



MOBILAIR M 20

Мобільний компресор

Із всесвітньо визнаними роторами SIGMA PROFIL 

Об'ємний потік до 2,0 м³/хв. (71 куб. фут/хв)

MOBILAIR M 20

Максимальна потужність, мінімальна вага

Міцний, легкий і потужний — MOBILAIR M 20 доводить, що потужність не обов'язково повинна поєднуватися з великою робочою вагою. З подачею 2 м³/хв при тиску 7 бар, цей універсальний пристрій має достатню потужність, щоб без зусиль приводити в рух два 18-кілограмові відбійні молотки — і все це при неперевершено низькій вазі 460 кг.

Це стало можливим завдяки сучасній конструкції енергоефективного гвинтового компресорного блоку з оптимізованим ротором SIGMA PROFIL, приводом без втрат 1:1 і трициліндровим дизельним двигуном Kubota з водяним охолодженням. Найкраще: Мобільний компресор відповідає стандарту викидів рівня V — повністю без сажового фільтра або AdBlue. Будь то на будівельному майданчику або під час транспортування, M 20 — ідеальний вибір для максимальної ефективності при мінімальній вазі.

Універсальність у використанні

Мобільні компресори можуть бути ідеально адаптовані до відповідного завдання. Завдяки численним додатковим компонентам для обробки вони завжди забезпечують необхідну якість стисненого повітря. А вибір різних шасі — з інерційним гальмом або без нього, — а також стаціонарна установка з полозами або опорами роблять їх ідеальними для використання в будь-яких умовах.

Надійність і міцність

MOBILAIR M 20 добре обладнаний для вимогливого безперервного використання на будівельних майданчиках навіть у суворих кліматичних умовах. Навіть у серійному виконанні його можна використовувати в діапазоні температур від -10 до +45 °C. Опціонально доступна низькотемпературна версія, оснащена системою попереднього підігріву охолоджувальної рідини двигуна; її компресор працює з синтетичною охолоджувальною рідиною.

Зроблено в Німеччині

В місті Кобург (Північна Баварія) виготовляються мобільні компресори численних серій MOBILAIR. Новий завод, оснащений найсучаснішою технікою, серед іншого має сертифікований TÜV стенд вимірювання рівня звуку, високопродуктивну лінію для нанесення високоякісних порошкових покриттів, а також високоефективну систему виробничої логістики.

Компресорний блок із профілем SIGMA PROFIL

Серцем кожної установки MOBILAIR є гвинтовий компресорний блок з енергозберігаючими роторами SIGMA PROFIL. Він аеродинамічно оптимізований і виробляє більшу кількість стисненого повітря за менших витрат енергії.

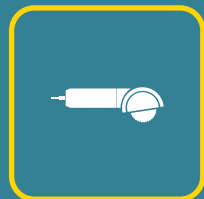
Типові види застосування



Пневматичні
молотки



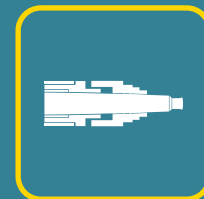
Пневматичні
лопати



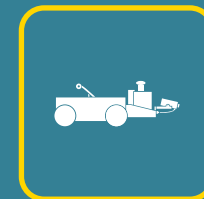
Пневматичні
шліфувальні
машини



Пневматичні
струминні
апарати



Пневно-
пробійники



Каналізаційні
роботи



Універсальність у використанні

4 Зручне обслуговування

Наші MOBILAIR вражають своєю простотою в обслуговуванні. Усі місця обслуговування легко доступні завдяки великому куту відкриття кожуху. KAESER також пропонує індивідуальні контракти на технічне обслуговування.

5 Металевий або поліетиленовий корпус

Вибір між міцним поліетиленовим або надійним металевим корпусом. Поліетиленовий корпус забезпечує особливо малу вагу. Металевий корпус вражає своєю надзвичайною міцністю. Обидва варіанти забезпечують надійний захист від пилу, бруду та вологи.

6 Великий об'єм бака

Об'єм бака достатній для повної денної зміни. Прозорий бак дозволяє бачити рівень палива. Порожній бак автоматично вентильється за допомогою нагнітального насоса паливного бака.



1 Оснащення для нафтопереробки

Для безпечної експлуатації на нафтопереробних заводах мобільний компресор опціонально оснащений іскрогасником, а також запірним клапаном двигуна. Він автоматично вимикає установку у разі всмоктування горючих газів.

2 Спеціальні кольори поліетилену

Звукозахисний кожух установки виготовлено з поліетилену методом ротаційного формування. Він також доступний у таких спеціальних кольорах: червоний, зелений, синій, помаранчевий, білий. За запитом можливі інші кольори корпусу.

3 Захист від замерзання

Спеціально розроблена компанією KAESER для мобільних компресорів і запатентована система противорозного регулювання автоматично узгоджує роботу з зовнішньою температурою. У поєднанні з автоматичним лубрикатором для інструменту ця система захищає пневматичні інструменти від замерзання, що збільшує термін їх служби.

7 Закритий піддон

В серійному виконанні закритий піддон збирає рідини, щоб уникнути безпосереднього забруднення підлоги. Усі зливні отвори закриті різьбовими пробками.

8 Просте управління

Керування здійснюється лише однією кнопкою запуску з функцією передпускового розігріву та легко зрозумілими піктограмами. Контроль установки здійснюється в повністю автоматичному режимі і при виникненні помилки вимикає її. Манометр та індикація температури надають інформацію про робочий режим.

9 Намотувач для шлангів

Встановлений на заводі намотувач вміщує 20 м легкого шланга, який не потрібно повністю розмотувати для роботи. Він захищає шланг від пошкоджень і забруднення, тим самим продовжуючи термін його експлуатації.

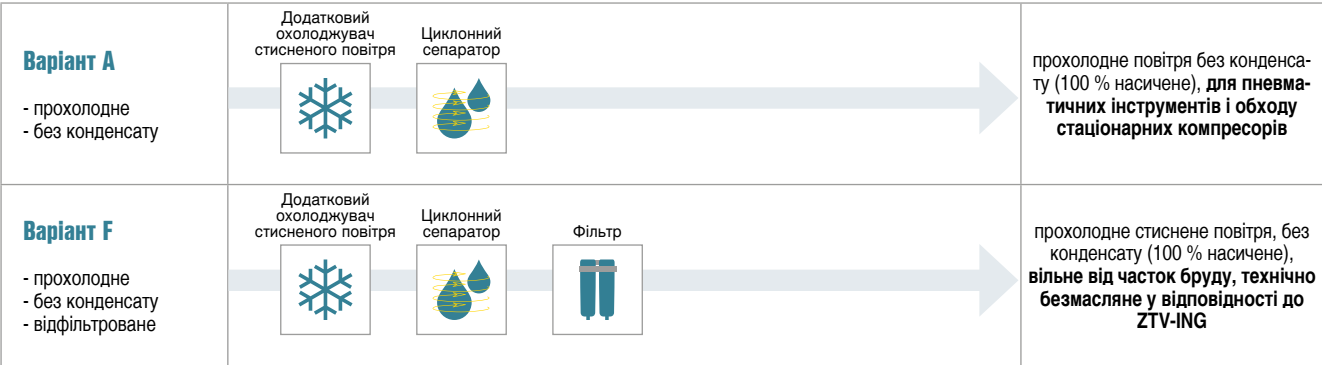
MOBILAIR 20 може бути оснащений зовнішнім додатковим охолоджувачем стисненого повітря, а також додатковим комбінованим мікрофільтром з байпасом. Для цього на заводі можуть бути встановлені

- Електричне з'єднання 12 В для живлення вентилятора додаткового охолоджувача
- З'єднання для повернення конденсату, що відводиться (збирається у вбудований контейнер)

Дві опорні рами PURPAC мають попередньо встановлені з'єднувальні трубопроводи для стисненого повітря, кабелі живлення вентиляторів та лінії відведення конденсату. Їх необхідно лише приєднати до підготовленого для цього компресора.



Варіанти підготовки стисненого повітря



KAESER KOMPRESSOREN — гарантія екологічності

Якщо ви хочете дізнатися більше про нові стандарти надійності, ефективності та екологічності, встановлені компанією KAESER, відвідайте наш сайт <https://ua.kaeser.com/pidpriemstvo/ekologichnist/>.



ПЕРЕОСМИС-
ЛЕННЯ



ДОСЛІДЖЕННЯ



СКОРОЧЕННЯ



РЕМОНТ



Технічні характеристики

Модель	Компресор		Надлишковий робочий тиск		Дизельний двигун			Установка				
	Об'ємний потік				Виріб	Тип	Номінальна потужність двигуна	Вміст паливного бака	Експлуатаційна вага	Рівень звукової потужності ¹⁾	Рівень звукового тиску ²⁾	Вихід стисненого повітря
	м³/хв	куб. фут/хв	бар	фунт на кв. дюйм			кВт	л	кг	дБ (А)	дБ (А)	
M 20	2	71	7	100	Kubota	D 722	14,7	30	457	97	76	2 x G ¾

¹⁾ гарантований рівень звукової потужності LWA відповідно до Директиви 2000/14/EG
²⁾ Рівень звукового тиску на вимірювальній поверхні відповідно до ISO 3744 (r = 10 м)

Розміри



Виконання з регулюванням по висоті з гальмом



Стаціонарне виконання без гальма



Стаціонарне виконання



Виконання на полозках

Примітка: Технічні характеристики можуть відрізнятися залежно від версії.

БІЛЬШЕ стисненого повітря з меншими енерговитратами

В усьому світі як удома

Будучи одним із найбільших у світі виробників компресорної техніки, повітрорудок і систем постачання стисненого повітря, компанія KAESER KOMPRESSOREN має представництва в усьому світі.

У понад 140 країнах філії та компанії-партнери гарантують, що користувачі можуть використовувати сучасні, ефективні та надійні системи виробництва стисненого повітря.

Досвідчені фахівці та інженери надають всебічні консультації і розробляють індивідуальні, енергоефективні рішення для всіх галузей застосування повітрорудок і компресорного обладнання. Більш того, десятилітній досвід і знання в галузі систем виробництва стисненого повітря стають доступним для кожного клієнта через глобальну комп'ютерну мережу групи KAESER.

Організація високопрофесійних спеціалістів із глобальною мережею продажів і технічного обслуговування забезпечує максимальну доступність усіх продуктів і послуг KAESER у всьому світі.



ТОВ «КЕЗЕР КОМПРЕССОРЕН»

08135, Україна – с. Чайки – Києво-Святошинський р-н – Київська обл. – вул. Валентини Чайки, 16

тел.: відділ продажу +38 067 501 55 44 – відділ сервісу: +38 067 501 33 11 – e-mail: info.ukraine@kaeser.com – www.kaeser.com