодняшний день на рынке. Если детально рассмотреть компрессоры Atlas Copco и других производителей, то можно увидеть отличие, которое очень хорошо видно даже не вооруженным взглядом.

Что первое бросается в глаза – это компактные размеры компрессора, он на 30% меньше существующих аналогов и весит также на 30% меньше. Компрессор доступен в комплектации на шасси с выдачей ПТС или ПСМ для буксирования за транспортным средством или без шасси для стационарного применения.

Всепогодный защитный кожух имеет оцинкованное покрытие и порошковую покраску, которые надежно защищают компрессор от ржавления и воздействия окружающей среды. Компрессор спроектирован для уличного применения круглый год.

Уровень шума также низкий, всего 69дБ(А) у компрессоров Atlas Copco и около 80 дБ(А)у других производителей.

Благодаря высокой эффективности, мощность электромотора требуемая для производства сжатого воздуха требуется меньше, что снижает нагрузку на сеть и потребляемую мощность.

IP мотора 54, что говорит о пригодности эксплуатации электрического передвижного компрессора под открытом небом в любую погоду.

Высокая безопасность электрических передвижных компрессоров и оператора обеспечивается защитными механизмами отключения, которое произойдет в случае: перегрузки по току, перегрева, пропадания напряжения на фазах или при превышении допустимой температуры компрессорного масла.

Компрессор серии XA подготовлен для работы в любое время года, он гарантированно запускается при -20`C, и этому способствуют: термостат на контуре компрессорного масла, синтетическое масло компрессора, специальная смазка подшипников, маслосепаратор для уличного, зимнего применения.

Панель управления имеет отдельную дверцу, которая обеспечивает легкий доступ и защиту от случайного повреждения. На панели управления выведены: автомат, кнопка запуска, индикатор работы,

индикатор давления и счетчик моточасов.

Ввод и подсоединение питающего кабеля осуществляется через клеммную колодку, надежность крепления к которой обеспечивают прижимная планка и закрывающая дверца.

Выход к потребителю выполнен в классическом стиле Atlas Copco, выходные краны расположены на торцевой поверхности со стороны, позади компрессора. Для доступа к ним не нужно открывать кожух, как это сделано у других производителей.

Удобное расположение фильтров и инновационному фильтру маслосепаратора позволяет провести техническое обслуживание за рекордно короткое время, менее получаса, которое требуется каждые 1000 моточасов или 1 раз в год.

Компрессор передвижной электрический XA57E поставляется полностью заправленным и готовым к работе.

Технические характеристики

Компрессор передвижной электрический XA57E:	
Рабочее давление (избыточное), бар:	7,0
Производительность по ISO 1217 ed. 3. 1996, м3/мин:	3,0
Количество ступеней сжатия, шт.:	1
Емкость масляной системы компрессора, литр:	8
Вынос масла на 100% мощности, мг/м3:	менее 5
Количество постов на 3/4", шт.:	2
Двигатель:	
Модель:	Y2-160L-2
Охлаждение:	масляное
Мощность, кВт:	18,5
Напряжение, В:	400
Частота, Гц:	50
Обороты двигателя, об./мин:	2940
Сервисный фактор:	1,15
Колебания напряжение, %:	15
Система охлаждения:	масляная
Cos j:	0,9
Класс изоляции обмоток:	F
Класс защиты двигателя:	IP54

Габариты и вес:

Длина с дышлом, мм:	2696
Длина без дышла, мм:	1520
Ширина на шасси, мм:	1305
Высота на шасси, мм:	1160
Вес рабочий с шасси, кг:	550

Компрессор передвижной электрический XA57E: особенности

Всепогодный защитный кожух Низкий уровень шума (69 дБ(А)) Защитные механизмы отключения в случае перегрузки по току, перегрева, пропадания напряжения на фазах или при превышении допустимой температуры компрессорного масла Компактные размеры Компрессор доступен в комплектации на шасси с выдачей ПТС или ПСМ для буксирования за транспортным средством или без шасси для стационарного применения.

Сертификаты, справки и документация на компрессор с электрическим двигателем модели XA57

LLOYD,S ISO 9001, ISO14001 – сертификаты контроля качества и экологичности Декларация Соответствия ТР ТС Инструкция по эксплуатации на русском языке Каталог запасных частей

Срок поставки

Стоимость с НДС

Дополнительная информация