

Передвижные строительные компрессоры

MOBILAIR M 34 E/M 46 E

с признанными во всем мире роторами с SIGMA PROFIL[®]

Производительность 3,4 – 4,6 м³/мин, давление 7 бар



MOBILAIR M 34 E / M 46 E

Передвижные винтовые компрессоры с SIGMA PROFIL[☆]

Полностью автоматические, одноступенчатые компактные установки. Винтовой компрессорный блок с SIGMA PROFIL приводится в действие электродвигателем.

Компрессор

- винтовой компрессорный блок с прямым приводом 1:1 и энергосберегающими роторами с SIGMA PROFIL
- всасывающий фильтр с глушителем, стандартный картридж многоразового использования
- сливной кран на маслоотделителе

Кузов и обшивка

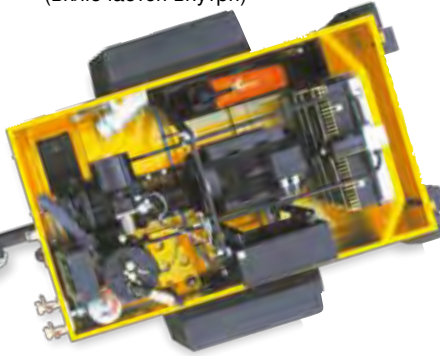
- звукоизолированный кузов с усиленным днищем
- благодаря высококачественному цинковому покрытию и нанесению порошковой краски обеспечивается долговременная антикоррозийная защита
- хорошая доступность ко всем узлам, подлежащим техобслуживанию, благодаря откидывающемуся кузову
- винтовой компрессорный блок и двигатель виброизолированы

Охлаждение и смазка

- комбинированный клапан: термклапан, байпас и микрофильтр со стандартным картриджем на главном контуре как единое целое
- термклапан позволяет быстрое достижение оптимальной рабочей температуры, что увеличивает срок службы компрессорного масла и картриджа
- комбинация: резервуар для охлаждающей жидкости и сепаратора с многоступенчатым картриджем, минимальное остаточное содержание прим. 2-4 мг/м³
- автоматический сброс давления установки после остановки двигателя

Приборы управления и контроля

- ручка пуска защищена от влаги (включается внутри)



- счетчик рабочих часов
- манометр давления на выходе установки
- контактно-дистанционный термометр блока
- индикатор общей неисправности

Система безопасности

- ошибки функционирования приводят к немедленному отключению машины и визуальное отображение на KAESER-Control:
 - расцепитель максимального тока двигателя
 - неправильное направление вращения двигателя
 - повышенное/пониженное напряжение сети
 - превышение макс. допустимой конечной температуры сжатия
- АВАРИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
- переключатель полюсов: быстрое и удобное изменение направления вращения
- визуальный контроль:
 - загрязнение всасывающего фильтра

Штекер

- 63 А, 400В/50 Гц, 5-ти полюсный

Транспорт

- петля крана для удобства поднятия
- регулируемое по высоте дышло

Эксплуатация

- до 1000 м (н. ур. моря) и до 40 °С окружающей температуры

Опции

- установленный барабан со шлангом (20 м)
- масленка для смазки инструментов
- доохладитель сжатого воздуха
- шасси с тормозами

Габариты



Технические характеристики

| Модель | | M 34 E | M 46 E |
|------------------------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| Объемный поток | м ³ /мин | 3,4 | 4,6 / 3,35 |
| Макс. избыточное рабочее давление | бар | 7 | 7 / 10 |
| Двигатель | | электрич. | электрич. |
| Производитель | | ATB | Siemens |
| Модель | | A160L-21 | 1LA9183-2 |
| Номинальная мощность двигателя | кВт | 22 | 30 |
| Число оборотов при полной нагрузке | об/мин | 3000 | 3000 |
| Установка | | | |
| Снаряженный вес | кг | 650 | 720 |
| Уровень звуковой мощности шума* | дБ(А) | ≤ 98 | ≤ 98 |
| Уровень звукового давления** | дБ(А) | 64 | 64 |
| Выход сжатого воздуха | | 2 x G ¾ | 2 x G ¾ 1 x G1 |
| Предохранитель | | 50 А | 63 А |

* Согласно директивы 2000/14/ЕС, гарантированный уровень звуковой мощности шума

** Замер уровня звукового давления на расстоянии согласно ISO 3744, (r = 10 м)

ООО "Кезер Компрессорен ГмбХ"

ул. Искры 17 "А", стр. 2, 1-й этаж

129344 Москва, Россия

Телефон: +7 495 797 30 37

Эл.почта: info.russia@kaeser.com – www.kaeser.com