



MOBILAIR M 10E

Mobilais kompresors

Ar visā pasaulē atzīto SIGMA PROFILU^{☆☆}

Plūsmas apjoms 0,55 līdz 0,85 m³/min (19–30 cfm)

MOBILAIR M 10E

Mazs lieliem darbiem

Jaudīgs, kompakts un elastīgs – jo veiktspēja nav atkarīga no izmēra vai piedziņas. Lai gan MOBILAIR M 10E ir mazākais no e-power sērijas, tas pārliecina ar savu pārsteidzošo daudzveidību. Tādēļ, ka tā klusā elektropiedziņa ir lieliski piemērota lietošanai ekoloģiskajās un trokšņa aizsardzības zonās. Un tā kā to var savienot ar vienu no izplatītākajām 16A-CE kontaktligzdām vai ārējiem akumulatoriem, M 10E ir atrodams visur, kur ir pieejama spēcīga strāva. Tādējādi šis vieglā svara īpašnieks bieži tiek izmantots ēkās. M 10E ir arī šādas priekšrocības. Iekārtas konstrukcija ir kompakta, energoefektīva un atkarībā no modeļa nodrošina līdz pat 0,85 m³ (30 cfm) saspiestā gaisa padēvi minūtē (ar 7 bar).

Universāls pielietojums

Elektrisko, mobilo kompresoru var lieliski pielāgot attiecīgās nozares uzdevumam. Daudzie saspiestā gaisa apgādes sistēmas komponenti vienmēr nodrošina prasībām atbilstošu saspiestā gaisa kvalitāti. Pārvietojamā vai stacionārā uzstādīšana, izmantojot mašīnas kājas nodrošina lielisku piemērotību katrai vietai.

Robusts un izturīgs

MOBILAIR M 10E ir labi aprīkots prasīgai un ilgstošai lietošanai būvlaukumos – arī sarežģītos klimata apstākļos. Temperatūras intervālā no -10 °C līdz +45 °C var izmantot jau standarta versiju. Elektriskā būvlaukuma kompresora iedarbināšana ir pavisam vienkārša - jāizmanto tikai viens slēdzis. Zvaigznes-trīsstūra palaide novērš paaugstinātu ieslēgšanās strāvu. Motora rotēšanas virziena kontrole garantē drošu darbību. Iebūvētais fāžu pārveidotājs montāžas ierīces spraudnī ļauj ātri un bez problēmām pārslēgt rotācijas lauku.

„Made in Germany”

Visu MOBILAIR sēriju mobilie kompresori tiek ražoti Koburgā (Ziemeļbavārijā). Pirms dažiem gadiem pilnībā pārbūvētajā rūpnīcā, kas ir aprīkota ar modernākajām tehnoloģijām, cita starpā ir TÜV sertificēta skaņas mērīšanas vieta ārpustelpu skaņas līmeņa mērīšanai, kvalitatīva, augstas veiktspējas pulverkrāsošanas iekārta un īpaši efektīva ražošanas loģistika.

Kompresora bloks ar SIGMA PROFIL

Katras MOBILAIR iekārtas kodols ir skrūves tipa kompresora bloks ar energoefektīvo SIGMA PROFIL. Tā optimizētā plūsmas tehnoloģija nodrošina vairāk saspiestā gaisa ar mazāku enerģijas patēriņu.

Tipisks pielietojums



Celtniecības
āmuri



Kanāla roboti



Zemes racēji



Saspiestā
gaisa skaldņi



Saspiestā gaisa
slipmašīnas



Kabeļu
iepūšana



Universāls pielietojums

4 Eļļas separācija ar Spin-On patronu

MOBILAIR M10E ir aprīkots ar eļļas separatora tvertnes Spin-On patronu, lai nodrošinātu paātrinātu apkopi. Ātrā nomaina servisu ļauj veikt vienkārši un lēti.

5 Ietilpst pat auto bagāžas nodalījumā

Satverot aiz četriem ergonomiskiem lokveida rokturiem, kompresoru var pacelt arī bez celtņa palīdzības tikai ar roku spēku un iekraut, piemēram, nelielā kravu pārvadājumu furgonā.

6 Lietošanas ērtums – jau sērijveidā

Konstrukcijas izstrādes mērķis papildus ērtai transportēšanai bija arī vienkāršot ekspluatāciju un nodrošināt optimālu piekļuvi visiem apkopes punktiem.



1 Vienkārša lietošana

Ekspluatāciju ievērojami atvieglo pārskatāmais mērinstrumentu panelis ar manometru, darba stundu skaitītāju un kompresijas beigu temperatūras kontroli.

2 Vienkārša palaide

Elektriskās versijas iedarbināšana ar vienu slēdzi, izmantojot zvaigznes-trīsstūra palaidi, lai novērstu augstas ieslēgšanās strāvas veidošanos.

3 Alternatīva, kas nerada atgāzes

MOBILAIR M10E ar trīsfāzu maiņstrāvas motoru (IP54 ISO F) ir paredzēta lietošanai slēgtās telpās un/vai zonās ar paaugstinātu trokšņa jutīgumu. Piedziņas veids nerada dūmgāzes un ir īpaši kluss.

7 Viegla transportēšana

Kompresoru var ievietot gandrīz visās piekabēs. Šādi transportēšanas piekabes savienojumu var izmantot citām vajadzībām. Iekraušanu un izkraušanu atvieglo iegremdējama ceļamkrāna osa.

8 Viegla lietošana

Pārvietošanu atvieglo kompakta konstrukcija, zemu novietots smaguma centrs, lielas pneimatiskās riepas un garš, salokāms stumšanas rokturi.

9 Polietilēns īpašās krāsās

Trokšņa aizsargpārsegs ir izgatavots no nerūsējoša, skrāpējumnoturīga, rotācijas aglomerēta polietilēna. To var piegādāt arī šādās īpašās krāsās: sarkana, zaļa, zila, oranža, balta. Citi krāsu toņi pietiekami pēc pieprasījums.

Saspiestā gaisa sagatavošana kā iespēja

MOBILAIR M 10E var darbināt ar ārējo saspiestā gaisa pēcdzesētāju; pēc izvēles arī ar papildu mikrofiltru kombināciju un filtru apvada iespēju. Tādēļ iekārtām jau rūpnīcā var uzstādīt

- 12 V strāvas apgādi pēcdzesētāja ventilatora elektroapgādei
- Izkritušā kondensāta atplūdes pieslēgums (tas tiek savākts iebūvētā tvertnē)

Abi PURPAC pārvietošanas rāmji ir aprīkoti ar stingri piemontētiem saspiestā gaisa, ventilatora elektroapgādes un kondensāta recirkulācijas savienojuma cauruļvadiem un līnijām. Tos atliek tikai pievienot sagatavotajam kompresoram.



Tehniskie dati

Modelis	Kompresors				Elektromotors (trīsfāzu maiņstrāva)				Iekārta				
	Plūsmas apjoms		Darba-pārspiediens		Izstrādājums	Modelis	Motora nominālā jauda	Sprieguma varianti	Ieteicamais drošinātājs	Darba svars	Skaņas spiediena līmenis ¹⁾	Skaņas spiediena līmenis ²⁾	Saspiestā gaisa izplūde ³⁾
	m³/min	cfm	bar	PSI			kW		l	kg	dB(A)	dB(A)	
M 10E	0,85 0,75 0,65 0,55	30 27 22 19	7 10 13 15	100 145 175 210	Innomotics	1PC3005-1BA60-0QC0-Z	5,5	400V 50 Hz	16A	187	≤97	73	1 x G½

¹⁾ garantētais skaņas jaudas līmenis LWA atb. Direktīvai 2000/14/EK
²⁾ Izmērītais virsmas trokšņa spiediena līmenis LpA atbilstoši ISO 3744 (r = 10 m)
³⁾ G½" = pieslēguma vītne lielums – var pieslēgt šūtenes ar G¾" āķu savienojumu

Saspiestā gaisa sagatavošanas varianti

A variants - vēss - bez kondensāta		atdzesēts saspiestais gaiss, bez kondensāta (100 % piesātināts), saspiestā gaisa instrumentiem un tīrslēgumam stacionārajiem kompresoriem
F variants - vēss - bez kondensāta - filtrēts		atdzesēts saspiestais gaiss, bez kondensāta (100 % piesātināts), bez netīrumu daļiņām, tehniski nesatur eļļu atbilstoši ZTV-ING

Izmēri



Norāde: Norādes var mainīties atkarībā no dizaina.

KAESER KOMPRESORI – ilgtspējības garants

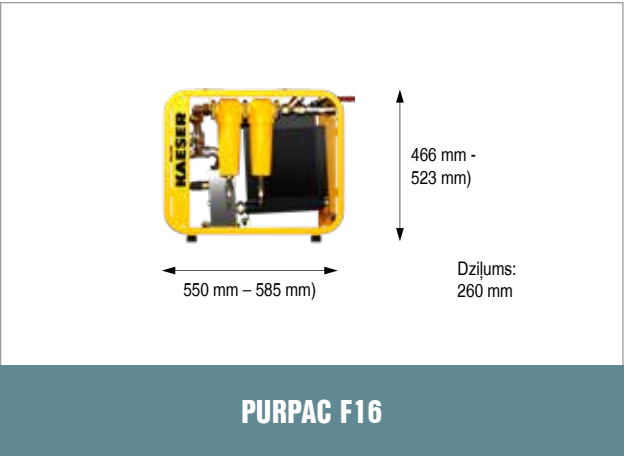
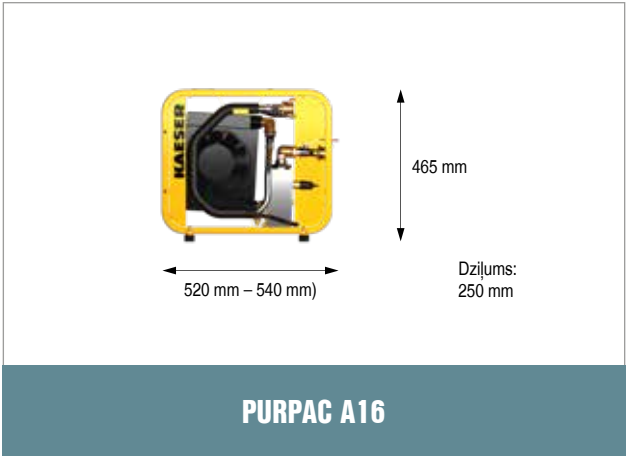
Jā vēlaties iegūt informāciju par KAESER noteiktajiem jaunajiem uzticamības, efektivitātes un ilgtspējības standartiem, lūdzu, apmeklējiet tīmekļa vietni www.kaeser.de/ressourcenschonende-produktentwicklung

RETHINK

RESEARCH

REDUCE

REPAIR



Vairāk saspiesta gaisa, izmantojot mazāk enerģijas

Mājās visā pasaulē

Kā viens no lielākajiem kompresoru, pūtēju un saspiestā gaisa sistēmu piegādātājiem KAESER KOMPRESSOREN ir pārstāvēts visā pasaulē:

Vairāk nekā 140 valstīs mūsu pašu meitasuzņēmumi un partneruzņēmumi, nodrošina, ka lietotāji var gūt labumu no jaunākajiem sasniegumiem, efektīvām un uzticamām saspiestā gaisa sistēmām un pūtējiem.

Pieredzējuši speciālisti konsultanti un inženieri piedāvā visaptverošus padomus un izstrādā individuālus, energoefektīvus risinājumus visās saspiestā gaisa un pūtēju pielietojuma jomās. Starptautiskās KAESER uzņēmumu grupas globālais datortīkls padara šīs sistēmu piegādātāja zinātību pieejamu visiem klientiem visā pasaulē.

Augsti kvalificēta, globālā tīklā savienota pārdošanas un servisa organizācija ne tikai nodrošina optimālu efektivitāti visā pasaulē, bet arī visaugstāko pieejamību ikvienam KAESER produktam un pakalpojumam.



Lettland:

SIA „IST-Rīga” - „Jaunpriedoli” - Kekavas pag. Kekavas novads - LV-2123, Latvia
Tel.: 00371 6762 0485 ; E-Mail: kaeser@kaeser.lv - office@ist-riga-lv; Website: <http://lv.kaeser.com>