



MOBILAIR® — асортимент продукції, що відповідає вимогам СЕ

Пересувні компресори M 13 – M 500-2

Із всесвітньо визнаними роторами SIGMA PROFIL

Макс. продуктивність 45,8 м³/хв.

Якість із позначкою «Зроблено в Німеччині»

Уже понад 100 років компанія KAESER KOMPRESSOREN створює інноваційну продукцію та економічні комплексні рішення. Заснована в 1919 році Карлом Казером старшим у м. Кобург як механічна майстерня, компанія перетворилася на успішного в усьому світі виробника компресорів і постачальника систем стисненого повітря. KAESER покладається на виробництво майбутнього — Smart Factory. Інтелектуальне та мережеве виробництво компресорів, повітродувок, систем управління та компонентів для підготовки базується на високоефективній структурі Industrie-4.0. Це забезпечує надзвичайну точність, оптимальну продуктивність і найкоротші терміни поставки. Компанія KAESER представлена більш ніж у 140 країнах світу через власні філіали й партнерів. Постійний діалог з клієнтами забезпечує стійкий процес удосконалення продуктів і послуг. Результат: Максимальна надійність та ефективність при мінімальних вимогах до обслуговування.

MOBILAIR — пересувні компресори

Їх сила — у різноманітності

Пересувні компресори від KAESER вражають своєю універсальністю. Пересувні чи стаціонарні, з двигунами внутрішнього згорання чи електродвигунами — завдяки широкому вибору потужні мобільні машини можуть бути оптимально пристосовані до будь-якого використання.

Зручність в обслуговуванні та легкий доступ

Пересувні компресори дуже прості в експлуатації, а всі точки для технічного обслуговування добре доступні. Це дозволяє ефективно виконувати технічне обслуговування. KAESER також пропонує індивідуальні контракти на технічне обслуговування.

Низький рівень викидів — завдяки рівню викидів Stage V

Для всіх моделей MOBILAIR: Більше стисненого повітря з меншими викидами. Мобільні універсали оснащені приводними двигунами, які відповідають стандарту ЄС щодо викидів вихлопних газів Stage V. KAESER завжди є найкращим взірцем у справі охорони до-

вілля. У 2012 році на ринок вийшов перший європейський компресор для будівництва з системою обробки відпрацьованих газів.

Проста експлуатація

Будь то механічне чи електронне керування — наочні піктограми дозволяють легко орієнтуватися у зручному меню незалежно від мови користувача. Це робить керування машинами надзвичайно простим — навіть коли робота на будівельному майданчику потребує швидких дій.

Надійність і стабільна вартість

Пересувні компресори MOBILAIR добре оснащені для виснажливого постійного використання на будівельних майданчиках. Навіть у несприятливих кліматичних умовах вони працюють надійно і безпечно. Привабливі та міцні кожухи з поліетилену (залежно від моделі) роблять їх особливо стійкими, а отже, надзвичайно стабільними за вартістю.



Інновації з заводу

В місті Кобург (Північна Баварія) виготовляються пересувні компресори численних серій MOBILAIR. Побудований кілька років тому новий завод оснащений найсучаснішою технікою й серед іншого має сертифікований TÜV стенд вимірювання рівня шуму, автоматизовану лінію для нанесення порошкових покриттів, а також високоефективну систему виробничої логістики.



Блоки SIGMA — більше стисненого повітря з меншими енерговитратами

Кожний блок гвинтового компресора обладнано роторами з енергозберігаючими профілями SIGMA PROFIL.

Високоякісна конструкція, ретельне виготовлення та прецизійні підшипники забезпечують високу ефективність і тривалий термін служби.





Мал.: MOBILAIR M13

Компактні машини

Малі, потужні та універсальні

Найменші компресори MOBILAIR приводять у дію пневматичні лопати, молотки, свердла, пилки, викрутки, шліфувальні машини, пневмопробійники або каналізаційних роботів. Модель з робочим тиском 15 бар ідеально підходить для безтраншейного прокладення скловолоконного кабелю або для випробувань на герметичність. Додатково компресор може бути оснащений зовнішнім охолоджувачем для тих випадків, коли потрібне стиснене повітря без вмісту конденсату, або зовнішньою комбінацією фільтрів для виробництва стисненого повітря без масла.

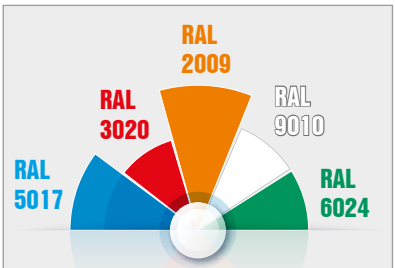


Мал.: MOBILAIR M13



Бензиновий двигун з електричним стартером

У компактних установках встановлені екологічно чисті бензинові двигуни Honda, які відповідають рівню викидів вихлопних газів Stage V. Завдяки зручному запуску поворотом ключа, компресори відразу готові до використання. Завдяки великому паливному баку на 20 л можливі тривалі інтервали між заправками.



Спеціальні кольори поліетилену

У короткі терміни можлива поставка кожухів з поліетилену таких кольорів: синій — подібний до RAL 5017, червоний — подібний до RAL 3020, помаранчевий — подібний до RAL 2009, білий — подібний до RAL 9010 та зелений — подібний до RAL 6024. Інші кольори кожухів можливі за запитом.



Додатковий охолоджувач

Компактні машини можна експлуатувати у комбінації із зовнішньою системою підготовки стисненого повітря. Готова до підключення стійка оснащена охолоджувачем стисненого повітря та сепаратором конденсату для подачі холодного стисненого повітря без конденсату. Для виробництва технічно безмасляного стисненого повітря використовуються комбінації фільтрів.

Технічні характеристики

Модель		Макс. об'ємний потік при робочому надлишковому тиску				Тип двигуна	Номінальна потужність двигуна кВт	Об'єм паливного баку л	Робоча вага кг	Підключення до системи подачі стисненого повітря	Підготовка стисненого повітря
		100 фут на кв. дюйм 7 бар	145 psi 10 бар	190 фут на кв. дюйм 13 бар	215 фут на кв. дюйм 15 бар						
M13	м³/хв	1,2	1,0	0,85	-	Honda GX 630	15,5	20	202	1 x G ½	A/F
	куб. фут/хв	42	35	30	-						
M17	м³/хв	-	-	-	1,0	Honda GX 630	15,5	20	204	1 x G ½	A/F
	куб. фут/хв	-	-	-	35						

Легкі машини до 750 кг

Гнучкість при транспортуванні — водійські права категорії BE не потрібні

Легкі машини без гальм надзвичайно гнучкі. Оскільки вони важать менше 750 кілограмів, водійські права категорії BE не потрібні. Мобільні компресори легко переміщати на будівельному майданчику за допомогою фізичної сили. Моделі M27 можуть бути додатково оснащені генератором на 6,5 кВА.



Мал.: Полегшена версія MOBILAIR M 59



Протиморозний регулятор

Спеціально розроблений компанією KAESER для пересувних компресорів і запатентований протиморозний регулятор автоматично узгоджує роботу з зовнішньою температурою. У поєднанні з автоматичним пристроєм для змащування ця система захищає пневматичні інструменти від замерзання, що збільшує термін їх служби.



ПЕ-кожух

Сучасний двостінний звукозахисний кожух мобільних систем виготовлений зі сформованого ротатійним способом поліетилену. Він надзвичайно стабільний, не піддається корозії, стійкий до подряпин і зберігає свою вартість. Компанія KAESER була першим виробником, який використав цей міцний матеріал у пересувних компресорах у 2002 році.



Доступ

Незважаючи на компактність машин стулчасті двері або великий кут відкриття кожуха полегшують доступ до добре видимих компонентів, що забезпечує найвищу простоту обслуговування.

Технічні характеристики

Модель	Макс. об'ємний потік при робочому надлишковому тиску							Тип двигуна	Номі- нальна потужність двигуна	Об'єм паливного баку	Робоча вага	Підключення до системи подачі стисненого повітря	Підготовка стисненого повітря	Варіант комплек- тації Генератор
	Діапазон тиску до		100 фут на кв. дюйм 7 бар	125 фут на кв. дюйм 8,6 бар	145 psi 10 бар	175 фут на кв. дюйм 12 бар	200 фут на кв. дюйм 14 бар							
M20	-	M3/хв³хв	2,0	-	-	-	-	Kubota D722	14,7	30	457	2 x G ¾	A/F	-
		куб. фут/хв	71											
M27	14 бар	m³хв	2,6	-	2,1	1,9	1,6	Kubota D1105	18,2	40	575	2 x G ¾	A / B / F / G	6,5 кВА
	200 фут на кв. дюйм	куб. фут/хв	92		74	67	57							
M30	-	m³хв	2,9	-	-	-	-	Kubota D1105	18,2	40	579	2 x G ¾	A / B / F / G	-
		куб. фут/хв	100											
M59 pV	10 бар	m³хв	5,5	pV	4,7	-	-	Hatz 3H50TICD	43,5	60	740	2 x G ¾ 1 x G 1	A	8,5 кВА
	145 фут на кв. дюйм	куб. фут/хв	195		165									
	14 бар	m³хв	4,7	-	4,7	pV	3,8							
	200 фут на кв. дюйм	куб. фут/хв	165		165		135							



Потужні універсали

Надійний універсал — з генератором або без нього

Пересувні компресори KAESER цієї серії вражають своєю різноманітністю. Завдяки різним значенням робочого тиску, з доступними додатково синхронним генератором (M100) і ефективними компонентами для підготовки стисненого повітря, установки чудово підходять для виконання поставлених перед ними задач.



Мал.: MOBILAIR M59 PE



Варіант з системою підготовки стисненого повітря

Додатковий охолоджувач і циклонний сепаратор забезпечують постачання охолодженого стисненого повітря без конденсату. Для досягнення визначеної якості стисненого повітря можна встановити компоненти для підготовки, такі як фільтри та компоненти для рекуперації тепла — для виробництва чистого та сухого стисненого повітря.



Варіант з генератором

Разом з опціональним генератором на 8,5 або 13 кВА, M100 стає мобільним постачальником стисненого повітря та електроенергії для будівельного майданчика. Генератор можна перемикає між енергозберігаючим автоматичним включенням та безперервним режимом роботи (наприклад, для зварювання).



M57utility

M57utility поміститься у кузові будь-якої вантажівки і займає небагато місця. Конструкція оптимізована для зберігання в кузові вантажівки та пропонує найкращий доступ до панелі управління, контролю рівня палива та масла на передній панелі.

Технічні характеристики

Модель	Макс. об'ємний потік при робочому надлишковому тиску						Тип двигуна	Номінальна потужність двигуна кВт	Об'єм паливного баку л	Робоча вага кг	Підключення до системи подачі стисненого повітря	Підготовка стисненого повітря	Опціональний генератор
	Діапазон тиску до	100 фут на кв. дюйм 7 бар	125 фут на кв. дюйм 8,6 бар	145 psi 10 бар	175 фут на кв. дюйм 12 бар	200 фут на кв. дюйм 14 бар							
M 58 utility	-	m³хв куб. фут/хв	5,1 180	-	4,35 155	-	Kubota V2403-CR	35,3	105	1020	2 x G ¾ 1 x G 1	A	-
	10 бар	m³хв куб. фут/хв	5,5 195	pV	4,7 165	-							
M 59 PE pV	145 фут на кв. дюйм	m³хв куб. фут/хв	-	-	-	-	Hatz 3H50TICD	43,5	80	896	2 x G ¾ 1 x G 1	A / B / F / G	8,5/13 кВА
	14 бар	m³хв куб. фут/хв	-	-	4,7 165	3,8 135							
	200 фут на кв. дюйм	m³хв куб. фут/хв	-	-	-	-							
M 65 PE pV	10 бар	m³хв куб. фут/хв	6,6 230	pV	5,6 195	-	Kubota V2403CR-T	47,9	90	970	2 x G ¾ 1 x G 1	A / B / F / G	-
	145 фут на кв. дюйм	m³хв куб. фут/хв	-	-	-	-							
	14 бар	m³хв куб. фут/хв	-	-	5,6 195	4,6 160							
	200 фут на кв. дюйм	m³хв куб. фут/хв	-	-	-	-							
M 82	-	m³хв куб. фут/хв	8,4 295	-	6,8 240	6,1 215	Kubota V 3307-CR-T	54,6	140	1580	3 x G ¾ 1 x G 1 ½	A / B / F / G	8,5/13 кВА
	-	m³хв куб. фут/хв	-	-	-	-							

Економна силова станція

Вражаюче економічні — завдяки інноваційному керуванню компресором

Блок управління компресором SIGMA CONTROL MOBIL 2 з сенсорним дисплеєм простий в експлуатації і, завдяки ідеальній координації роботи приводного двигуна і компресорного агрегату в цих системах MOBILAIR, дозволяє досягти значної економії палива.

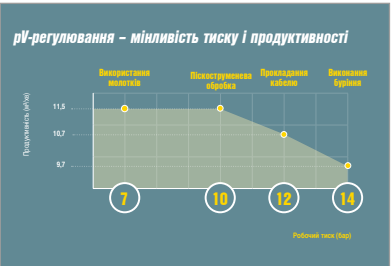


Мал.: MOBILAIR M171



SIGMA CONTROL MOBIL 2

Сенсорний дисплей SIGMA CONTROL MOBIL 2 дозволяє легко регулювати тиск навіть у робочих рукавичках. Дисплей забезпечує чіткий огляд усіх робочих даних.



pV-регулювання

Максимальний тиск (p) можна регулювати з кроком 0,1 бар. Завдяки pV-регулюванню це має прямий вплив на максимально можливий об'ємний потік (V) і, отже, забезпечує ще більшу мінілізів тиску та об'ємного потоку. Ця можливість налаштування особливо цінна при використанні довгих шлангів.



M255

Продуктивність MOBILAIR M255 — це більше, ніж обіцянка. Гігант серед пересувних компресорів KAESER із впорскуванням масла є потужним і водночас компактним. Двигун Cummins зі ступенем викидів EC Stage V забезпечує необхідну потужність. При вазі менше 3500 кг, пересувний агрегат є дуже легким.

Технічні характеристики

Модель	Макс. об'ємний потік при робочому надлишковому тиску					Тип двигуна	Номінальна потужність двигуна кВт	Об'єм паливного баку/баку для AdBlue л	Експлуатаційна вага кг	Підключення до системи подачі стисненого повітря	Підготовка стисненого повітря	Опціональний генератор
	Діапазон тиску до		125 фут на кв. дюйм 8,6 бар	145 psi 10 бар	175 фут на кв. дюйм 12 бар	200 фут на кв. дюйм 14 бар						
M 125 pV	14 бар 200 фут на кв. дюйм	m³/h куб. фут/хв	-	11,5 405	pV	9,7 345	Deutz TCD 4.1 L04	105	170/10	2080	3 x G ¾ 1 x G 1 ½	A / B / F / G 13 kVA
M 171	-	m³/h куб. фут/хв	17 600	-	-	-	Deutz TCD 6.1 L06	129	200/20	2800	3 x G ¾ 1 x G 2	A / B / F / G -
M 171 pV	14 бар 200 фут на кв. дюйм	m³/h куб. фут/хв	-	15,5 550	pV	11,5 405	Cummins B 6.7	210	350/56,8	3272	3 x G ¾ 1 x G 2	A / B / F / G -
M 255 pV	10 бар 145 фут на кв. дюйм 14 бар 200 фут на кв. дюйм	m³/h куб. фут/хв	26,5 935 25,5 900	24,8 875	pV	- 19,7 695						



e-power

Альтернативний привод для пересувних компресорів

Скрізь, де є підключення до електромережі, пересувні компресори серії MOBILAIR e-power мають свої переваги. Електропривод з низьким рівнем шуму є вхідним квитком до зелених або шумозахисних зон. Завдяки приводу без викидів можливе використання в будівлях або тунелях.



Мал.: MOBILAIR M 255 E



Універсальність застосування

Машини серії e-power надзвичайно гнучкі у використанні. Вони ідеально підходять для використання у якості резервних систем під час робіт з технічного обслуговування на промислових станціях, а також для варіативного використання для оренди.



Підготовка стисненого повітря

Додатковий охолоджувач і циклонний сепаратор забезпечують постачання охолодженого стисненого повітря без конденсату. Для досягнення визначеної якості стисненого повітря можна встановити компоненти для підготовки, такі як фільтри та системи рекуперації тепла — для виробництва чистого та сухого стисненого повітря.



Керування DUAL

Якщо система обладнана додатковим регулятором DUAL, бажаний тиск увімкнення та вимкнення можна легко встановити на блоці керування. Інформація про фактичний тиск у мережі поступає в машину через додаткове швидке з'єднання і обробляється для цілей керування.

Технічні характеристики

Модель	Макс. об'ємний потік при робочому надлишковому тиску							Електродвигун (400 В)	Номінальна потужність двигуна	Розетка CEE	Робоча вага	Підключення до систе- миподачі стисненого повітря	Варіант комп- лектації Підготовка стисненого повітря
		100 фут на кв. дюйм 7 бар	145 psi 10 бар	175 фут на кв. дюйм 12 бар	190 фут на кв. дюйм 13 бар	200 фут на кв. дюйм 14 бар	215 фут на кв. дюйм 15 бар						
M 10 E	м³/хв	0,85	0,75	-	0,65	-	0,55	Siemens	5,5	16	171	1 X G ½	A/F
	куб. фут/хв	30	27		22		19						
M 13 E	м³/хв	1,25	1,0	-	0,85	-	0,75	Siemens	7,5	25	187	1 X G ½	A/F
	куб. фут/хв	44	35		30		27						
M 27 E	м³/хв	2,6	-	-	-	-	-	Siemens	15	32	530	2 X G ¾	A/B
	куб. фут/хв	92											
M 31 E	м³/хв	3,15	2,6	2,3	-	1,9	-	Siemens	22	63	585	2 X G ¾	A/B
	куб. фут/хв	110	92	81		67							
M 50 E	м³/хв	5,0	3,8	-	-	-	-	Siemens	25	63	690	2 X G ¾, 1 x G 1	A
	куб. фут/хв	180	135										
M 250 E	м³/хв	25,0	20,4	-	-	16,2	-	Siemens	132	-	3150–3380	DN80	A/F
	куб. фут/хв	885	720			570							
M 255 E	м³/хв	-	24,7	19,9	-	-	-	Siemens	160	-	3660–3685	DN80	A/F
	куб. фут/хв	-	875	705									

OILFREE.AIR

Промисловий компресор сухого стиснення — перевірений навіть в екстремальних умовах

M500-2 поєднує в собі переваги стаціонарного двоступеневого, гвинтового компресора сухого стиснення та пересувного компресора: найвищу кількість і якість стисненого повітря з максимальною гнучкістю. Тиск можна регулювати до 10,3 бар. Для великих споживачів стисненого повітря в промисловості компресор M500-2 надійно забезпечує виробництво стисненого повітря при роботах з технічного обслуговування або реконструкції. Гіганта стисненого повітря можна легко транспортувати за допомогою допоміжного шасі або полозків.



Мал.: MOBILAIR M 500-2



Безперервна робота або режим очікування

Мінімальні простой — завдяки великому паливному баку M500-2 може працювати впродовж двох змін підряд, а при встановленні зовнішнього баку — навіть довше. Для використання в режимі очікування M500-2 обладнаний системою постійної підзарядки та нагрівання для негайного використання.



Оснащення для нафтопереробки

Для застосування на нафтопереробних заводах M500-2 в стандартній комплектації поставляється з сертифікованим іскроловлювачем. Крім того запірний клапан двигуна автоматично вимикає установку у разі всмоктування горючих газів. Це гарантує максимальну безпеку.



Неперевершений в команді

Як справжній командний гравець, M500-2 рідко працює один. Оснащена підключенням для зовнішнього сигналу запуску від системи керування вищого рівня, друга система запускається негайно, якщо потрібно. Це забезпечує максимальну надійність у особливо вимогливих виробничих процесах.

Технічні характеристики

Модель	Макс. об'ємний потік при робочому надлишковому тиску			Тип двигуна	Номинальна потужність двигуна, кВт	Об'єм паливного баку/ баку для AdBlue л	Експлуатаційна вага кг	Підключення до системи подачі стисненого повітря	Підготовка стисненого повітря
	100 фут на кв. дюйм 7 бар	125 фут на кв. дюйм 8,6 бар	150 фут на кв. дюйм 10,3 бар						
M 500-2	m³/hv	45,8	38,0	Caterpillar C18	447,5	940/44,5	11800	1x DN80 1x G1	A
	куб. фут/хв	1600	1340						

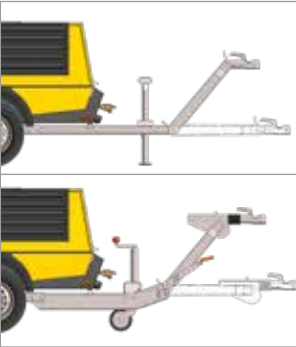
Опції MOBILAIR

- Серійне оснащення
- Додатково

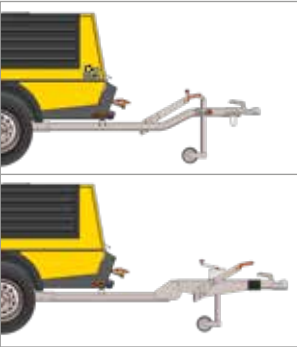
M 13/M 17	M 20	M 27 / M 30	M 58 utility	M 59	M 65	M 82	M 125	M 171	M 255	M 10 E / M 13 E	M 27 E/M 31 E	M 50 E	M 250 E / M 255 E	M 500-2
-----------	------	-------------	--------------	------	------	------	-------	-------	-------	-----------------	---------------	--------	-------------------	---------

Ходова частина

Ручне пересування	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
Без гальма	-	●	●	-	○	-	-	-	-	-	●	●	-	●
3 гальмом	-	○	○	-	●	●	●	●	●	-	○	○	-	-
Тягове дишло з регулюванням по висоті	-	●	●	-	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●
Жорстке тягове дишло	-	○	○	-	○	○	○	○	-	-	○	○	-	-
Стационарна станина	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Полоски	-	○	○	●	○	○	○	○	○	-	○	○	●	○



Регульоване по висоті тягове дишло без інерційного гальма накату та стоянкового гальма



Жорстке тягове дишло без інерційного гальма накату зі стоянковим гальмом

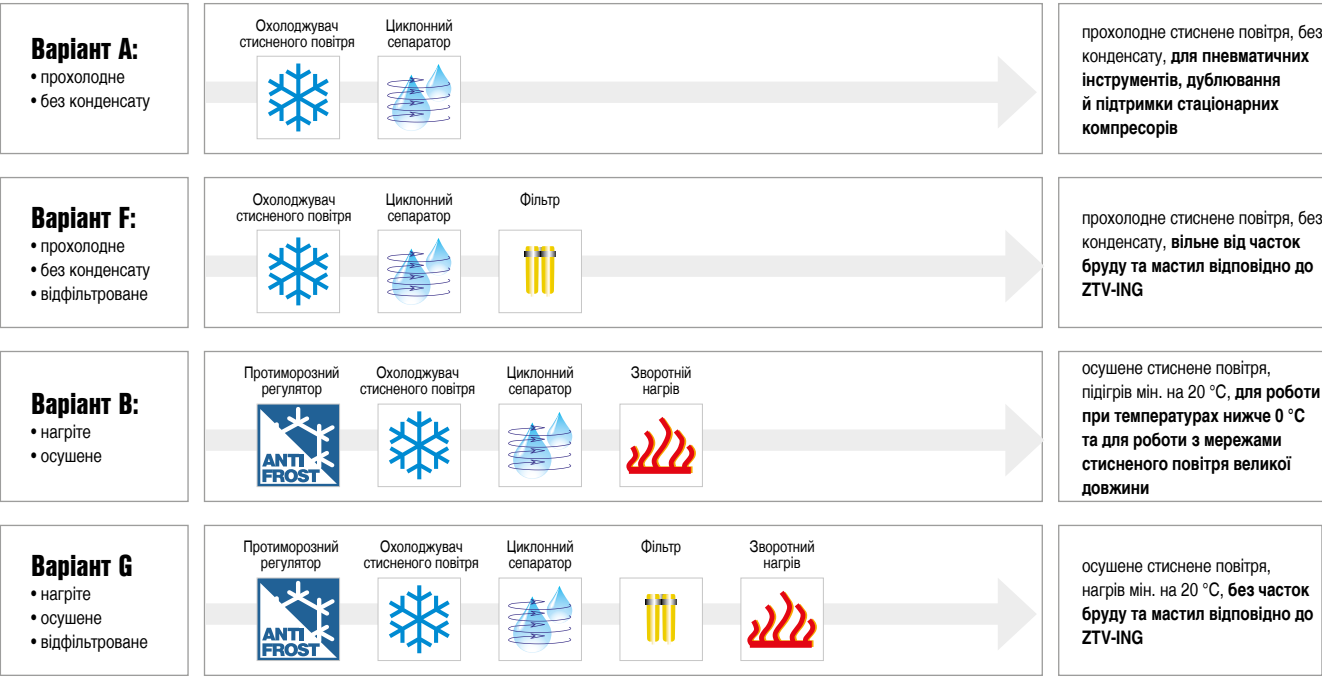


Стационарна станина

Полоски

Підготовка стисненого повітря

Захист від замерзання	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-
Додатковий охолоджувач стисненого повітря	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
Комбінація мікрофільтрів	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Зворотній нагрів	-	-	○	-	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-



Можливі й інші варіанти підготовки стисненого повітря. Ми очолюємо вас проконсультуємо.

Опції MOBILAIR

- Серійне оснащення
- Додатково

M 13 / M 17	M 20	M 27	M 30	M 58 utility	M 59	M 65	M 82	M 125	M 171	M 255	M 10 E / M 13 E	M 27 E/M 31 E	M 50 E	M 250 E / M 255 E	M 500-2
-------------	------	------	------	--------------	------	------	------	-------	-------	-------	-----------------	---------------	--------	-------------------	---------

Генератор

6,5 кВА	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,5 кВА	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
13 кВА	-	-	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-
Кришка панелі генератора	-	-	-	-	-	-	-	○	●	-	-	-	-	-	-

Обладнання

Спеціальний колір	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ПЕ-кожух	●	○	○	○	-	●	●	-	-	-	-	●	○	○	-
SIGMA CONTROL MOBIL	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●
SIGMA CONTROL SMART	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●
Кришка панелі керування	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●
Вимикач акумуляторної батареї	-	○	○	○	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●
Telematic	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	●
Пристрій для змащування інструментів	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	-
Зворотний клапан (серійно від 10 бар)	○	-	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Відділення для інструментів	-	-	○	○	-	○	○	●	-	-	-	-	●	●	-
Намотувач для шлангів	-	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○	-
Відсік для документів	-	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	-	○	○	●
Паливний сепаратор	-	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●
Іскроуловлювач	-	○	○	○	○	○	-	○	●	●	●	-	-	-	●
Запирний клапан двигуна	-	○	○	○	-	○	-	-	○	○	○	-	-	-	●
Закрите днище	-	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	-	○	○	●
Версія для роботи при низьких температурах	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○

TELEMATICS @ MOBILAIR

Для підключення до системи Industry 4.0 пристрої MOBILAIR можуть бути оснащені модемом. Підключений до диспетчерського центру KAESER PLANT CONTROL CENTER або вашої власної системи керування машинами, він надає інформацію про технічний стан установки за допомо-

гою захищеного трафіку даних. Окрім кількості годин роботи та визначення місцезнаходження, включаючи географічну прив'язку, а також передачу даних про робочий тиск і рівень палива, система допомагає оцінювати використання системи, планувати технічне обслуговування та виконує дистанційну діагностику.



Додаткові переваги MOBILAIR



Додатковий охолоджувач стисненого повітря

Стиснене повітря охолоджується до рівня 7 °C вище навколишньої температури. Нахилене положення полегшує відведення конденсату, який випаровується за допомогою гарячих відпрацьованих газів двигуна.



Намотувач для шлангів

Намотувач вміщує 20 м легкого шланга, який не потрібно повністю розмотувати для роботи. Належне розміщення підвищує доступність підключеного інструменту.



Оригінальні комплектуючі KAESER

Оригінальні комплектуючі KAESER довели свою функціональну надійність та великий термін служби під час тривалих випробувань. Сервісні й запасні частини від KAESER гарантують перевірену якість. Об'єднані у практичні комплекти вони завжди під рукою у разі потреби й забезпечують доступність компресора.



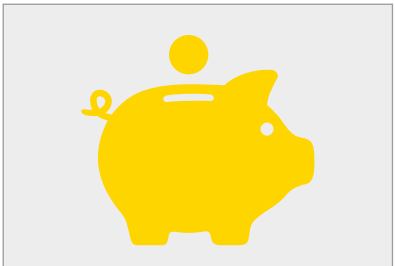
Комбінація мікрофільтрів

Для досягнення визначеної якості стисненого повітря після додаткового охолоджувача та циклонного сепаратора можна встановити компоненти для підготовки — комбінації фільтрів для виробництва технічно безмасляного стисненого повітря.



Шланги + шланговий лубрикатор

Рекомендоване приладдя для компресорів без лубрикатора для інструменту або для компресорів із вбудованим лубрикатором для інструментів, якщо відстань до інструменту більше 20 м або є різниця у висоті.



Фінансування

Перехід на новітні технології — без інвестиційних витрат? Це стало можливим завдяки спеціальним концепціям фінансування.



Пластинчастий теплообмінник

Для підігріву можна встановити пластинчастий теплообмінник. У моделях з M59 по M171 можна гнучко регулювати температуру стисненого повітря на виході.



Сервіс

Глобальна мережа сервісних центрів KAESER гарантує високу доступність стисненого повітря завдяки комп'ютеризованому та швидкому постачанню запасних частин. За бажанням можна укласти адаптовані до застосування контракти на обслуговування.



Гарантійні програми

З KAESER AIR PROTECTION MOBIL гарантія продовжується — при реєстрації — ще на 2 роки (до максимум 2000 робочих годин) без будь-яких складних договірних домовленостей. І найголовніше — протягом гарантійного періоду, окрім технічного обслуговування, додаткових витрат не виникає.

Пневматичні інструменти

Модель	Частота ударів	Витрата повітря *	Кріплення інструменту Тип патрона	Вага	Енергія удару	Зважене значення сумарного прискорення **	Маса на одиницю потужності
	1/хв	м³/хв		кг	Дж	м/с²	Вт/кг

Будівельні молотки

З кулачною рукояткою

H 60	2142	0,4	S19x50	a)	6	12	5,5	71,5
H 95	1596	0,6	S22x82,5	б)	9,6	34	7,4	94,1
H 130	1452	0,6	S22x82,5	б)	12	40	6,6	80,5

З кулачною рукояткою (віброізолюваною)

H 110 V	1596	0,8	S22x82,5	в)	11	34	5,2	82,1
---------	------	-----	----------	----	----	----	-----	------

із T-подібною рукояткою (віброізолюваною)

AH 150 V	1452	0,6	S22x82,5	г)	17	40	6,3	57,2
AH 180 V	1070	0,6	S25x108	г)	17,9	50	7,7	49,9
AH 200 V	1194	1,1	S25x108	г)	20,8	50	6,5	47,8
AH 240 V	1356	1,1	S28x152	г)	26,2	65	7,1	56,1
AH 280 V	1314	1,1	S32x152	г)	28	77	6	60,3

*) При тиску 6 бар. **) Відп. до ISO28927-10

Перфоратори

З кулачною рукояткою

BH 8	3660	0,5	S19x82,5	a)	8,6	8,5	15,4	53,3
BH 8	3660	0,5	S22x82,5	a)	8,6	8,5	15,4	53,3

із T-подібною рукояткою

BH 16	2440	1,6	S22x108	г)	18,9	30	19,0	47,2
BH 21	2740	2,1	S22x108	г)	24,4	40	17,7	59,6

із T-подібною рукояткою (віброізолюваною)

BH 16 V	2440	1,6	S22x108	г)	22,9	30	10,6	39,0
---------	------	-----	---------	----	------	----	------	------

*) При тиску 5 бар. **) Відп. до ISO28927-10

а) кріпильний ковпачок, б) фіксатор, в) хрестоподібна заслінка, г) фіксує ковпачок, д) скоба

Долото

Необхідні долота необхідно придбати окремо: загострене долото, плоске долото, штукатурне долото, лопаткове долото

Насадки для дрилів

Необхідні насадки для дрилів необхідно придбати окремо: моноблочне свердло, конічний свердло, корончасте свердло

Пристрій для змащування інструментів

Модель	Вага кг	Довжина мм	Об'єм масла л	Макс. робочий тиск бар
SO 10	6	370	1,4	9



Мал.: H 95



Мал.: AH 180 V



Рис.: BH 16 V



Мал.: з опціональною підставкою

БІЛЬШЕ стисненого повітря з меншими енерговитратами

В усьому світі як удома

Будучи одним із найбільших у світі виробників компресорної техніки, повітродувок 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 повітродувок 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 «КАЕСЕР 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