



MOBILAIR M 13E

Mobilni kompresor

S svetovno priznanim profilom SIGMA PROFIL^{⚙️}

Prostorninski tok od 0,75 do 1,25 m³/min (27–44 cfm)

MOBILAIR M 13E

Majhna naprava z veliko močjo

Močan, kompakten in prilagodljiv – moč ni več vprašanje velikosti ali pogona. Majhen in zmogljiv kompresor MOBILAIR M 13E je zaradi svoje e-moči vsestransko uporaben. Izjemno tih električni pogon je pri tem ključnega pomena v okoljevarstvenih območjih in območjih s protihrupno zaščito. Zahvaljujoč obratovanju brez izpušnih plinov ga je mogoče brez težav uporabiti v predorih, gradbenih jamah ali stavbah. Ta električni lahkokategornik prinaša še številne druge prednosti: Naprava je kompaktna, energetsko učinkovita in glede na model zagotavlja do 1,25 m³ stisnjenega zraka na minuto (pri 7 barih).

Vsestranska uporabnost

Električni gradbeni kompresor se lahko popolnoma prilagodi ustrezni nalogi. Številni dodatni sestavni deli za pravo zagotavljajo kakovost stisnjenega zraka, ki ustreza povpraševanju. Izbira med vozno različico in stacionarno postavitvijo z nogami zagotavlja, da je naprava najboljše opremljena za vsa mesta uporabe.

Robusten in neuničljiv

Kompresor MOBILAIR M 13E je dobro opremljen za zahtevne dolgotrajne uporabe na gradbišču – tudi v težkih podnebnih razmerah. Že serijska različica omogoča uporabo v temperaturnem območju od -10 °C do +45 °C. Zagon električnega gradbenega kompresorja je z enim samim stikalom izredno preprost. Zagon zvezda/trikot preprečuje visok zagonski tok. Za zanesljivo obratovanje strojev poskrbi sistem za nadzor smeri vrtenja motorja. Stikalo za spremembo smeri pogonov, vgrajeno v vtiču priključene naprave, omogoča hitro in brezhibno spreminjanje smeri vrtilnega polja.

Izdelano v Nemčiji

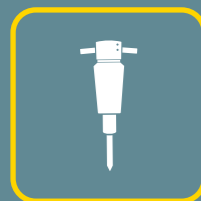
Mobilne kompresorje številnih serij MOBILAIR izdelujemo v mestu Coburg (severna Bavarska). V tehnološko najsodobnejši tovarni, ki je bila pred leti v celoti prenovljena, so med drugim naprava s certifikatom TÜV za meritve ravni zvočnega tlaka na prostem in izjemno kakovostna naprava za lakiranje s prašnim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

Blok kompresorja s profilom SIGMA PROFIL

Srce vsake naprave MOBILAIR je blok vijčnega kompresorja z energetsko varčnim profilom SIGMA PROFIL. Ima optimiziran pretok in zagotavlja več stisnjenega zraka z manj energije.



Značilna uporaba



Gradbeno kladivo



Kanalski roboti



Zemeljske rakete



Pnevmatske lopate



Pnevmatski brusilniki



Vstavljanje kablov

Majhna loputa, ki skriva veliko

4 Ločevanje olja z navojnim vložkom

Za hitrejše vzdrževanje je posoda oljnega ločevalnika kompresorja MOBILAIR M13E opremljena z navojnim vložkom. Hitra zamenjava omogoča enostaven in cenovno ugoden servis.

5 Oblika prostora za shranjevanje

S štirimi ergonomskimi ročaji lahko kompresor dvignete tudi z roko brez žerjava in npr. brez težav naložite na transporter.

6 Serijsko prijazen do uporabnika

Osrednje vodilo pri razvoju so bili poleg preprostega transporta med drugim preprosto upravljanje in optimalna dostopnost vseh mest za vzdrževanje.



1 Enostavno upravljanje

Pregledna armaturna plošča z manometrom, števcem obratovnih ur in nadzorom temperature stiskanja izredno olajšajo upravljanje.

2 Enostaven zagon

Zagon električne različice samo s stikalom z zagonom zvezda/trikot za preprečevanje visokega zagnoskega toka.

3 Alternativa brez dimnih plinov

Kompresor MOBILAIR M13E z motorjem na trifazni tok (IP54 ISO F) je zasnovan za uporabo v zaprtih prostorih in/ali na območjih, občutljivih na zvok. Ta vrsta pogona ne proizvaja dimnih plinov in je izjemno tiha.

7 Lažji transport

Kompresor se prilega na praktično vsako nakladalno površino. Sklopka prikolice transportnega vozila tako ostane prosta. Spustno uho za žerjav olajša nakladanje in raztovarjanje.

8 Enostavno upravljanje

Zaradi kompaktne izvedbe z nizko ležečim težiščem, velikih pnevmatik in dolgega zložljivega ročaja za potiskanje je upravljanje z napravo zelo preprosto.

9 PE-osebne barve

Protihrupni pokrov je sestavljen iz rotacijsko sintranega polietilena, odpornega proti rji in praskam. Dostopnih v posebnih barvah: rdeči, zeleni, modri, oranžni, beli. Na zahtevo so možni tudi drugi barvni odtenki.

Priprava stisnjenega zraka kot dodatna možnost

Kompresor MOBILAIR M 13E lahko deluje tudi z zunanjim dodatnim hladilnikom stisnjenega zraka, opsijsko pa tudi z dodatno kombinacijo mikrofiltra z možnostjo obvoda filtra. Naprave so zato tovarniško opremljene z

- 12-voltnim električnim priklopom za napajanje ventilatorja dodatnega hladilnika,
- priključkom za povratni vod izločenega kondenzata (nabira se v vgrajeni posodi).

Obe nosilni strukturi PURPAC imata trdno nameščene priključne vode za stisnjen zrak, omrežno napajanje ventilatorja in povratni vod kondenzata. Izvesti morate samo še priklop na za to pripravljen kompresor.



Različice priprave stisnjenega zraka

Različica	Dodatni hladilnik	Ciklonski ločevalnik	Filter	Opis
Različica A - brez hladilnega sredstva - brez kondenzata				hladen stisnjen zrak, brez kondenzata (100 % nasičeno), za pnevmatska orodja in premostitev stacionarnih kompresorjev
Različica F - brez hladilnega sredstva - brez kondenzata - filtriran				hladen stisnjen zrak, brez kondenzata (100 % nasičen), brez delcev umazanije, tehnično brez olja v skladu z ZTV-ING

KAESER KOMPRESSOREN – jamstvo trajnosti

Za podrobnejše informacije o novih standardih, ki jih podjetje KAESER uvaja na področju zanesljivosti, učinkovitosti in trajnosti obiščite našo spletno stran www.kaeser.de/unternehmen/ueber-uns/sustainability/.



RETHINK



RESEARCH



REDUCE



REPAIR



Tehnični podatki

Model	Kompresor				Elektromotor (trifazni tok)				Naprava				
	Prostorninski-tok		Obratovalni nadtlak		Proizvajalec	Tip	Nazivna moč motorja	Napetostne različice	Priporočena varovalka	Obratovalna teža	Raven zvočne moči ¹⁾	Raven zvočnega tlaka ²⁾	Izhod stisnjenega zraka ³⁾
	m ³ /min	cfm	bar	psi			kW		I	kg	dB(A)	dB(A)	
M 13E	1,25 1,00 0,85 0,75	44 35 30 27	7 10 13 15	100 145 175 210	Innomotics ⁴⁾	4D112-M-2	7,5	400 V 50 Hz	25 A	187	≤ 97	73	1 x G½

¹⁾ zagotovljena raven zvočnega tlaka LWA v skladu z direktivo 2000/14/EG

²⁾ merjena površinska raven zvočnega tlaka LpA po ISO 3744 (r = 10 m)

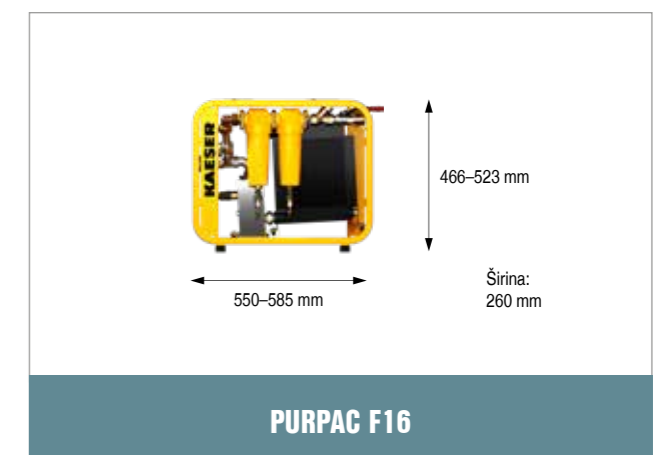
³⁾ G½" = velikost priključnega navoja – možen je priklop cevi z zobato spojko G¾"

⁴⁾ Innomotics, prej Siemens

Dimenzije



Opomba: Podatki se lahko razlikujejo glede na izvedbo.



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