



# MOBILAIR® M 125

**Передвижные строительные компрессоры**  
с признанным во всем мире SIGMA PROFIL®  
Максимальный объемный поток 11,5 м<sup>3</sup>/мин (405 cfm)

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

# MOBILAIR® M 125

Высокомощная комбинация, состоящая из высокоэффективного винтового компрессорного блока KAESER с SIGMA PROFIL и экономичного приводного двигателя Deutz-Benz с каталитической очисткой выхлопных газов, удовлетворяющей нормам директивы Евросоюза 2004/26/EC IV (Tier 4) позволяет использовать компрессор на территории экологических зон, но и благодаря сажевому фильтру отвечает самым строгим требованиям, действующим в Швейцарии.

**MOBILAIR M 125** – это эффективная и экономичная установка, которую отличают такие новшества, как энергосберегающий фильтр или согласование максимального давления с максимальным объемным потоком шагом 0,1 бар.

## Универсальный

MOBILAIR M 125 осуществляет точное согласование в зависимости от сферы применения. Благодаря многочисленным опциональным компонентам подготовки воздуха компрессор производит сжатый воздух необходимого качества. Широкий выбор вариантов исполнения шасси с инерционным тормозом наката, стационарное на салазках или на опорах позволяет универсальное использование установки в любом месте.

## Просто и надежно

Электронное управление пуском двигателя и возможность ручного переключения «холостой ход» – «нагрузка» обеспечивают плавный запуск в холодную погоду. При необходимости автоматическая система контроля самостоятельно отключает компрессор.



## Надежность

MOBILAIR M 125 сконструирован для напряженного и длительного использования на строительных площадках в сложных климатических условиях. Установки серийного исполнения рассчитаны для работы при температуре от -10 °C до +45 °C. Машина с климатическим исполнением для низких температур (опция) оснащена подогревом охлаждающей жидкости двигателя. В компрессорный блок залито синтетическое масло.

## Made in Germany

Различные модели строительных компрессоров серии MOBILAIR производятся в городе Кобурге (Северная Бавария). Недавно построенный цех по сборке строительных компрессоров оснащен современным технологическим оборудованием, TÜV сертифицированной площадкой для проведения замеров уровня шума, установкой нанесения порошкового покрытия и высокоэффективным центром логистики.

## SIGMA CONTROL MOBIL

Электронное управление компрессором совместно с электронным управлением приводного двигателя обеспечивает существенную экономию топлива, снижает количество выхлопных газов и надежно подает сжатый воздух. В число ее функций входит отображение режимов работы, простота обслуживания, контроль и диагностика системы. Приборная панель защищена металлической крышкой.

## Детальное планирование



MOBILAIR

M 125

простота  
обслуживания

многочисленные  
опции

легкий доступ



## Всесторонняя эффективность со знаком качества KAESER



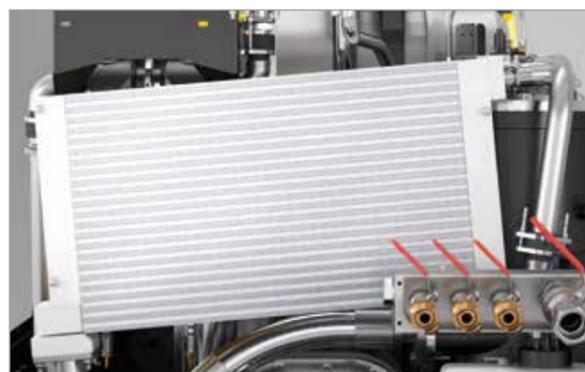
### Блок компрессора с SIGMA PROFIL

Сердцем M 125-установок являются винтовые компрессорные блоки, снабженные роторами с энергосберегающим SIGMA PROFIL. Благодаря оптимизированной конструкции он производит больше сжатого воздуха с меньшими затратами энергии. До 5% экономии топлива обеспечивает энергосберегающий вентилятор.



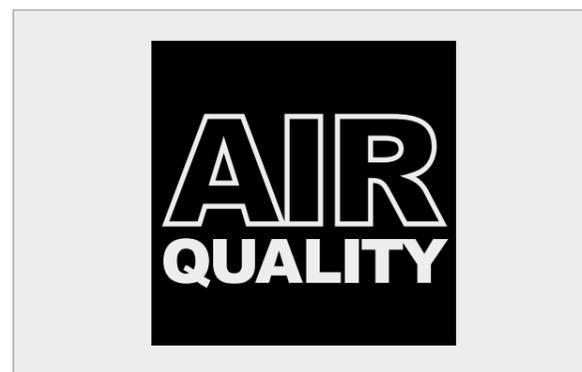
### Простота обслуживания

Благодаря SIGMA CONTROL MOBIL и удобному меню управление установкой осуществляется только тремя кнопками. Бесступенчатая настройка давления производится с помощью кнопок.



### Сжатый воздух без конденсата

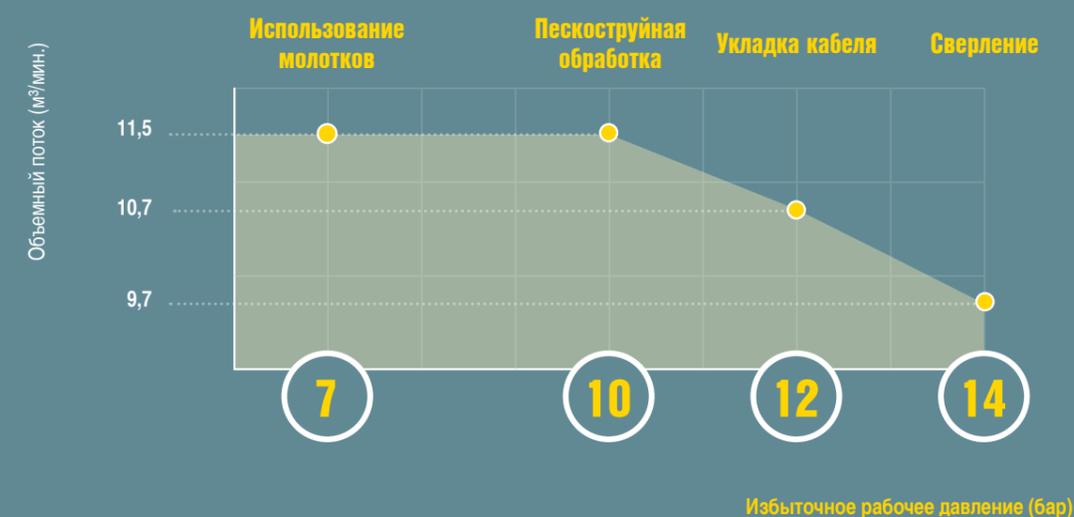
Радиатор охлаждает сжатый воздух до температуры на 7°C больше окружающей температуры. Он установлен под наклоном для улучшения отвода конденсата в глушитель, где он испаряется под действием горячих выхлопных газов. При наличии системы рекуперации тепла возможна установка необходимой температуры.



### Технически безмасляный сжатый воздух

В зависимости от области применения MOBILAIR M 125, оснащенный комбинацией фильтров, производит технически безмасляный сжатый воздух, используемый, например, для пескоструйной обработки согласно ZTV-SIB. Таким образом, остаточное содержание масляных аэрозолей в сжатом воздухе составляет < 0,01 мг/м³ согласно ISO 8573-1.

## Вариабельность давления и производительности



Избыточное рабочее давление (бар)

# Возможности оснащения

## Герметичное днище

Герметичное днище позволяет предотвратить непосредственное загрязнение почвы или пола. Сливные отверстия герметично закрыты винтовыми пробками. Сервисные выходы выведены наружу.

## Исполнение для нефтеперегонных заводов

При использовании на нефтеперерабатывающих заводах установка дополняется воздушной заслонкой аварийной остановки двигателя. Она автоматически отключает установку в случае всасывания горючих газов. Очистка выхлопных газов, входящая в серийную комплектацию, выполняет функцию искрогасителя.

## Industrie 4.0 @ MOBILAIR

Благодаря информации, переданной системой управления парком MOBILAIR, возможно отображение параметров рабочего давления, уровня топливного бака, местонахождение машины и ее загрузки. Для оптимизации проведения сервисных работ система своевременно информирует о предстоящем техобслуживании и причинах сбоев.

# Технические характеристики

Модель	Компрессор				4-х цилиндровый дизельный двигатель (водяное охлаждение)					Установка				
	Макс. объемный поток		Диапазон давлений		Производитель	Модель	Норма токсичности выхлопных газов	Номинальная мощность двигателя кВт	Число оборотов при полной нагрузке об/мин	Емкость топливного бака л	Снаряженный вес <sup>1</sup> кг	Уровень звуковой мощности шума <sup>2</sup> дБ(А)	Уровень шума <sup>3</sup> дБ(А)	Выход сжатого воздуха
м³/мин	куб. фут/мин	бар	psi											
M125	11,5	405	6-14	87-200	Deutz	TCD 4.1 L04	IV Tier 4 final	105	2200-1950	170 дизельного топлива 10 AdBlue	2080	99	81	3 x G ¾ 1 x G 1½

<sup>1</sup> Снаряженный вес базового исполнения без подготовки сжатого воздуха, инерционного тормоза наката, с регулируемым по высоте дышлом

<sup>2</sup> Согласно директивы 2000/14/ЕС (степень 2), гарантированный уровень звуковой мощности шума

<sup>3</sup> Замер уровня звукового давления на расстоянии согласно ISO 3744, (r = 10 м)

# Варианты подготовки сжатого воздуха

<b>Вариант А:</b> - охлажденный воздух - без конденсата		охлажденный сжатый воздух, без конденсата (влажность 100 %), для пневмоинструментов и временной замены стационарного компрессора
<b>Вариант F</b> - охлажденный воздух - без конденсата - фильтрованный		охлажденный сжатый воздух, без конденсата (влажность 100 %), очищенный от пыли и масла согласно ZTV-SIB
<b>Вариант В:</b> - подогретый воздух - сухой		сухой сжатый воздух, подогретый до 20 °С, для работы при температуре ниже 0 °С и для выполнения работ с длинными шлангами
<b>Вариант G</b> - подогретый воздух - сухой - фильтрованный		сухой сжатый воздух, подогретый до 20 °С, очищенный от пыли и масла согласно ZTV-SIB
<b>Очищенный воздух</b> для части объемного потока	<p>не защищает от угарного газа и других ядовитых газов</p>	очищенный воздух с нейтральным запахом, подаваемый на отдельный выход (только с опциями F или G)

# Габариты

<b>С регулировкой высоты</b>		
<b>Без регулировки высоты</b>		
<b>Салазки</b>		
<b>Стационарный</b>		

# Во всем мире...

KAESER KOMPRESSOREN является сегодня одним из ведущих мировых производителей компрессорного оборудования.

Собственные филиалы и партнеры более чем в 100 странах мира готовы предложить покупателям самые современные, надежные и экономичные установки.

Профессиональные инженеры и консультанты порекомендуют индивидуальное энергетически эффективное решение для любых областей применения сжатого воздуха. Глобальная компьютерная сеть компании KAESER делает ее инновационные модели доступными для всех заказчиков в любой точке земного шара.

Хорошо организованная сеть сервисного обслуживания гарантирует качественное исполнение услуг и работоспособность всей продукции компании KAESER.



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://kaeser.nt-rt.ru/> || [krx@nt-rt.ru](mailto:krx@nt-rt.ru)