



MOBILAIR® M 100

Передвижной компрессор

с признанным во всем мире SIGMA PROFIL

Объемный поток 6,4 – 10,2 м³/мин. (225 – 360 cfm)

MOBILAIR® M 100

Энергосберегающая группа: двигатель Kubota и винтовой компрессор KAESER

Высокомощная комбинация, состоящая из экономичного приводного двигателя Kubota и высокоэффективного винтового компрессорного блока KAESER с SIGMA PROFIL, обеспечивают высокую производительность и существенную экономию топлива. Поэтому компрессоры M100 серии MOBILAIR не требуют дозаправки в течение рабочей смены. Как пользователь Вы выигрываете не только от качества двух лидеров: многочисленные сервисные центры KAESER KOMPRESSOREN и Kubota являются гарантом надежной работы машины.

Универсальный

M100 используются там, где необходимы «профессионалы». Они «быстро» адаптируются к условиям в соответствующей сфере применения. Возможны следующие опции: компоненты подготовки сжатого воздуха, синхронный генератор, регулируемые и нерегулируемые оцинкованные шасси с инерционным тормозом наката, стационарное исполнение на салазках или ножках.

Окружающая температура

Наряду с серийными установками, рассчитанными для эксплуатации при температуре от -10 °C до +50 °C, возможно исполнение для низких температур.

Простота в обслуживании, легкий доступ

Благодаря большим подъемным дверцам все узлы, подлежащие обслуживанию, легкодоступны. Таким образом, сервисные работы производятся эффективно и быстро. По желанию заказчика возможно заключение индивидуального сервисного договора.



Запатентованная защита от обледенения

Автоматическое согласование рабочей и окружающей температуры в M 100 (без подготовки или с подогревом сжатого воздуха) осуществляется запатентованной защитой от обледенения компании KAESER. Совместно с опционально поставляемой масленкой для смазки инструментов она предотвращает замерзание пневмоинструментов, тем самым повышает их надежность и долговечность.

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.

«Мобильная электростанция»

Опционально возможна поставка синхронного генератора (IP54) мощностью 8,5 или 13 кВА. Бесщеточные генераторы не нуждаются в обслуживании. Возможно переключение между непрерывным режимом и энергосберегающим автоматическим режимом.

Мощный «мультигрант»





Простота обслуживания

Благодаря удобной панели управления пользователь может осуществлять визуальный мониторинг. Контроль функционирования и отключение при возникновении неисправности осуществляется автоматически. Благодаря ручному переключению «холостой ход» – «нагрузка» и ручке зажигания с преднакалом обеспечивается надежный щадящий запуск в холодную погоду.



Пропорциональное регулирование вручную

Поворотная ручка на пропорциональном регуляторе обеспечивает бесступенчатое изменение давления, что повышает гибкость при эксплуатации.

* исполнение 10 - 14 бар



Отдельные воздушные фильтры двигателя и компрессора

Оптимальный размер обеспечивает повышенную надежность и долговечность. Замена производится непосредственно в месте эксплуатации.



Большой, пластмассовый топливный бак

Емкости бака достаточно для одной смены; автоматическое отключение при низком уровне топлива.

Варианты исполнения

Герметичное днище

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

Подготовка сжатого воздуха

Радиатор охлаждает сжатый воздух до температуры на 7°C больше окружающей температуры. Конденсат отводится через циклонный сепаратор и испаряется под действием горячих выхлопных газов. Кроме того, возможна установка комбинации фильтров для обеспечения технически безмасляного сжатого воздуха и пластинчатого теплообменника для нагрева воздуха. В установках с опциями доохладителя и нагрева воздуха пользователь может индивидуально регулировать температуру сжатого воздуха на выходе.

Оснащение для нефтеперерабатывающих заводов

При использовании на нефтеперерабатывающих заводах установка дополняется искрогасителем (имеется сертификат). Воздушная заслонка аварийной остановки двигателя автоматически отключает установку в случае всасывания горючих газов.

Панель приборов генератора

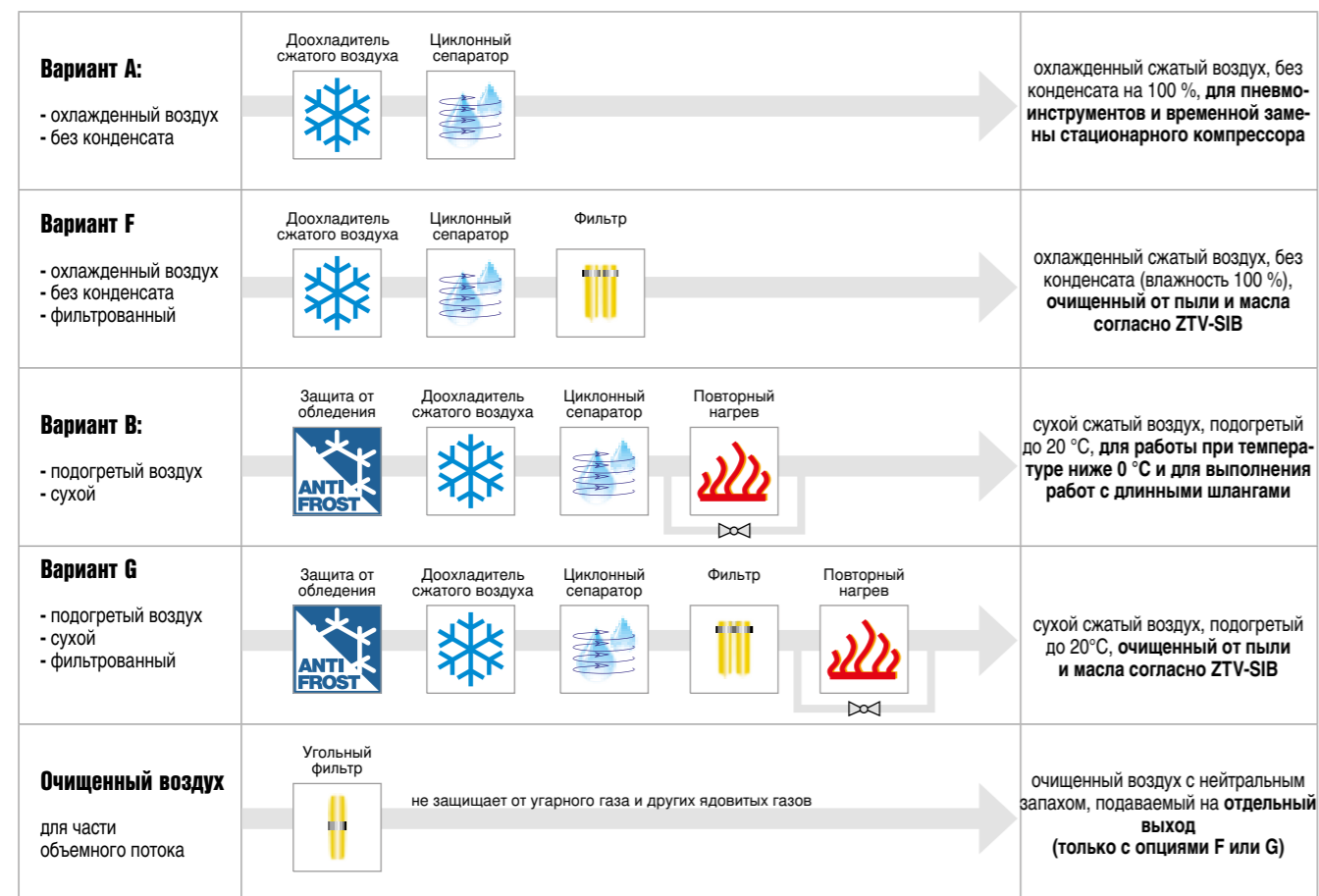
Центральный пульт управления (на заказ с откидной крышкой) включает в себя закрываемый главный выключатель и водозащищенные розетки класса защиты IP44. Отсутствие необходимости в заземлении благодаря защитному разделению с контролем изоляции.

Технические характеристики

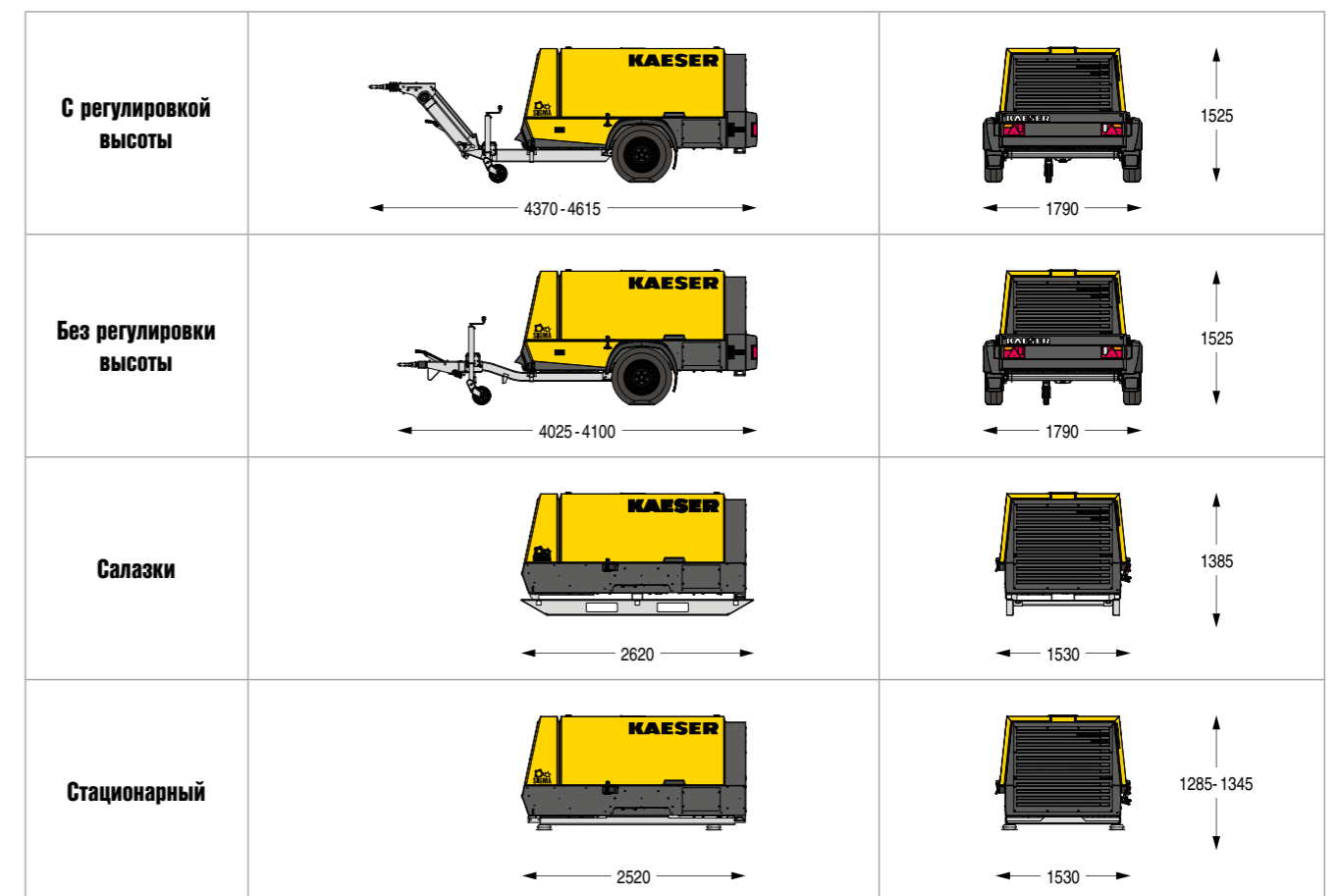
Модель	Компрессор				4-х цилиндровый дизельный двигатель (водяное охлаждение)				Установка		
	Объемный поток		Рабочее избыточное давление		Производитель	Модель	Номинальная мощность двигателя кВт	Число оборотов при полной нагрузке об/мин	Емкость топливного бака л	Снаряженный вес* кг	Выход сжатого воздуха
м³/мин	куб. фут/мин	бар	psi								
M 100	10,2 8,5 7,2 6,4	360 300 255 225	7 10 12 14	100 145 175 200	Kubota	V3800 Di-T	71,7	2600	150	1480	3 x G ¾, 1 x G 1½
M 100 с 8,5 kVA генератор	10,2 8,5 6,4	360 300 225	7 10 12	100 145 175	Kubota	V3800 Di-T	71,7	2600	150	1550	3 x G ¾, 1 x G 1½
M 100 генератор 13 кВА	10,2 8,5	360 300	7 10	100 145	Kubota	V3800 Di-T	71,7	2600	150	1560	3 x G ¾, 1 x G 1½

* Снаряженный вес базового исполнения без подготовки сжатого воздуха, инерционного тормоза наката, с регулируемым по высоте дышлом

Варианты подготовки сжатого воздуха



Габариты



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.



ЗАО «САГБЕЛ»
220035, г. Минск, ул. Гвардейская, д. 8, пом. 1/1
+375 (17) 342-09-71
info@kaeser-kompressoren.by
www.kaeser-kompressoren.by