



MOBILAIR M 44

Mobilais kompresors

Ar pasaulē atzīto SIGMA PROFILU 

Plūsmas apjoms līdz 4,10 m³/min (145 cfm)

MOBILAIR M 44

Pavisam vienkārši: Transportēšana, vadība un apkope

Robusts, uzticams un jaudīgs – kvalitāte ir tieši tik vienkārša. MOBILAIR M 44 ir uzticama 4 kubikmetru klases ierīce. Pārskatāmā konstrukcija nodrošina vienkāršu transportēšanu, vadību un apkopi. Modelis ar triecienizturīgu, rotācijas aglomerēta polietilēna vāku ir īpaši noturīgs nelabvēlīgos apstākļos un sver mazāk par 750 kg. M 44 ir arī šādas priekšrocības: iekārta ir īpaši ekonomiska un nodrošina līdz pat 4,10 m³ (145 cfm) saspiestā gaisa padevi minūtē. Izmantojot garus cauruļvadus, papildu rezervi nodrošinās līdz pat 7,5 bar iestatāmais maksimālais spiediens.

Universāls pielietojums

Mobilos kompresorus var lieliski pielāgot attiecīgās nozares uzdevumam. Daudzie saspiestā gaisa apgādes sistēmas komponenti vienmēr nodrošina prasībām atbilstošu saspiestā gaisa kvalitāti. Dažādo šasiju izvēle – ar vai bez inerces bremsēm; stacionārā montāža ar sliecēm vai ar iekārtas kājām, nodrošina īpašu piemērotību vairumā pielietojuma situāciju.

Robusts un izturīgs

MOBILAIR M 44 ir lieliski pielāgots smagdarba ilgtermiņa pielietojumam būvlaukumos un nepievils pat skarbos klimatiskajos apstākļos. Temperatūras intervālā no -10 °C līdz +45 °C var izmantot jau standarta versiju. Kā izvēles iespēja pieejamā pazeminātās temperatūras versija ir aprīkota ar dzinēja dzesēšanas ūdens priekšsildīti un tās kompresors darbojas, izmantojot sintētisku dzesēšanas šķidrumu.

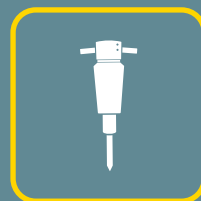
„Made in Germany”

Visu MOBILAIR sēriju mobilie kompresori tiek ražoti Kobergā (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.

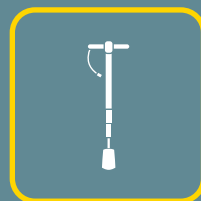
Kompresora bloks ar SIGMA PROFIL

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.

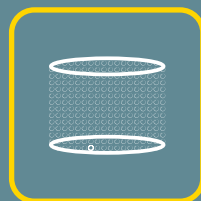
Tipisks pielietojums



Celtniecības
āmuri



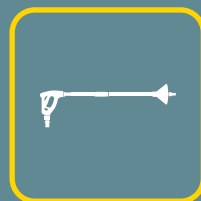
Saspiestā
gaisa skaldņi



Burbuļu
plūvurs



Saspiestā gaisa
instrumenti



Izpūšana



Kanāla roboti



Pārdomāti un vienkārši – pat detaļās



4 Vienkāršs serviss

Mūsu ražotais MOBILAIR pārliccinās ar vienkāršoto apkopi. Visām apkopes pozīcijām var viegli piekļūt, atverot divus lielus virsbūves pārsegus. KAESER piedāvā arī individuāli pielāgotus apkopes līgumus.

5 Eļļas separācija ar Spin-On patronu

MOBILAIR M 44 ir aprīkots ar eļļas separatora tvertnes Spin-On patronām, lai nodrošinātu paātrinātu apkopi. Ātrā nomaina servisu ļauj veikt vienkārši un lēti.

6 Pretsasalšanas regulēšana

KAESER izstrādātā pretsasalšanas regulēšana automātiski pielāgo darba temperatūru ārējai temperatūrai. Tas kopā ar papildus instrumentu eļļotāju pasargā saspiestā gaisa instrumentu no aizsalšanas, pagarinot tā darbību.



1 SIGMA CONTROL SMART

Vadības sistēma, izmantojot dzinēja elektronisko vadības sistēmu, optimizē saspiestā gaisa padevi, efektīvu degvielas patēriņu un izplūdes gāzu pārvaldību. Tās funkcijas iekļauj darba režīma rādījumu, vienkāršotu lietotāja vadības atbalstu, uzraudzību un sistēmas diagnostiku.

2 Saspiestā gaisa izplūde

Dažādi saspiestā gaisa pie-slēgumi nodrošinās atbilstību dažādiem pielietojumiem. Saspiestā gaisa ņemšanai ir pieejami 2 x G³/₄ āķu savienojumi un 1 x G1 vītņsavienojums.

3 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 pieprasījuma.

7 Noslēgta pamatnes vanna

Noslēgtajā pamatnes vannā uzreiz tiek savākti šķidrumi, lai nepieļautu tiešu augsnes piesārņojumu. Visi izplūdes urbumi ir noblīvēti ar noslēgskrūvēm.

8 Ģenerators kontrolē

M 44 var iegādāties ar 8,5 vai 13 kVA ģeneratoru kā papildpakoju. Kompresora vadības bloks nodrošina ideālu mijiedarbību ar motora pārvaldības sistēmu un maksimālu saspiestā gaisa pieejamību atkarībā no nepieciešamās jaudas.

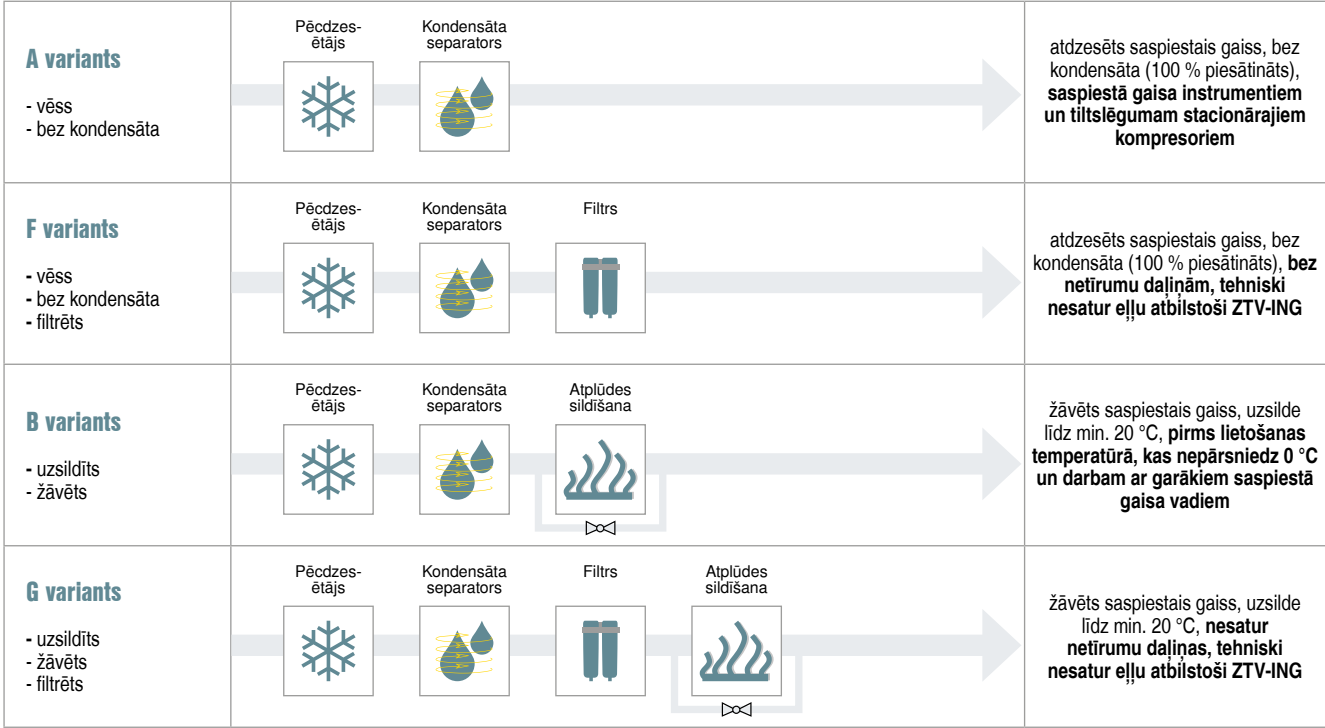
9 Iebūvēta saspiestā gaisa sagatavošana

Kompresors atkarībā no pielietojuma ideāli pielāgojas veicamajam uzdevumam. Daudzie saspiestā gaisa apgādes sistēmas komponenti vienmēr nodrošina prasībām atbilstošu saspiestā gaisa kvalitāti.

TELEMATICS @ MOBILAIR

Ar TELEMATICS stāvokļa uzraudzību būvobjektā ienāk Industrie 4.0. Šim nolūkam KAESER mobilos kompresorus rūpnīcā aprīko ar modemu un pieslēdz to telemātikas portālam. Integrētais kompresora vadības bloks nosaka un apstrādā visus procesa datus, un pārsūta tos uz telemātikas portālu. Informācijas panelī notiek darbības ziņojumu centralizēta uzraudzība un apstrāde. Darbības datus, aktīvos ziņojumus un atrašanās vietu varat skatīt tiešsaistē.

Saspiestā gaisa sagatavošanas varianti



Tehniskie dati

Modelis	Kompresors				4 cilindru dīzeļmotors (ar ūdens dzesēšanu)			Iekārta					
	Plūsmas apjoms		Darba-pārspiediens		Izstrādājums	Modelis	Motora nominālā jauda	Degvielas patēriņš	Degvielas tvertnes tilpums	Darba svars	Skaņas spiediena līmenis ¹⁾	Skaņas spiediena līmenis ²⁾	Saspiestā gaisa izplūde ³⁾
	m³/min	cfm	bar	PSI			kW	l/h	l	kg	dB(A)	dB(A)	
M44	4,1	145	7	100	Kubota	V1505CR-T	27,5	6,6	80	902	≤ 98	69	2 x G¾ 1 x G1

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

Izmēri



Norāde: Norādes var mainīties atkarībā no dizaina.

KAESER KOMPRESORI – ilgtspējības garants

Ja 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>