

Уважаемые господа! Представляем Вам Передвижной компрессор Kaeser MOBILAIR M 200

Область применения:

Новый передвижной компрессор Mobilair M200 от Kaeser Kompressoren сочетает впечатляющую производительность 21,2 м³ /мин при давлении 7,0 бар с исключительной надежностью и эффективностью. Это стало возможным благодаря внедрению инновационной системы управления – «Sigma Control mobil» (SCm). В качестве привода используется 6-цилиндровый дизельный двигатель Caterpillar мощностью 146 кВт. Доступны различные варианты рабочего давления: 8,6; 10; 12; 14 бар. Компрессор KAESER M200 может поставляться на одноосном шасси Alko с тормозной системой и возможностью регулировки дышла по высоте, также для заказа доступна стационарная версия на опорах и исполнение на салазках. Опционально можно установить различные варианты воздухоподготовки, которые позволяют обеспечить осушенный, подогретый и очищенный от масляных взвесей сжатый воздух для удовлетворения специальных требований по качеству сжатого воздуха. Зимнее исполнение позволяет эксплуатировать машину при температуре окружающей среды до — 25°C.



Компрессор KAESER M200 может поставляться на одноосном шасси Alko с тормозной системой и возможностью регулировки дышла по высоте, также для заказа доступна стационарная версия на опорах и исполнение на салазках. Опционально можно установить различные варианты воздухоподготовки, которые позволяют обеспечить осушенный, подогретый и очищенный от масляных взвесей сжатый воздух для удовлетворения специальных требований по качеству сжатого воздуха. Зимнее исполнение позволяет эксплуатировать машину при температуре окружающей среды до — 25°C.

Блок управления «SCm» оптимальным образом согласовывает производительность компрессора с фактическим объемом потребления сжатого воздуха, что значительно повышает эффективность использования топлива. Кроме того электронное управление клапаном воздухозаборника позволяет, непосредственно с панели управления, изменять давление с точностью в 0,1 бар. Специально разработанный для MOBILAIR, интеллектуальный блок управления «Sigma Control mobil» способен эксплуатироваться в самых жестких условиях: прочная металлическая крышка надежно защищает панель управления от механических воздействий, экран и клавиши управления устойчивы к ударам и вибрации. Также система защищена от электромагнитных помех, попадания воды и может использоваться в диапазоне температур от — 20 °C до + 70 °C. Разнообразие функций просто поражает, это и отображение оперативных данных в режиме реального времени, информация о периодичности ТО, диагностика двигателя и всеобъемлющая система мониторинга и предупреждения о потенциальных проблемах.

Основные преимущества:

Эксплуатация в любых условиях

Простота управления

Привод двигатель-компрессор - прямой

Технические характеристики:

Производитель	KAESER Kompressoren (Германия)
Производительность, м.куб/мин	21,2 / 19,7 / 18 / 16 / 14,5
Рабочее давление, бар	7 / 8,6 / 10 / 12 / 14
Материал кожуха	металл
Двигатель	Caterpillar C 6.6 ACERT
Мощность, кВт	146
Скорость при полной нагрузке, об/мин	1800
Объем топливного бака, л	270
Уровень шума (2000/14/EG), дБ(А)	98
Посты разбора сжатого воздуха	3 x G 3/4, 1 x G2
Рабочий вес, кг	3235
Габариты длина min — max, мм	5720 — 5960

Технические характеристики могут изменяться в связи с продолжающимися усовершенствованиями.