



MOBILAIR® продуктова гама с CE СЪОТВЕТСТВИЕ

Мобилни компресори M 13 – M 500-2

Със световно признатия SIGMA PROFIL®

Макс. дебит 45,8m³/min (1600 cfm)

Качество "Made in Germany"

KAESER KOMPRESSOREN е синоним на иновативни продукти и рентабилни цялостни решения вече повече от 100 години. Създадена през 1919 г. от Karl Kaeser Старши в град Кобург като машинна работилница, компанията днес се е развила в световно известен и успешен производител на копресорно оборудване и системи за сгъстен въздух. KAESER се фокусира върху производството на бъдещето – интелигентната фабрика. Производството на компресори, въздуходувки, управления и компоненти за пречистване е интелигентно и мрежово свързано в съответствие с високоефективните структури на Индустрия 4.0. Това позволява изключителна прецизност, оптимална производителност и възможно най-кратки срокове за доставка. KAESER е представена в над 140 държави със собствени дъщерни дружества и дистрибутори. Непрекъснатият диалог с клиента дава възможност за постоянно усъвършенстване на продуктите и услугите. Резултатът: Максимална надеждност и ефективност при минимални изисквания за техническо обслужване.

MOBILAIR – мобилни компресори

Разнообразието е тяхната сила

Мобилните компресори KAESER впечатляват със своята многофункционалност. Независимо дали са мобилни или стационарни, с двигател с вътрешно горене или с електродвигател – мобилните захранващи агрегати могат да бъдат оптимално адаптирани към всяко приложение благодарение на широката им гама.

Удобно обслужване и лесен достъп

Мобилните компресори са лесни за експлоатация и всички места за техническо обслужване са леснодостъпни. Това означава, че сервизните дейности могат да се извършват ефективно. KAESER предлага и персонализирани договори за техническо обслужване.

Ниски емисии – благодарение на степента на отработени газове V

За всички MOBILAIR важи следното: Повече сгъстен въздух с по-малко емисии. Мобилните универсални машини имат задвижващи двигатели, които отговарят на стандарта за емисии на ЕС ниво V. KAESER винаги е давал най-добрия пример, когато става въпрос за

опазване на околната среда. Първият европейски строителен компресор с допълнителна обработка на отработените газове се появи на пазара през 2012

Лесни за експлоатация

Независимо дали става дума за механично или електронно управление, ясните пиктограми осигуряват езиково неутрални указания чрез ясната навигация в менюто. Това улеснява работата със системите – дори когато на строителната площадка трябва да се работи бързо.

Надежден и запазващ стойността си

Мобилните компресори са добре оборудвани за тежка, непрекъсната работа на строителни обекти. Те работят надеждно и безопасно дори при сурови климатични условия. Здравите капаци с красив дизайн и от ротационно формован полиетилен (в зависимост от модела) ги правят особено устойчиви, което гарантира отлично запазване на стойността им.



Иновативни от завода

Мобилните компресори от многобройните серии MOBILAIR се произвеждат в Кобург (Северна Бавария). Заводът, който беше напълно реновиран преди няколко години и е оборудван с най-съвременни технологии, разполага със сертифицирана от TÜV звукова измервателна станция за измерване на нивото на шума в свободно поле, мощна инсталация за прахово покритие, високоавтоматизирани помещения за изпитване, както и високоефективна производствена логистика.

Блокове SIGMA – повече сгъстен въздух с по-малко енергия

Всяка винтова двойка има ротори с енергоспестяващия SIGMA PROFIL. Превъзходният дизайн, внимателното производство и прецизните търкалящи лагери осигуряват висока ефективност и дълъг експлоатационен живот.





Фиг.: MOBILAIR M13

Компактни уреди

Малки, здрави и универсални

Най-малките компресори MOBILAIR работят с лопати, чукове, бормашины, триони, винтоверти, шлайф-машини, земни ракети или канализационни работи със сгъстен въздух. Версията с 15 bar е идеална за безизкопно полагане на оптични кабели или за тестване за течове. Като опция външният допълнителен охладител на сгъстен въздух осигурява хладен сгъстен въздух без кондензат, а като допълнение - комбинация от външни филтри за технически несъдържащ масло сгъстен въздух.

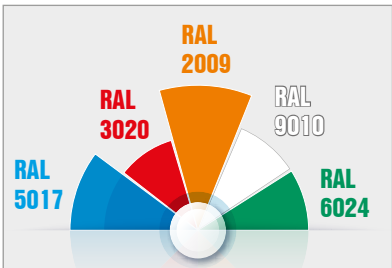


Фиг.: MOBILAIR M13



Бензинов двигател с електрически стартер

Компактните агрегати са оборудвани с екологични бензинови двигатели Honda, които отговарят на изискванията за отработени газове степен V. Компресорите са готови за работа веднага благодарение на удобното стартиране със завъртането на ключ. Благодарение на големия 20-литров резервоар за гориво са възможни дълги интервали за зареждане.



Специални цветове на полиетилена

Следните специални цветове се предлагат с бърза доставка за всички полиетиленови капази: син – подобен на RAL 5017, червен – подобен на RAL 3020, оранжев – подобен на RAL 2009, бял – подобен на RAL 9010 и зелен – подобен на RAL 6024. Други цветове за капака се предлагат срещу допълнително заплащане.



Допълнителен охладител

Компактните устройства могат да работят с външна подготовка на сгъстен въздух. Рамката е оборудвана с допълнителен охладител за сгъстен въздух и сепаратор на кондензат за хладен и безкондензатен сгъстен въздух, готова за свързване. Предлага се с комбинация от филтри за технически несъдържащ масло сгъстен въздух.

Технически данни

Модел		Дебит при работно свързване				Тип двигател	Номинална мощност на двигателя kW	Обем на резервоара за гориво l	Работно тегло kg	Извод за свързване сгъстен въздух	Обработка на сгъстения въздух
		100 psi 7 bar	145 psi 10 bar	190 psi 13 bar	215 psi 15 bar						
M13	m³/min	1,2	1,0	0,85	-	Honda GX 630	15,5	20	202	1 x G ½	A / F
	cfm	42	35	30	-						
M17	m³/min	-	-	-	1,0	Honda GX 630	15,5	20	204	1 x G ½	A / F
	cfm	-	-	-	35						

Леки машини с тегло под 750 kg

Гъвкави в транспорта – не се изисква шофьорска книжка клас BE

Леките машини без спирачки са особено гъвкави. Тъй като теглото им е по-малко от 750 кг, не се изисква шофьорска книжка от категория BE. Мобилните компресори могат лесно да се придвижват по строителната площадка с помощта на мускулна сила. M27 може да бъде конфигуриран и с вграден генератор с мощност 6,5 kVA.



Фиг.: MOBILAIR M59 олекотена версия



Регулиране против замръзване

Разработеното от KAESER за мобилни компресори регулиране против замръзване автоматично регулира оптималната работна температура в зависимост от външната температура. Заедно с опционалното устройство за смазване на инструменти това предпазва пневматичните инструменти от замръзване и по този начин удължава експлоатационния им живот.



Полиетиленов капак

Модерният шумозаглушителен капак на системите за придвижване с две стени е направен от ротационно синтерован полиетилен. Той е изключително стабилен, не корозира, устойчив е на надраскване и запазва стойността си. През 2002 г. KAESER е първият производител, който въвежда този здрав материал за мобилни компресори.



Достъпност

Въпреки компактността на системите, вратите на панти или големият ъгъл на отваряне на капака улесняват достъпа до прегледно разположената технология и по този начин предлагат възможно най-лесно техническо обслужване.

Технически данни

Модел	Дебит при работно свърхналягане							Тип двигател	Номинална мощност на двига- теля	Обем на резер- воара за гориво	Работно тегло	Извод за свързване сгъстен въздух	Обработка на сгъстения въздух	Опция Генератор
	Диапазон на налягане- то до		100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	200 psi 14 bar							
M 20	-	m³/min	2,0	-	-	-	-	Kubota D722	14,7	30	457	2 x G ¾	A / F	-
		cfm	71											
M 27	14 bar	m³/min	2,6	-	2,1	1,9	1,6	Kubota D1105	18,2	40	575	2 x G ¾	A / B / F / G	6,5 kVA
	200 psi	cfm	92		74	67	57							
M 30	-	m³/min	2,9	-	-	-	-	Kubota D1105	18,2	40	579	2 x G ¾	A / B / F / G	-
		cfm	100											
M 59 pV	10 bar	m³/min	5,5	pV	4,7	-	-	Hatz 3H50TICD	43,5	60	740	2 x G ¾ 1 x G 1	A	8,5 kVA
	145 psi	cfm	195		165									
	14 bar	m³/min	4,7	-	4,7	pV	3,8							
	200 psi	cfm	165		165		135							



Мощни универсални устройства

Надеждни универсални устройства – с или без генератор

Мобилните компресори KAESER от тази серия са наистина многофункционални. Различните работни налягания, опционалните синхронни генератори (M100) и ефективните компоненти за обработка на сгъстения въздух адаптират системите перфектно към съответните им задачи.



Фиг.: MOBILAIR M59 PE



Опция подготовка на сгъстен въздух

Допълнителен охладител и циклонен сепаратор осигуряват хладен сгъстен въздух без кондензат. За постигане на определени качества на сгъстения въздух може да се инсталират опционални компоненти за обработка, като филтри и компоненти за подгръвяне – за чист и сух сгъстен въздух.



Опция "Генератор"

С доставяния по избор генератор 8,5 или 13 kVA M100 се превръща в мобилен доставчик на енергия за сгъстен въздух и ток на строителната площадка. Генераторът може да се превключва между енергоспестяващо автоматично включване и непрекъсната работа (напр. за заваряване).



M57utility

M57utility се монтира на всяка товарна платформа на камион и може да се съхранява на тази товарна платформа, за да се спести място. Конструкцията е оптимизирана за товарната платформа и предлага възможно най-добрия достъп до контролния панел, резервоара и индикатора за ниво на маслото отпред.

Технически данни

Модел	Дебит при работно свръхналягане							Тип двигател	Номинална мощност на двигателя kW	Обем на резервоара за гориво l	Работно тегло kg	Изход за свързване сгъстен въздух	Обработка на сгъстения въздух	Опция "генератор"
	Диапазон на налягането до		100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	200 psi 14 bar							
M58 utility	-	m³/min	5,1	-	4,35	-	-	Kubota V2403-CR	35,3	105	1020	2 x G ¾ 1 x G 1	A	-
		cfm	180		155									
M59 PE pV	10 bar	m³/min	5,5	pV	4,7	-	-	Hatz 3H50TICD	43,5	80	896	2 x G ¾ 1 x G 1	A / B / F / G	8,5 / 13 kVA
	145 psi	cfm	195		165									
	14 bar	m³/min	-	-	4,7	pV	3,8							
	200 psi	cfm			165		135							
M65 PE pV	10 bar	m³/min	6,6	pV	5,6	-	-	Kubota V2403CR-T	47,9	90	970	2 x G ¾ 1 x G 1	A / B / F / G	-
	145 psi	cfm	230		195									
	14 bar	m³/min	-	-	5,6	pV	4,6							
	200 psi	cfm			195		160							
M82	-	m³/min	8,4	-	6,8	6,1	5,5	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 kVA
		cfm	295		240	215	195							

Икономични силови агрегати

Впечатляваща икономичност – благодарение на иновативното компресорно управление

Компресорното управление SIGMA CONTROL MOBIL 2 със сензорен дисплей е лесно за обслужване и благодарение на перфектната координация на задвижващия мотор и компресорния агрегат в тези електроцентрали MOBILAIR води до значителни икономии на гориво.

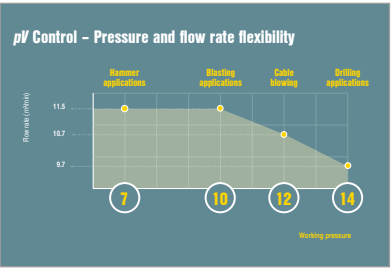


Фиг.: MOBILAIR M171



SIGMA CONTROL MOBIL 2

Благодарение на сензорния дисплей на SIGMA CONTROL MOBIL 2 регулирането на налягането е детска игра, дори когато носите работни ръкавици. Индикацията осигурява ясен преглед на всички експлоатационни данни.



pV регулиране

Максималното налягане (p) може да се регулира със стъпка от 0,1 bar. Благодарение на pV-регулирането, то има пряко влияние върху максималния възможен дебит (V) и по този начин предлага още по-голяма променливост по отношение на налягането и дебита. Тази възможност за настройка е особено ценена при използване на дълги маркучопроводи.



M255

С MOBILAIR M255 мощността е нещо повече от обещание. Гигантът сред мобилните компресори с впръскване на масло на KAESER е мощен, но компактен. Двигателят Cummins с ниво на отработени газове V на ЕС осигурява необходимата мощност. С тегло под 3500 kg мобилният силов агрегат е наистина лек.

Технически данни

Модел	Дебит при работно свръхналягане						Тип двигател	Номинална мощност на двигателя	Обем на резервоара за гориво/ AdBlue	Работно тегло	Извод за свързване сгъстен въздух	Обработка на сгъстения въздух	Опция "генератор"
	Диапазон на налягането до		125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	200 psi 14 bar							
M 125 pV	14 bar 200 psi	m³/min cfm	-	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/min cfm	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 bar 200 psi	m³/min cfm	-	15,5 550	pV	11,5 405							
M 255 pV	10 bar	m³/min	26,5	pV	24,8	-	Cummins B 6.7	210	350/56,8	3272	3 x G ¾ 1 x G 2	A / B / F / G	-
	145 psi	cfm	935		875	-							
	14 bar	m³/min	25,5			19,7							
	200 psi	cfm	900			695							



e-power

Алтернативното задвижване за мобилни компресори

Мобилните компресори от серията MOBILAIR e-power се използват навсякъде, където има връзка с електричество. В този случай тихото електрическо задвижване е входният билет за екологично и шумово защитените зони. Благодарение на задвижването без вредни емисии може да се използва и в сгради или тунели.



Фиг.: MOBILAIR M 255 E



Разнообразие в използването

e-power системите са особено гъвкави при работа. Поради това те са идеални както за компенсирани при извършване на техническо обслужване в индустриални станции, така и за променлива употреба като системи под наем.



Подготовка на сгъстения въздух

Допълнителен охладител и циклонен сепаратор осигуряват хладен сгъстен въздух без кондензат. За постигане на определени качества на сгъстения въздух може да се инсталират компоненти за обработка, като филтри и подгряване – за чист и сух сгъстен въздух.



Регулиране DUAL

Ако съоръжението е оборудвано с опционалното DUAL регулиране, желаното налягане за включване и изключване може лесно да се настрои от управлението. Информацията за приложеното мрежово налягане достига до машината чрез допълнителен бързодействащ съединител и се обработва за регулирането.

Технически данни

Модел		Дебит при работно свързване						Електрически двигател (400V)	Номинална мощност на двигателя kW	Контакт CEE A	Работно тегло kg	Извод за свързване сгъстен въздух	Опция Обработка на сгъстения въздух
		100 psi 7 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	190 psi 13 bar	200 psi 14 bar	215 psi 15 bar						
M10 E	m³/min	0,85	0,75	-	0,65	-	0,55	Siemens	5,5	16	171	1 X G ½	A / F
	cfm	30	27		22		19						
M13 E	m³/min	1,25	1,0	-	0,85	-	0,75	Siemens	7,5	25	187	1 X G ½	A / F
	cfm	44	35		30		27						
M27 E	m³/min	2,6	-	-	-	-	-	Siemens	15	32	530	2 X G ¾	A / B
	cfm	92											
M31 E	m³/min	3,15	2,6	2,3	-	1,9	-	Siemens	22	63	585	2 X G ¾	A / B
	cfm	110	92	81		67							
M50 E	m³/min	5,0	3,8	-	-	-	-	Siemens	25	63	690	2 X G ¾, 1 x G 1	A
	cfm	180	135										
M250 E	m³/min	25,0	20,4	-	-	16,2	-	Siemens	132	-	3150 – 3380	DN80	A / F
	cfm	885	720			570							
M255 E	m³/min	-	24,7	19,9	-	-	-	Siemens	160	-	3660 – 3685	DN80	A / F
	cfm		875	705									

OILFREE.AIR

Винтов компресор със суха компресия – доказан дори при екстремни условия на околната среда

M500-2 съчетава предимствата на двустъпален, стационарен винтов компресор със суха компресия с тези на мобилна система – максимален обем и качество на сгъстения въздух с максимална гъвкавост. Налягането може да се регулира до 10,3 bar. При големи консуматори на сгъстен въздух в промишлеността M500-2 осигурява захранване със сгъстен въздух и когато предстоят работи по техническо обслужване и преустройство. Гигантът за сгъстен въздух може лесно да се транспортира с помощта на помощно шаси или шейна.



Фиг.: MOBILAIR M500-2



Непрекъснат режим на работа или режим на готовност

Сведени до минимум престои – благодарение на големия резервоар за гориво, M500-2 може да издържи две смени една след друга и може да работи дори в непрекъснат режим на работа с помощта на допълнителен резервоар. За приложения в режим на готовност M500-2 е оборудван със зареждане за запазване заряда на акумулатора и нагреватели за незабавна употреба.



Оборудване за рафинерии

За използване в рафинерии M500-2 е серийно оборудван със сертифициран искроуловител. Освен това, спирателният клапан на двигателя изключва автоматично съоръжението при засмукване на запалими газове. Това гарантира максимална безопасност.



Непобедими в екип

Като истински екипен играч, M500-2 рядко идва сам. Оборудван с връзка за външен стартов сигнал от управление на различни машини, втората система се стартира незабавно, ако е необходимо. Това осигурява максимална надеждност при особено чувствителни производствени процеси.

Технически данни

Модел	Дебит при работно свръхналягане				Тип двигател	Номинална мощност на двигателя kW	Обем на резервоара за гориво/ AdBlue l	Работно тегло kg	Извод за свързване сгъстен въздух	Обработка на сгъстения въздух
		100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	150 psi 10,3 bar						
M500-2	m ³ /min cfm	45,8 1600	pV	38,0 1340	Caterpillar C18	447,5	940/44,5	11800	1x DN80 1x G1	A

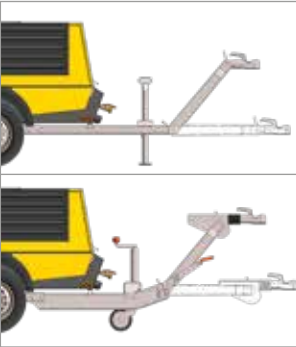
MOBILAIR опции

• Серия
○ Опция

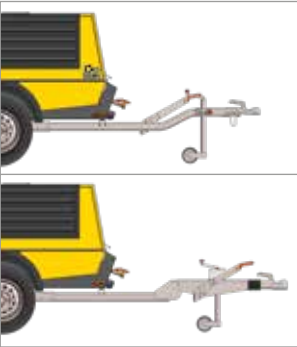
M 13 / M 17	M 20	M 27 / M 30	M 58 utility	M 59	M 65	M 82	M 125	M 171	M 255	M 10 E / M 13 E	M 27 E / M 31 E	M 50 E	M 250 E / M 255 E	M 500-2
-------------	------	-------------	--------------	------	------	------	-------	-------	-------	-----------------	-----------------	--------	-------------------	---------

Шаси

преносимо	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-
без спирачка	-	•	•	-	○	-	-	-	-	-	•	•	-	•
със спирачка	-	○	○	-	•	•	•	•	•	-	○	○	-	-
регулируем по височина теглич	-	•	•	-	•	•	•	•	•	-	•	•	-	•
твърд теглич	-	○	○	-	○	○	○	○	-	-	○	○	-	-
стационарна рамка	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Шейна	-	○	○	•	○	○	○	○	○	-	○	○	•	○



Регулируем по височина теглич без спирачка с празен ход и за паркиране



Твърд теглич без спирачка с празен ход, със спирачка за паркиране

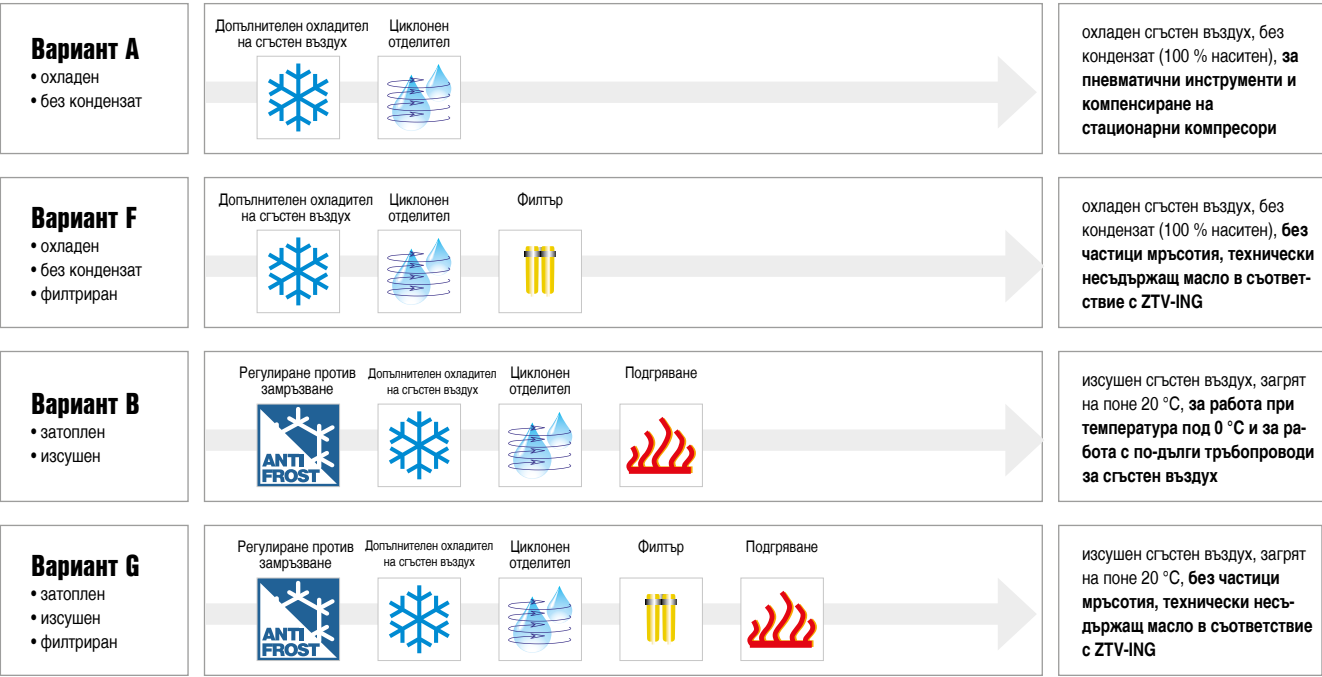


стационарна рамка

Шейна

Подготовка на сгъстения въздух

Регулиране против замръзване	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	-	-
Охладител	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	•
комбинация от микрофилтри	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
подгръване	-	-	○	-	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-



Възможни са и други варианти на подготовката на сгъстен въздух. Ще Ви консултираме, за да приложим най-подходящото решение.

MOBILAIR опции

• Серия
○ Опция

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 kVA	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,5 kVA	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
13 kVA	-	-	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-
Капак, табло на генератора	-	-	-	-	-	-	-	○	•	-	-	-	-	-	-

Оборудване

Специален цвят	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Полиетиленов капак	•	○	○	○	-	•	•	-	-	-	-	•	○	○	-
SIGMA CONTROL MOBIL	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	•
SIGMA CONTROL SMART	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	-
Капак, табло за управление	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
Прекъсвач на акумулатора	-	○	○	○	•	-	-	•	-	-	-	-	-	-	•
Telematic	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	•
Устройство за смазване на инструменти	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	-
Възвратен клапан (серия от 10 bar)	○	-	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Отделение за инструменти	-	-	○	○	-	○	○	•	-	-	-	-	•	•	-
Барабан за навиване на маркуча	-	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○	-
Джоб за документи	-	○	○	○	○	○	○	○	•	•	•	-	○	○	•
Отделител на вода гориво	-	○	○	○	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Искроуловител	-	○	○	○	○	○	-	○	•	•	•	-	-	-	•
Спирателен клапан на двигателя	-	○	○	○	-	○	-	-	○	○	○	-	-	-	•
слепен под	-	•	○	○	•	○	○	○	○	○	○	-	○	○	•
Нискотемпературна версия	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○

TELEMATICS @ MOBILAIR

MOBILAIR може да бъде оборудван с модем за връзка с Индустрия 4.0. Свързан към KAESER PLANT CONTROL CENTER или към Вашата собствена система за управление на автопарка, той предоставя информация за техническото състояние на системата чрез защитен пренос на данни. В допълнение към броя на работните часове и опреде-

лянето на местоположението, включително определяне на географски координати, както и предаването на работното налягане и нивото на горивото, системата помага при анализа на използването на системата, планирането на техническото обслужване и дистанционната диагностика.



Добавена стойност за MOBILAIR



Охладител

Сгъстеният въздух се охлажда до 7°С над температурата на околната среда. Монтирането под наклон улеснява извеждането на кондензата, който се изпарява с помощта на горещите отработени газове на двигателя.



Барабан за навиване на маркуча

Барабанът побира 20 метра лек маркуч, който не е необходимо да се размотава напълно за работа. Правилното съхранение увеличава наличността на свързания инструмент.



Оригинални части KAESER

Оригиналните части KAESER са доказали в дългосрочен план своята функционална сигурност и дълъг експлоатационен живот. Изпитаното качество е гарантирано с частите за техническо обслужване и резервните части на KAESER. Обобщени като практически комплекти, всичко е веднага под ръка, когато е необходимо, като по този начин се гарантира наличността на компресора.



Микрофилтър – Комбинация

За достигане на дефинираните качества на сгъстен въздух се инсталират компоненти за подготовка след допълнителния охладител и циклонен отделител – филтърни комбинации за технически несъдържащ масло сгъстен въздух.



Маркучи + устройство за смазване на маркучи

Препоръчителен аксесоар за компресори без устройство за смазване на инструменти или за компресори с вградено устройство за смазване на инструменти, ако разстоянието до инструмента надхвърля 20 m или ако има разлика във височината.



Финансиране

Най-съвременна технология – без инвестиционни разходи? Това е възможно благодарение на персонализираните концепции за финансиране.



Пластинчат топлообменник

За подгряване може да се монтира пластинчат топлообменник. С M59 до M171 изходната температура на сгъстения въздух може да се регулира гъвкаво.



Сервиз

Глобалният сервиз на KAESER осигурява висока наличност на захранване със сгъстен въздух с компютъризирано и бързо изпращане на резервни части. При поискване се предлагат договори за техническо обслужване, съобразени с конкретното приложение.



Гаранционни програми

С KAESER AIR PROTECTION MOBIL гаранцията може да бъде удължена с още 2 години (до максимум 2000 работни часа), без да са необходими сложни договори. И най-хубавото в това: По време на гаранционния период няма допълнителни разходи, освен за техническо обслужване.

Пневматични инструменти

Модел	Брой удари	Консумация на въздух *)	Край за поставяне на държача за инструменти	Тегло	Ударна енергия	претеглена обща стойност на ускорението **)	Съотношение мощност/тегло
	1/min	m³/min		kg	Joule	m/s²	W/kg

Къртачи

с юмручно захващане

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

с юмручно захващане (с потискане на вибрациите)

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

с Т-образна ръкохватка (с потискане на вибрациите)

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

*) при 6 bar, **) в съответствие с ISO28927-10

Перфоратори

с юмручно захващане

ВН 8	3660	0,5	S19x82,5	а)	8,6	8,5	15,4	53,3
ВН 8	3660	0,5	S22x82,5	а)	8,6	8,5	15,4	53,3

с Т-образна ръкохватка

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

с Т-образна ръкохватка (с потискане на вибрациите)

ВН 16 V	2440	1,6	S22x108	е)	22,9	30	10,6	39,0
---------	------	-----	---------	----	------	----	------	------

*) при 5 bar, **) в съответствие с ISO28927-10

а) придържаща капачка, б) придържаща ключалка, в) кръстосана капачка, г) задържаща капачка на заключващия механизъм, е) задържаща скоба

Длето

подходящи длетата се предлагат отделно: заострено длето, плоско длето, длето за мазилка, поресто длето

Приставки за пробиване

подходящи приставки за пробиване се предлагат отделно: моноблоково свредло, конусна боршанга, свредло

Устройство за смазване на инструменти

Модел	Тегло kg	Дължина mm	Капацитет на маслото l	макс. работно налягане bar
SO 10	6	370	1,4	9



Фиг.: Н 95



Фиг.: АН 180 V



Фиг.: ВН 16 V



Фиг.: вкл. опционална стойка

Повече сгъстен въздух с по-малко енергия

У дома по целия свят

Като един от най-големите производители на компресори, въздуходувки и доставчик на системи за сгъстен въздух KAESER KOMPRESSOREN е представен в целия свят:

В над 140 страни е гарантирано, че в нашите собствени дъщерни дружества и партньорски компании потребителите могат да използват най-съвременните ефективни и надеждни съоръжения за сгъстен въздух и въздуходувки.

Опитни специализирани консултанти и инженери предлагат изчерпателни съвети и разработват индивидуални, енергийноефективни решения за всички области на приложение на сгъстен въздух и въздуходувки. Глобалната компютърна мрежа на международната група компании KAESER прави ноу-хаута на този системен доставчик достъпно за всички клиенти по света.

Висококвалифицираната, глобално свързана организация на продажбите и обслужването гарантира не само оптимална ефективност, но и най-висока наличност на всички продукти и услуги на KAESER по целия свят.



Bulgarien:

MAVA Industrial SA - 425, Tsarigradsko Shose - Universal Logistics Park - 1137 Sofia
Tel.: 00359 2 975 6100; e-Mail: info@mavaindustrial.com; Website: www.mavaindustrial.com