

ESM 6

Винтовой Компрессор



Максимальная гибкость

Благодаря компактной конструкции компрессоры ESM 6 быстро и оперативно устанавливаются. Эти компрессоры поставляются с различными специализированными дополнительными опциями, которые подбираются с учетом потребностей пользователя, и вместе образуют компрессорную установку:

- Устанавливается на ресивере объемом 270 л или 500 л
- Устанавливается на ресивере с дополнительным осушителем и охладителем воздуха, поставляется с комплектом фильтров
- Разность давлений при 8-10-13 бар

Удобный в эксплуатации

Для установки разработана максимально простая конструкция, которую можно смонтировать, где потребуется, так как компрессор работает практически бесшумно.

На электронном контроллере AirBasic2 предусмотрены четыре интуитивно-понятных рабочих кнопки, которыми можно пользоваться, в том числе для настройки параметров давления с помощью контроллера.

На дисплее отображаются параметры управления вращением компрессорной головки и счетчик техобслуживания:

- Замена воздушного фильтра
- Замена масляного фильтра
- Замена фильтра-влагоотделителя
- Замена масла
- Консультации по регулярному техобслуживанию

Простое техобслуживание

Установка займет всего несколько минут. Ко всем обслуживаемым участкам предусмотрен простой доступ через съемные боковые дверцы.

В простой конструкции компрессора используется минимальное количество подвижных деталей, что сокращает затраты на техобслуживание.

Воздушный/масляный фильтр-влагоотделитель и масляный фильтр установлены рядом, к ним предусмотрен удобный доступ для проведения техобслуживания.

Низкие эксплуатационные расходы

Компрессоры ESM 6 идеально подходят пользователям, которые стремятся получить оптимальное рабочее давление с экономичными функциями и низкими эксплуатационными расходами. Использование деталей высокого качества позволит снизить затраты на эксплуатацию и техобслуживание компрессора и получить максимальную производительность.

GD
GARDNER DENVER

Experience Proven Results™

Преимущества

- Высокая надежность
- Бесшумная работа
- Простота техобслуживания благодаря конструкции
- Простота в эксплуатации
- Усовершенствованный винтовой блок компрессора ENDURO®



Контроллер AirBasic2: Легкая регулировка параметров давления с помощью контроллера



Опция: Автоматическая система слива конденсата



Опция: Комплект фильтров с байпасом

Технические характеристики модели ESM 6

| Модель производства "Gardner Denver" | Максимальное целевое давление ¹⁾ | | Грузоподъемность при рабочем давлении ¹⁾ | | Мощность двигателя | | Уровень шума ²⁾ | Размеры в мм (Д x Ш x В) | Чистый вес ³⁾ |
|---|---|----------|---|-----------------------|--------------------|------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | бар | psi изб. | м ³ /мин | фуг ³ /мин | кВт | л.с. | | | |
| ESM 6 – базовое исполнение компрессора | 8 | 115 | 1,05 | 37 | 7,5 | 10 | 67 | 680 x 600 x 1000 | 170 |
| ESM 6 – устанавливается на ресивере 270 л | 10 | 145 | 0,93 | 33 | 7,5 | 10 | 67 | 1540 x 600 x 1560 | 315 |
| ESM 6 – устанавливается на ресивере 500 л | 13 | 190 | 0,74 | 26 | 7,5 | 10 | 67 | 1950 x 680 x 1635 | 360 |

¹⁾ Измерения емкости и мощность проводятся в соответствии со стандартами ИСО 1217, ред. 4, Приложение С. Измерения проводятся при максимальном давлении, дополнительные опции отключены.

²⁾ Показатели шума определяют в соответствии со стандартами ИСО 2151 и ИСО 3744; Отклонение ± 3 дБ (кПа)

³⁾ Добавочный вес с дополнительным осушителем воздуха - 41 кг

Стандартное оборудование

- Воздушный фильтр
- Реле защиты от перегрузки
- Пускатель со схемой звезда-треугольник с электронным контроллером AirBasic2
- Датчик давления для контроля давления
- Электродвигатели, IP 55, с изоляцией класса F
- Уровнемер для контроля уровня масла
- Ременная трансмиссия
- Устройства безопасности для:
 - защиты двигателя от перегрузки
 - защиты компрессора от перегрева, срабатывают при 110°C
 - защиты компрессора от избыточного давления (предохранительный клапан)
- Индикаторы текущего состояния:
 - Давление
 - Температура
- Счетчик общего количества рабочих часов и часов работы под нагрузкой
- Корпус с эпоксидным покрытием
- Вторичный охладитель

- Масляный термостат
- Винтовой блок компрессора ENDURO®
- Заводское масло – AEON™ 3000

Дополнительное оборудование

- воздушный ресивер объемом 270 л
- воздушный ресивер объемом 500 л
- Специальные типы напряжения
- Дополнительный осушитель воздуха с охлаждением; точка росы при 3°C при температуре окружающей среды 25°C (ИСО 7183), охладитель соответствует требованиям нормы ЕС № 2037/2000
- Комплект фильтром для вспомогательного осушителя
- Автоматический регулируемый по времени слив для приемника

Вспомогательное оборудование

- Продукты сжатого воздуха после обработки

За дополнительными сведениями обращайтесь в компанию «Gardner Denver» или к нашему местному представителю.

Gardner Denver

info.tampere@gardnerdenver.com
www.gardnerdenverproducts.com

Изменения вносятся в спецификации без уведомления потребителей. Авторские права принадлежат компании Gardner Denver, 2010 г.