



Program dobave naprav MOBILAIR s skladnostjo CE

Mobilni kompresorji M10E – M500-2

S svetovno priznanim SIGMA PROFIL[®]

Najv. prostorninski tok 45,8 m³/min (1600 cfm)

Kakovost "Izdelano v Nemčiji"

Že več kot 100 let podjetje KAESER KOMPRESSOREN skrbi za inovativne izdelke in gospodarske celovite rešitve. Carl Kaeser je leta 1919 v mestu Coburg ustanovil delavnico za izdelavo strojev. Podjetje, ki se je razvilo v uspešnega proizvajalca kompresorjev in ponudnika sistemov za stisnjen zrak po vsem svetu. Pri tem družba KAESER stavi na proizvodnjo prihodnosti – Smart Factory. Inteligentno in povezano je proizvodnja kompresorjev, puhal, krmilnikov in komponent za pripravo usmerjena v skladu z visoko učinkovitimi strukturami Industrije 4.0. To omogoča izjemno natančnost, optimalno produktivnost in najkrajše čase dobave. Družba KAESER je s hčerinskimi podjetji in zastopniki prisotna v več kot 140 državah. Stalen in intenziven dialog s strankami omogoča stalne izboljšave izdelkov in ponudbe storitev. Rezultat: Največja zanesljivost in učinkovitost pri minimalni potrebi po vzdrževanju.

MOBILAIR – mobilni kompresorji

Raznolikost je njihova odlika

Mobilni kompresorji podjetja KAESER prepičajo s svojo prilagodljivostjo. Mobilni ali stacionarni, motor z notranjim zgorevanjem ali elektromotor – zahvaljujoč njihovim velikim pasovnim širinam lahko mobilne pakete moči optimalno prilagodite vsakemu načinu uporabe.

Enostavno za servisiranje in dober dostop

Mobilni kompresorji so enostavni za upravljanje in omogočajo dober dostop za vzdrževanje. Tako so servisna dela opravljena učinkoviteje. Podjetje KAESER ponuja tudi prilagojene pogodbe za vzdrževanje.

Nizke stopnje emisij – zahvaljujoč emisijski stopnji V

Za vse naprave MOBILAIR velja: več stisnjenega zraka z manj emisijami. Mobilne vsestranske naprave imajo tako pogonske motorje, ki so v skladu s standardom EU za emisije dimnih plinov stopnje V. Družba KAESER je na področju varstva okolja vedno dajala najboljši zgled. Leta 2012 je na tržišče vstopil prvi evropski gradbeni kompresor z naknadno obdelavo dimnih plinov.



Preprosto upravljanje

Ne glede na to, ali gre za mehansko ali elektronsko krmiljenje – pregledni piktogrami vas z enostavnim jezikom vodijo skozi pregledne menije. Na ta način je upravljanje naprav nadvse preprosto – tudi takrat, ko je treba delo na gradbišču izvajati hitro.

Zanesljivi in s trajno vrednostjo

Mobilni kompresorji so dobro opremljeni za dolgotrajne in zahtevne uporabe na gradbišču. Delujejo zanesljivo in varno tudi v težkih podnebnih razmerah. Privlačni in robustni pokrovi iz rotacijsko sintranega polietilena (odvisno od modela) so še posebej odporni in zato izjemno ohranjajo vrednost.



Inovativno v tovarni

Mobilne kompresorje številnih serij MOBILAIR izdelujemo v mestu Coburg (severna Bavarska). V tehnološko najsodobnejši tovarni, ki je bila pred leti v celoti prenovljena, so med drugim naprava s certifikatom TÜV za zvočne meritve na prostem, naprava za lakiranje s prašnim lakom, visoko avtomatiziran preskusni prostori ter učinkovita proizvodna logistika.



Bloki SIGMA – več stisnjenega zraka z manj energije

V vsakem bloku vijačnega kompresorja delujejo rotorji z energijsko varčnim SIGMA PROFILOM. Izjemna zasnova, skrbna proizvodnja in natančni kotalni ležaji zagotavljajo visoko učinkovitost in dolgo življenjsko dobo.





Slika: MOBILEAIR M13

Kompaktne naprave

Majhno, močno in raznoliko

Najmanjši kompresorji MOBILEAIR poganjajo pnevmatične lopate, kladiva, vrtnalke, žage, vijaknike, brusilnike, podbojne rakete ali kanalske robote. Različica s 15 bari je popolnoma primerna za polaganje kablov iz steklenih vlaken brez izkopa jaškov ali za preizkuse tesnilnosti. Izbirno skrbi zunanji dodatni hladilnik stisnjene zraka za hladen stisnjeni zrak brez kondenzata, zunanji sklop filtrov pa kot dopolnilo skrbi za stisnjeni zrak, ki je tehnično brez olja.

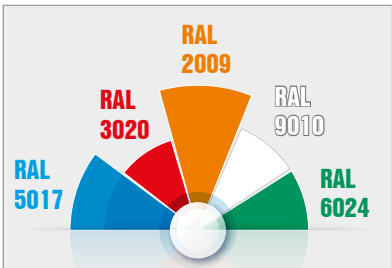


Slika: MOBILEAIR M13



Bencinski motor z električnim zaganjalnikom

V kompaktnih napravah so vgrajeni okolju prijazni bencinski motorji Honda, ki izpolnjujejo emisijsko stopnjo V. Z udobnim zagonom prek ključa so kompresorji takoj pripravljeni za uporabo. Velik 20-litrski rezervoar za gorivo omogoča dolge intervale med polnjenji.



Posebne barve iz polietilena

Za vse PE-pokrove so v kratkem roku dobavljive naslednje posebne barve: modra – podobno RAL 5017, rdeča – podobno RAL 3020, oranžna – podobno RAL 2009, bela – podobno RAL 9010 in zelena – podobno RAL 6024. Za doplačilo so na voljo tudi druge barve pokrova.



PURPAC

Kompaktne naprave lahko upravljate tudi z zunanjo pripravo stisnjene zraka. Ogrodje je pripravljeno na priključitev hladnega stisnjene zraka brez kondenzata z naknadnim hladilnikom stisnjene zraka in ločevalnikom kondenzata. Za tehnični stisnjeni zrak brez olja je na voljo tudi s sklopom filtrov.

Tehnični podatki

Model	Prostominski tok pri delovnem nadtaku					Tip motorja	Nazivna moč motorja kW	Prostornina posode za gorivo l	Obratovalna teža kg	Priključek za stisnjen zrak	Priprava stisnjene zraka
		100 psi 7 barov	145 psi 10 barov	190 psi 13 barov	215 psi 15 bar						
M 13	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							
M 17	m³/min	-	-	-	1,0	Honda GX 630	15,5	20	204	1 x G ½	A / F
	cfm				35						

Lahke kategorije pod 750 kg

Prilagodljivo v transportu – brez voznškega dovoljenja razreda BE

Lahke kategorije brez zaviranja so posebej prilagodljive. Ker tehtajo manj kot 750 kg, ni potrebe po vozniskem dovoljenju razreda BE. Mobilne kompresorje je mogoče enostavno s fizično močjo premakniti na gradbišče. M 27 je mogoče dodatno konfigurirati z integriranim generatorjem 6,5 kVA.



Slika: Lahka gradbena različica MOBILAIR M59



Regulacija zaščite pred zmrzovanjem

Regulacija zaščite pred zmrzovanjem, ki jo je podjetje KAESER razvilo za mobilne kompresorje, uravnava optimalno delovno temperaturo samodejno na zunanjo temperaturo. S tem so skupaj z dodatno mazalko za orodje druga orodja na stisnjen zrak zaščitena pred zmrzovanjem in se jim podaljša njihova življenjska doba.



PE-pokrov

Sodoben dvostenski protihrupni pokrov mobilnih naprav je izdelan iz rotacijsko sintranega polietilena. Je izjemno stabilen, brez korozije, odporen na praske in ohranja vrednost. Podjetje KAESER je bilo v letu 2002 prvi proizvajalec, ki je ta robusten material uvedel v mobilne kompresorje.



Dostopnost

Kljub kompaktnosti naprav krilna vratca ali velik odpiralni kot pokrova omogoča dostop do pregledne tehnike in s tem omogoča najenostavnejše vzdrževanje.

Tehnični podatki

Model	Prostorninski tok pri delovnem nadtlaku							Tip motorja	Nazivna moč motorja kW	Prostornina posode za gorivo l	Obratovalna teža kg	Prikluček za stisnjen zrak	Priprava stisnjenega zraka	Možnost Generator
	Tlačno območje do		100 psi 7 barov	125 psi 8,6 barov	145 psi 10 barov	175 psi 12 barov	200 psi 14 barov							
M20	-	m³/min	2,0	-	-	-	-	Kubota D722	14,7	30	457	2 x G ¾	A / F	-
		cfm	71	-	-	-	-							
M27	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							
M30	-	m³/min	2,9	-	-	-	-	Kubota D1105	18,2	40	579	2 x G ¾	A / B / F / G	-
		cfm	100	-	-	-	-							
M44	-	m³/min	4,1	-	-	-	-	Kubota V1505CR-T	27,5	45/80	730/902	2 x G ¾ 1 x G 1	A / B / F / G	8,5 kVA 13 kVA
		cfm	145	-	-	-	-							
M59 pV	10 barov	m³/min	5,5	pV	4,7	-	-	Hatz 3H50TICD	43,5	60	740	2 x G ¾ 1 x G 1	A	-
	145 psi	cfm	195		165	-	-							
	14 bar	m³/min	4,7	pV	4,7	pV	3,8							
	200 psi	cfm	165		165		135							



Zmogljive vsestranske naprave

Robustne vsestranske naprave - z generatorjem ali brez njega

Mobilni kompresorji KAESER te serije so prav posebni multitalent. Različni delovni tlaki, dodatni sinhroni generatorji in učinkoviti sestavni deli za pripravo stisnjenega zraka se popolnoma prilagajajo na vse vaše zahteve.



Slika: MOBILAIR M 59 PE



Možnost priprave stisnjenega zraka

Dodatni hladilnik in ciklonski ločevalnik skrbita za hladen stisnjeni zrak brez kondenzata. Za doseganje določene kakovosti stisnjenega zraka je mogoče namestiti izbirne komponente za pripravo, kot so filtri in komponente za pridobivanje odpadne toplote – za čist in suh stisnjen zrak.



Možnost generatorja

Z izbirnim generatorjem 8,5 ali 13 kVA postane kompresor mobilni dobavitelj energije za stisnjeni zrak in elektriko na gradbišču. Generator lahko preklopite med varčnim samodejnim vklopom in neprekinjenim delovanjem (npr. pri varjenju).



M 58utility

M 58utility se prilega vsaki nakladalni površini tovornih vozil in potrebuje le malo prostora. Zasnova je optimirana za nakladalno površino in omogoči najboljši dostop do krmlilne plošče, rezervoarja in preverjanja ravni olja na sprednji strani.

Tehnični podatki

Model	Prostorninski tok pri delovnem nadtlaku							Tip motorja	Nazivna moč motorja	Prostornina posode za gorivo	Obratovalna teža	Prikluček za stisnjen zrak	Priprava stisnjenega zraka	Možnost generatorja
	Tlačno območje do		100 psi 7 barov	125 psi 8,6 barov	145 psi 10 barov	175 psi 12 barov	200 psi 14 barov							
M 58 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									
M 59 PE pV	10 barov	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							
M 65 PE pV	10 barov	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							
M 76 pV	10 barov	m³/min	6,8	pV	7,7	-	-	Kubota V3307CR-T	55,4	130	1340r	3 x G ¾ 1 x G 1 ½	A / B / F / G	8,5 / 13 kVA
	145 psi	cfm	240		270									
	14 bar	m³/min	-	-	5,3	pV	6,1							
	200 psi	cfm	-	-	190		215							
M 81 pV	10 barov	m³/min	8,1	pV	6,8	-	-	Hatz 4H50TICD	55,4	130	1350	3 x G ¾ 1 x G 1 ½	A / B / F / G	8,5 / 13 kVA
	145 psi	cfm	285		240									
	14 bar	m³/min	-	-	6,2	pV	4,9							
	200 psi	cfm	-	-	220		175							

Varčni paketi moči

Odlična gospodarnost – zahvaljujoč inovativnemu krmiljenju kompresorjev

Krmiljenje kompresorjev SIGMA CONTROL MOBIL 2 z zaslonom na dotik je enostavno za pravljanje in je zahvaljujoč popolnemu prilaganju pogonskega motorja ter agregata kompresorja pri teh napravah MOBILAIR tudi izredno varčen pri porabi goriva.

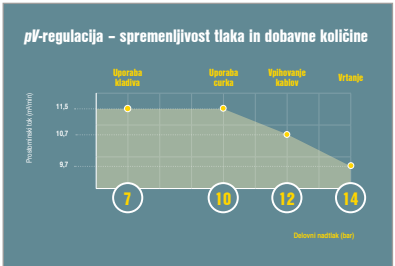


Slika: MOBILAIR M171



SIGMA CONTROL MOBIL 2

Prek zaslona na dotik SIGMA CONTROL MOBIL 2 je mogoče tlak prilagajati tudi z delovnimi rokavicami. Prikaz omogoča jasn pregled vseh podatkov o obratovanju.



pV-regulacija

Najvišji tlak (p) je mogoče nastaviti v korakih po 0,1 bara. Zahvaljujoč pV-regulaciji to neposredno vpliva na vsakokratni največji možni prostorninski tok (V) ter tako omogoča še večjo raznolikost glede tlaka in prostorninskega toka. Ta možnost nastavitve je še posebej dobrodošla pri uporabi dolgih cevnih vodov.



M 255

M 255 je velikan v sklopu mobilnih kompresorjev z vbrizgavanjem olja podjetja KAESER, saj je zmogljiv, vendar kljub temu kompakten. Potrebno moč zagotavlja motor Cummins z EU-stopnjo emisij V. Mobilni paket moči tehtaja manj kot 3500 kg.

Tehnični podatki

Model	Prostorninski tok pri delovnem nadtlaku						Tip motorja	Nazivna moč motorja	Prostornina posode za gorivo/sredstvo AdBlue	Obratovalna teža	Priključek za stisnjen zrak	Priprava stisnjenega zraka	Možnost generatorja
	Tlačno območje do		125 psi 8,6 barov	145 psi 10 barov	175 psi 12 barov	200 psi 14 barov							
M125 pV	14 bar	m³/min	-	11,5	pV	9,7	Deutz TCD 4.1 L04	105	170 / 10	2080	3 x G ¾ 1 x G 1 ½	A / B / F / G	13 kVA
	200 psi	cfm		405		345							
M171	-	m³/min	17	-	-	-	Deutz TCD 6.1 L06	129	200 / 20	2800	3 x G ¾ 1 x G 2	A / B / F / G	-
		cfm	600										
M171 pV	14 bar	m³/min	-	15,5	pV	11,5							
	200 psi	cfm		550		405							
M255 pV	10 barov	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	pV	19,7								
	200 psi	cfm	900		695								



e-power

Alternativni pogon za mobilne kompresorje

Kjer je na voljo električni priključek, se pokažejo prednosti mobilnih kompresorjev serije MOBILAIR e-power. Izjemno tih električni pogon je pri tem ključnega pomena v okoljevarstvenih območjih in območjih s protihrupno zaščito. Pogon brez izpušnih plinov zdaj omogoča uporabo tudi v stavbah ali predorih.



Slika: MOBILAIR M255 E



Raznolikost med uporabo

Naprave e-power so izjemno prilagodljive med uporabo. Tako so idealno primerne tako za premostitev pri vzdrževanju na industrijskih postajah kot tudi za raznoliko uporabo kot najemne naprave.



Priprava stisnjenega zraka

Dodatni hladilnik in ciklonski ločevalnik skrbita za hladen stisnjeni zrak brez kondenzata. Za doseganje določene kakovosti stisnjenega zraka je mogoče namestiti komponente za pripravo, kot so filtri in pridobivanje odpadne toplote – za čist in suh stisnjen zrak.



Regulacija DUAL

Če je sistem opremljen z izbirno regulacijo DUAL, lahko želeni vklopni in izklopni tlak enostavno nastavite na krmiljenju. Dodatna hitra spojka zagotavlja informacije o obstoječem omrežnem tlaku na stroju in se obdeluje za regulacijo.

Tehnični podatki

Model		Prostorninski tok pri delovnem nadtlaku						Elektromotor (400 V)	Nazivna moč motorja kW	Vtičnica CEE A	Obratovalna teža kg	Priključek za stisnjen zrak	Možnost Priprava stisnjenega zraka
		100 psi 7 barov	145 psi 10 barov	175 psi 12 barov	190 psi 13 barov	200 psi 14 barov	215 psi 15 bar						
M10 E	m³/min	0,85	0,75	-	0,65	-	0,55	Innomotics	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	Innomotics	7,5	25	187	1 X G ½	A / F
	cfm	44	35	-	30	-	27						
M27 E	m³/min	2,6	-	-	-	-	-	Innomotics	15	32	530	2 X G ¾	A / B
	cfm	92	-	-	-	-	-						
M31 E	m³/min	3,15	2,6	2,3	-	1,9	-	Innomotics	22	63	585	2 X G ¾	A / B
	cfm	110	92	81	-	67	-						
M50 E	m³/min	5,0	3,8	-	-	-	-	Innomotics	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	-	Innomotics	132	-	3150–3380	DN80	A / F
	cfm	885	720	-	-	570	-						
M255 E	m³/min	-	24,7	19,9	-	-	-	Innomotics	160	-	3660–3685	DN80	A / F
	cfm	-	875	705	-	-	-						

OILFREE.AIR

Vijačni kompresor s suhim delovanjem – preizkušen tudi v ekstremnih okoljskih pogojih

Kompresor M500-2 združuje prednosti dvostopenjskega industrijskega kompresorja s suhim delovanjem in mobilne naprave – največja količina in najvišja kakovost stisnjenega zraka pri največji prilagodljivosti. Tlak lahko spremenljivo nastavite do 10,3 barov. Pri velikih industrijskih porabnikih stisnjenega zraka kompresor M500-2 zagotavlja oskrbo s stisnjenim zrakom tudi med vzdrževalnimi deli in predelavami. S pomožnim podvozjem ali drsniki je mogoče tega velikana za stisnjeni zrak enostavno transportirati.



Slika: MOBILAIR M500-2



Trajno delovanje ali v pripravljenosti

Minimalni časi mirovanja – zaradi velikega rezervoarja za gorivo lahko kompresor M500-2 deluje dve zaporedni izmeni, z zunanjim rezervoarjem pa celo neprekinjeno. Za uporabe v pripravljenosti je kompresor M500-2 s polnjenjem za ohranjanje baterije in gretjem opremljen za takojšnjo uporabo.



Oprema za rafinerije

Za uporabo na rafinerijah je za kompresor M500-2 serijsko na voljo certificiran iskrolov. Poleg tega zapiralni ventil motorja v primeru sesanja gorljivih plinov samodejno izklopi napravo. To zagotavlja največjo varnost.



V kombinaciji nepremagljiva

Kot pravi ekipni igralec kompresor M500-2 redko dela sam. Opremljena s priključkom za zunanji zagonski signal iz nadrejenega krmiljenja se druga naprava po potrebi takoj vklopi. To nudi izjemno zanesljivosti pri posebej občutljivih proizvodnih postopkih.

Tehnični podatki

Model	Prostorninski tok pri delovnem nadtlaku			Tip motorja	Nazivna moč motorja kW	Prostornina posode za gorivo/sredstvo AdBlue l	Obratovalna teža kg	Priključek za stisnjen zrak 1x DN80 1x G1	Priprava stisnjenega zraka A
	m³/min cfm	100 psi 7 barov	125 psi 8,6 barov	150 psi 10,3 barov					
M500-2		45,8 1600	pV	38,0 1340	Caterpillar C18	447,5	940 / 44,5	11800	A

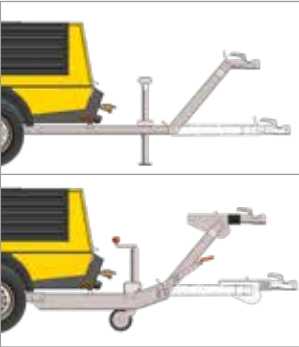
MOBILAIR možnosti

- Serija
- Možnost

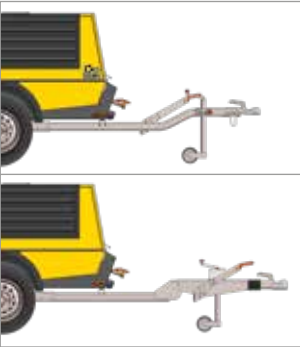
M 13 / M 17	M 20	M 27 / M 30	M 44	M 58 utility	M 59	M 65	M 76 / M 81	M 125	M 171	M 255	M 10E / M 13E	M 27E/M 31E	M 50E	M 250E / M 255E	M 500-2
-------------	------	-------------	------	--------------	------	------	-------------	-------	-------	-------	---------------	-------------	-------	-----------------	---------

Podvozje

ročno upravljanje	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-
brez zavore	-	•	•	•	-	○	-	-	-	-	-	•	•	-	•
z zavoro	-	○	○	○	-	•	•	•	•	•	-	○	○	-	-
po višini nastavljiva vlečna kljuka	-	•	•	•	-	•	•	•	•	•	-	•	•	-	•
negibna vlečna kljuka	-	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	○	○	-	-
Stacionarno ohišje	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Sani	-	○	○	○	•	○	○	○	○	○	-	○	○	•	○



Po višini nastavljiva vlečna kljuka brez naletne in parkirne zavore



Negibna vlečna ojnica brez naletne zavore in s parkirno zavoro

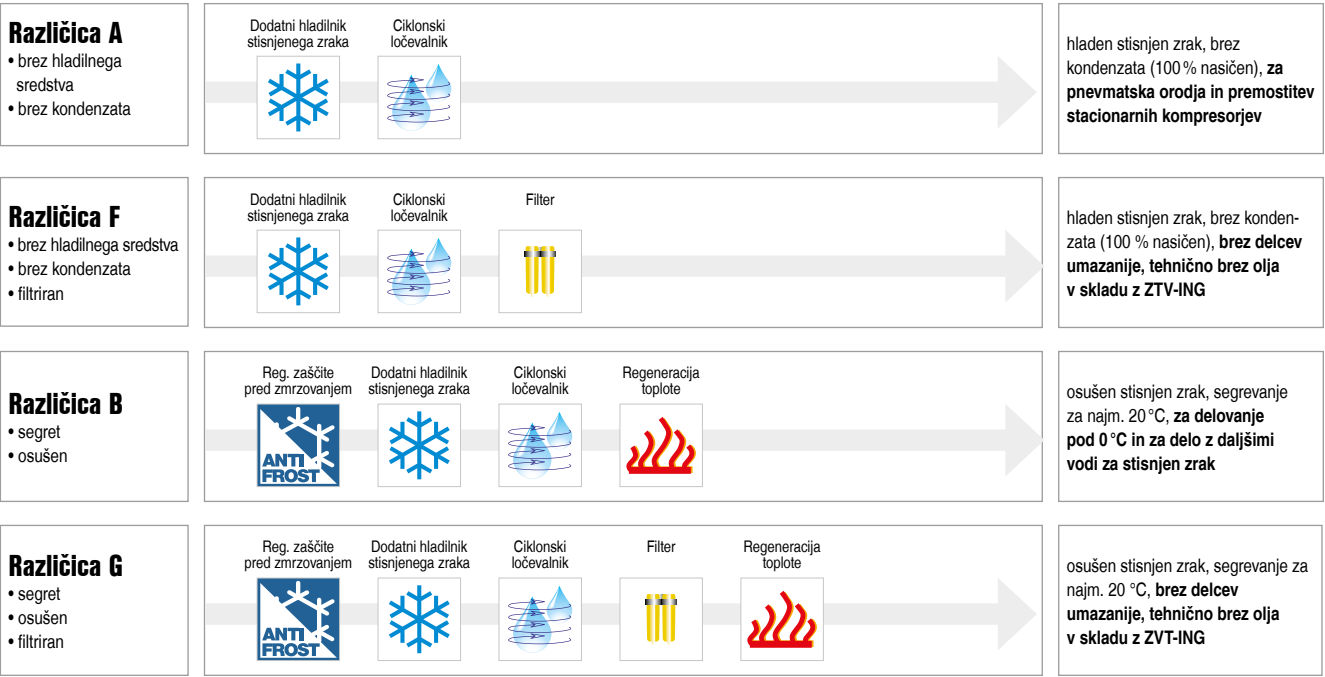


Stacionarno ohišje

Sani

Priprava stisnjenega zraka

Regulacija zaščite pred zmrzovanjem	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	-	-
Stranski hladilnik stisnjenega zraka	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	•
Kombinacija mikro filtra	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Regeneracija toplote	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-



Poleg tega so mogoče druge različice priprave stisnjenega zraka. Z veseljem vam svetujemo.

MOBILAIR možnosti

- Serija
- Možnost

M 13 / M 17	M 20	M 27	M 44	M 30	M 58 utility	M 59	M 65	M 81 / M 76	M 125	M 171	M 255	M 10E / M 13E	M 27E/M 31E	M 50E	M 250E / M 255E	M 500-2
-------------	------	------	------	------	--------------	------	------	-------------	-------	-------	-------	---------------	-------------	-------	-----------------	---------

Generator

6,5 kVA	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,5 kVA	-	-	-	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
13 kVA	-	-	-	○	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Pokrov generatorske upravljalne plošče	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-

Oprema

Posebna barva	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pokrov PE	•	○	○	•	○	-	•	•	-	-	-	•	○	○	-	-
SIGMA CONTROL MOBIL 2	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	•
SIGMA CONTROL SMART	-	-	-	•	-	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	-
Pokrov krmilne plošče	-	-	-	•	-	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
Ločilno stikalo akumulatorja	-	○	○	-	○	•	-	-	○	-	-	-	-	-	-	•
Telematic	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	•
Mazalka orodja	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-
Protipovratni ventil (serija od 10 barov)	○	-	○	•	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Predal za orodje	-	-	○	○	○	-	○	○	○	-	-	-	•	•	-	-
Navijalnik cevi	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-	○	○	-	-
Torba za dokumente	-	○	○	○	○	○	○	○	○	•	•	•	-	○	○	•
Vodni ločevalnik za gorivo	-	○	○	•	○	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•
Lovilnik isker	-	○	○	○	○	○	○	-	○	•	•	•	-	-	-	•
Zaporni ventil za motor	-	○	○	-	○	-	○	-	-	○	○	-	-	-	-	•
zaprto talno korito	-	•	○	○	○	•	○	○	○	○	○	-	○	○	•	•
Nizkotemperaturna različica	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○

TELEMATICS @ MOBILAIR

Za izmenjavo podatkov je lahko MOBILAIR opremljen z modemom. Prek povezave z nadzornim centrom KAESER PLANT CONTROL CENTER ali lastnim sistemom za upravljanje voznega parka zagotavlja varen pretok podatkov, informacij o tehničnem stanju naprave. Poleg števila obratovalnih ur in

določanja mesta lokacije, vključno z geolokalizacijo in prenosom obratovalnega tlaka ter stanjem napolnjenosti goriva, sistem pomaga tudi pri ocenjevanju izkoriščenosti naprave, načrtovanju vzdrževanja in diagnostiki na daljavo.



Dodana vrednost za MOBILAIR



Naknadni hladilnik stisnjenega zraka

Stisnjen zrak je s temperaturo okolice ohlajen na 7°C. Ustrezna vgradnja olajša odvajanje kondenzata, ki je uparjen z vročimi motornimi dimnimi plini.



Navijalnik cevi

Navijalnik omogoča 20 m lahke cevi, ki je za delo ni treba povsem odviti. Primerno shranjevanje povečuje razpoložljivost priključenega orodja.



Originalni deli KAESER

Originalni deli KAESER imajo zanesljivost delovanja in dolgo življenjsko dobo, kar je bilo dokazano z dolgoročnimi preizkusi. Z vzdrževalnimi in nadomestnimi deli KAESER je preverjena kakovost zagotovljena. Združeni v praktični komplet so v primeru potrebe takoj pri roki in zagotavljajo razpoložljivost kompresorja.



Kombinacija mikrofiltra

Za doseganje določene kakovosti stisnjenega zraka lahko namestite komponente za pripravo in jih priključite na dodatni hladilnik ter ciklonski ločevalnik – kombinacija filtrov za tehnični stisnjen zrak brez olja.



Cevi in mazalka gibke cevi

Priporočena dodatna oprema za kompresorje brez mazalke gibke cevi oz. kompresorje z vgrajeno mazalko gibke cevi, če razdalja do orodja preseže 20 m ali je prisotna razlika v višini.



Financiranje

Z različnimi koncepti financiranja lahko kupite najsodobnejšo tehnologijo brez naložbenih stroškov.



Ploščni toplotni izmenjevalnik

Za pridobivanje odpadne toplote je mogoče namestiti ploščni toplotni izmenjevalnik. Pri M 44 do M 255 je mogoče izhodno temperaturo stisnjenega zraka nastaviti prilagojeno.



Servis

Globalni servis KAESER z računalniško podprtim in hitrim pošiljanjem nadomestnih delov skrbi za zanesljivo oskrbo s stisnjanim zrakom. Na željo so na voljo za uporabo prilagojene pogodbe za vzdrževanje.



Garancijski programi

S KAESER AIR PROTECTION MOBIL se garancija – ob registraciji – brez zapletene pogodbene dokumentacije podaljša za dodatni 2 leti (do najv. 2000 obratovalnih ur). In še najboljša prednost: Med garancijskim obdobjem poleg vzdrževanja ni nobenih dodatnih stroškov.

Pnevmatska orodja

Model	Število udarcev 1/min	Poraba zraka *) m³/min	Vpetje orodja vstavni del	Teža kg	Udarčna energija joule	tehtana vsota stopnja pospeška **)	Razmerje moč-teža W/kg
-------	--------------------------	---------------------------	------------------------------	------------	---------------------------	---------------------------------------	------------------------------

Gradbena kladiva

z ročajem

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

z ročajem (odporen na vibracije)

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

s T-ročajem (odporen na vibracije)

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

*) pri 6 barih, **) v skladu s ISO28927-10

Udarno kladivo

z ročajem

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

s T-ročajem

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

s T-ročajem (odporen na vibracije)

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

*) pri 5 barih, **) v skladu s ISO28927-10

a) zadrževalni pokrov, b) zadrževalna zaskočka, c) križni pokrov, d) zadrževalna zaskočka z zapahom, e) ročaj

Dleto

primerna dleta so na voljo ločeno: Koničasto dleto, ploščato dleto, čistilno dleto, lopatasto dleto

Vrtalni nastavki

primerni vrtalni nastavki so na voljo ločeno: Sveder monoblok, konični drog za vrtanje, vrtalna krona

Mazalka orodja

Model	Teža kg	Dolžina mm	Kapaciteta olja l	najv. obratovni tlak bar
SO 10	6	370	1,4	9



Slika: H 95



Slika: AH 180 V



Slika: BH 16 V



Slika: Vklj. z izbirnim stojalom

Več stisnjenega zraka z manj energije

Doma po vsem svetu

Kot eden največjih proizvajalcev kompresorjev, puhal in ponudnikov sistemov za stisnjen zrak ima družba KAESER KOMPRESSOREN svoje poslovalnice po vsem svetu:

V več kot 140 državah zagotavljajo hčerinska podjetja in partnerska podjetja uporabnikom sodobne, učinkovite in zanesljive naprave za stisnjen zrak in puhala.

Izkušeni strokovni svetovalci in inženirji ponujajo obsežno svetovanje in razvijajo individualne, energetske učinkovite

rešitve za vsa področja uporabe stisnjenega zraka in puhal. Globalno računalniško omrežje mednarodne skupine podjetij KAESER-omogoča, da je znanje teh sistemskih ponudnikov na voljo vsem strankam po vsem svetu.

Izredno usposobljena prodajna in servisna organizacija z globalno mrežo zagotavlja optimalno učinkovitost in najboljšo možno razpoložljivost vseh izdelkov in storitev družbe KAESER po vsem svetu.



KAESER KOMPRESORJI d.o.o.

Miklavška cesta 77 – 2311 HOČE – tel. + 386 (0)2 333 32 40 – servisni center 080 80 08
e-mail: info.slovenia@kaeser.com – www.kaeser.com