



MOBILAIR M 13E

Мобилен компресор

Със световно признатия SIGMA PROFIL[☆]

Дебит от 0,75 до 1,25 m³/min (27 – 44 cfm)

MOBILAIR M 13E

Малкият с голяма мощност

Мощен, компактен и гъвкав – производителността не зависи от размера или задвижването. Благодарение на своята е-power малкият и мощен MOBILAIR M 13E може да се използва за широк спектър от приложения. В този случай тихото електрическо задвижване е входният билет за екологично и шумово защитените зони. Благодарение на работата без отработени газове е възможно безпроблемно приложението в тунели, строителни изкопи и сгради. Електрическата лека машина предлага още повече предимства: Системата е с компактен дизайн, енергийно ефективна и осигурява до 1,25 m³ сгъстен въздух в минута (при 7 bar), в зависимост от модела.

Универсална употреба

Електрическият строителен компресор може да бъде перфектно адаптиран към съответната задача. Благодарение на многобройните опционални компоненти за обработка той винаги доставя качеството на сгъстен въздух, отговарящо на Вашите нужди. Изборът на мобилен или стационарен монтаж с крачета го прави идеално подходящ за всякакви места.

Здрави и неразрушими

MOBILAIR M 13E е добре оборудван за взискателна непрекъсната употреба на строителни обекти – дори при тежки климатични условия. Дори серийното изпълнение може да се използва в температурния диапазон от -10°C до +45°C. Стартирането на електрическия строителен компресор е изключително лесно само с един превключвател. Пускането звезда-тригълник предотвратява висок пусков ток. Надеждната работа се осигурява чрез контрол на посоката на въртене на двигателя. Благодарение на вградения в щепсела на допълнителното устройство фазов инвертор магнитното поле може да се превключва бързо и лесно.

Made in Germany

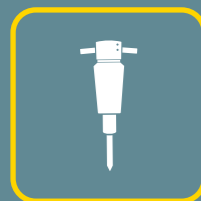
Мобилните компресори от многобройните серии MOBILAIR се произвеждат в Кобург (Северна Бавария). Заводът, който беше напълно реновиран преди няколко години и е оборудван с най-съвременни технологии, разполага със сертифицирана от TÜV звукова измервателна станция за измерване на нивото на шума в свободно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

Компресорен блок със SIGMA PROFIL

Сърцето на всяка система MOBILAIR е винтовата двойка с пестящата енергия SIGMA PROFIL. Той е оптимизиран по отношение на потока и осигурява повече сгъстен въздух с по-малко енергия.



Типични приложения



Строителен чук



Канализационни работи



Земна ракета



Пневматични лопати



Пневматични шлайфмашини



Издихване на кабели

Малка клапа – много зад него

4 Отделяне на маслото с въртящ се патрон

За да се ускори техническото обслужване, MOBILAIR M 13E е оборудван с въртящ се патрон на резервоара за маслоотделителя. Бързата смяна позволява лесно и икономично обслужване.

5 С размерите на багажник

Компресорът може да се повдигне без кран, на ръка за четирите ергономични дръжки и лесно да се натовари във ван например.

6 Удобство за потребителя, серийно

В допълнение към лесното транспортиране целите на разработката включваха лесно управление и оптимален достъп до всички точки за техническо обслужване.



1 Лесно управление

Прегледното табло с манометър, броячът на работните часове и контролът на крайната температура на компресиране улесняват обслужването.

2 Лесно стартиране

Стартиране на електрическата версия само с един превключвател с пускане звезда-триъгълник, за да се избегне висок пусков ток.

3 Алтернатива без отработени газове

MOBILAIR M 13E с трифазен двигател (IP54 ISO F) е предназначен за използване в затворени помещения и/или чувствителни на шум зони. Този вид задвижване не отделя отработени газове и е особено тихо.

7 Лесно транспортиране

Компресорът може да се постави на почти всяка товарна площ. По този начин тегличът на транспортното средство остава свободен. Прибиращата се халка за кран улеснява товаренето и разтоварването.

8 Лесна употреба

Компактният дизайн, ниският център на тежестта, големите пневматични гуми и дългата, сгъваема дръжка за бутане улесняват особено много употребата.

9 Специални PE цветове

Шумоизолиращият капак е изработен от агломериран полиетилен, устойчив на корозия и надраскване. Предлага се и в следните специални цветове: червено, зелено, синьо, оранжево, бяло. Други цветове по заявка.

Опция за обработка на сгъстения въздух

MOBILAIR M 13E може да работи с външен допълнителен охладител на сгъстения въздух, по избор и с допълнителна комбинация от микрофилтри с възможност за обход около филтрите. Съоръженията са подготвени фабрично с

- 12 V електрическа връзка за захранване с напрежение на вентилатора на допълнителния охладител за сгъстен въздух
- Връзка за връщане на отделения кондензат (събира се във вграден контейнер)

Двете носещи рамки PURPAC имат трайно монтирани свързващи линии за сгъстен въздух, електрическо захранване на вентилатора и връщане на кондензата. Те трябва само да бъдат свързани към подготовения за целта компресор.



Технически данни

Модел	Компресор				Електродвигател (трифазен ток)				Съоръжение				
	Дебит		Работно свръхналягане		Продукт	Тип	Номинална мощност на двигателя	Варианти на напрежението	препоръчително предпазно устройство	Работно тегло	Ниво на звукова мощност ¹⁾	Ниво на звуково-налягане ²⁾	Изход за сгъстен въздух ³⁾
	m³/min	cfm	bar	PSI			kW		I	kg	dB(A)	dB(A)	
M 13E	1,25	44	7	100	Innomotics ⁴⁾	4D112-M-2	7,5	400 V 50 Hz	25 A	187	≤ 97	73	1 x G½
	1,00	35	10	145									
	0,85	30	13	175									
	0,75	27	15	210									

¹⁾ гарантирано ниво на звукова мощност LWA в съответствие с Директива 2000/14/EO

²⁾ Измерване на нивото на звуково налягане на повърхността LpA по ISO 3744 (r = 10 m)

³⁾ G½* = размер на резбата за свързване – може да се свързват маркучи с челюстен съединител G¾*

⁴⁾ Innomotics, преди това Siemens

Варианти на подготовка на сгъстен въздух

Вариант A – охладен – без кондензат	Охладител 	Циклонен отделител 	охладен сгъстен въздух, без кондензат (100% наситен), за пневматични инструменти и компенсирани на стационарни компресори	
Вариант F - охладен - без кондензат - филтриран	Охладител 	Циклонен отделител 	Филтър 	охладен сгъстен въздух, без кондензат (100% наситен), без частици мръсотия, технически несъдържащ масло в съответствие със ZTV-ING

Размери



Указание: Спецификациите може да се различават в зависимост от изпълнението.

KAESER KOMPRESSOREN – Гарант за устойчивост

Ако искате да научите повече за новите стандарти за надеждност, ефективност и устойчивост, поставени от KAESER, моля, посетете ни на адрес www.kaeser.de/unternehmen/ueber-uns/sustainability/.



RETHINK



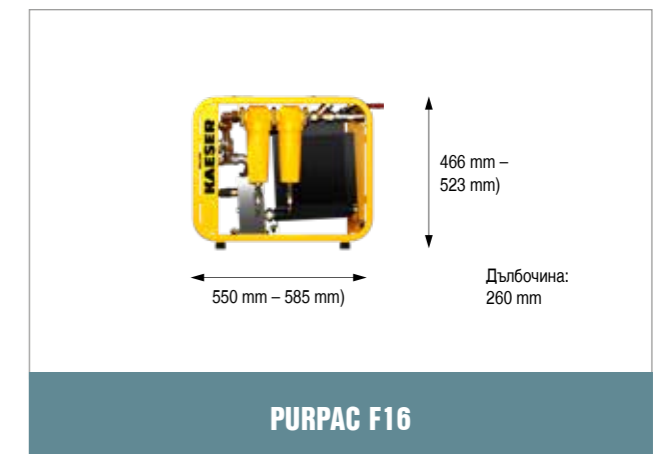
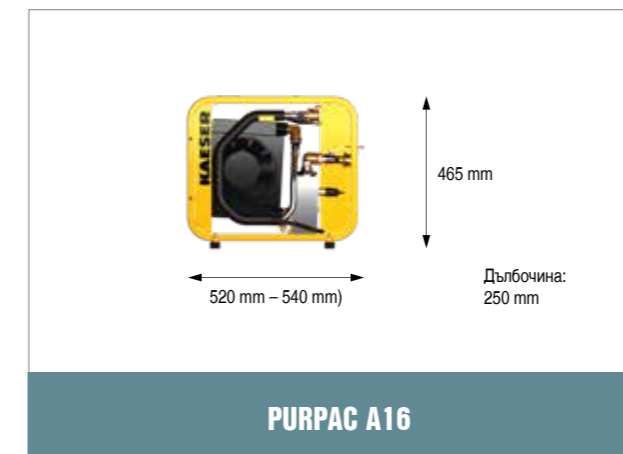
RESEARCH



REDUCE



REPAIR



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, енергийно ефективни 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