

MSM 5,5 - 15 kW

Olejem mazané
šroubové kompresory
s klínovými řemeny



CMARK



MSM 5,5 - 15 kW

Stlačený vzduch pohání téměř všechny výrobní stroje a proto je klíčovou záležitostí pro každý řemeslný a výrobní podnik pořízení správného kompresoru jako zdroje stlačeného vzduchu. Řada MSM Maxi nabízí řešení v podobě robustních a spolehlivých šroubových kompresorů s pohonem pomocí klínových řemenů s širokou škálou provedení vybavených vzdušníkem, kondenzační sušičkou nebo filtrací, tak aby poskytla přesné řešení pro potřeby uživatelů.

Legendární reputace šroubových kompresorů řady MSM Maxi je postavena na letitých zkušenostech založených na konstantních investicích do nových technologií a vylepšení kvality. Kompresory MSM Maxi se tak staly spolehlivým a bezpečným řešením výroby stlačeného vzduchu.

S kompresory MSM Maxi si užijete silného výkonu, jednoduchosti a spolehlivosti, kterou vyniká značka MARK.

Uživatelské benefity

Kompletní řešení

- velmi kompaktní design "vše v jednom"
- samostatně stojící verze zabírá plochu méně než jeden metr čtvereční
- k dispozici verze na vzdušníku
- pro případné potřeby program obsahuje verze vybavené sušičkou a filtry
- plná ochrana pro přepravu stroje
- pro instalaci není třeba vytvářet základy
- velmi nízká úroveň vibrací
- snadná instalace přímo v dílnách nebo poblíž strojů

Legendární spolehlivost

- robustní a spolehlivé provedení
- vybavené prvotřídními komponenty
- nová generace šroubového bloku umožňuje 100% nepřetržitě pracovní vytížení v náročných podmínkách
- předimenzovaná ventilace poskytuje nízkou provozní teplotu, což vede k prodloužení životnosti a spolehlivosti stroje
- kompletní jednotka je navržena pro provoz při okolní teplotě až do +46°C

Jednoduchá údržba a snadný přístup

- všechny servisní komponenty jsou umístěny z čelní strany stroje pro excelentní přístup
- olejoznak z čelní strany umožňuje odečíst stav oleje bez nutnosti odmontovat panely
- jednoduché a rychlé zjištění provozních parametrů na řídicí jednotce
- provádění údržby může vykonávat pouze jeden technik

Efektivní náklady

- spolehlivost stroje
- nízké náklady na údržbu
- dlouhé servisní intervaly
- nízká spotřeba energie díky použití motorů třídy IE3 a modernímu šroubovému bloku
- vysoce výkonné mazání a chlazení stroje



Volitelné a standardní vybavení

POPIS	Nový stroj	Budoucí rozšíření
syntetický olej 8000MH	✓	✗
olej Food Grade 10	✓	✗
vzdušník 270 l	✓	✗
vzdušník 500 l	✓	✗
vzdušník 270 l + kondenzační sušička	✓	✗
vzdušník 500 l + kondenzační sušička	✓	✗
vzdušník 270 l + kondenzační sušička + předfiltr a mikrofiltr	✓	✗
vzdušník 500 l + kondenzační sušička + předfiltr a mikrofiltr	✓	✗
časový odpouštěč na vzdušníku	✓	✗
přepavní třmeny	✓	✗
balení v dřevěné bedně	✓	✗

✓ = k dodání ✗ = nelze dodat



PERFEKTNÍ ŘEŠENÍ PRO DÍLENSKÉ A MENŠÍ VÝROBNÍ PROVOZY

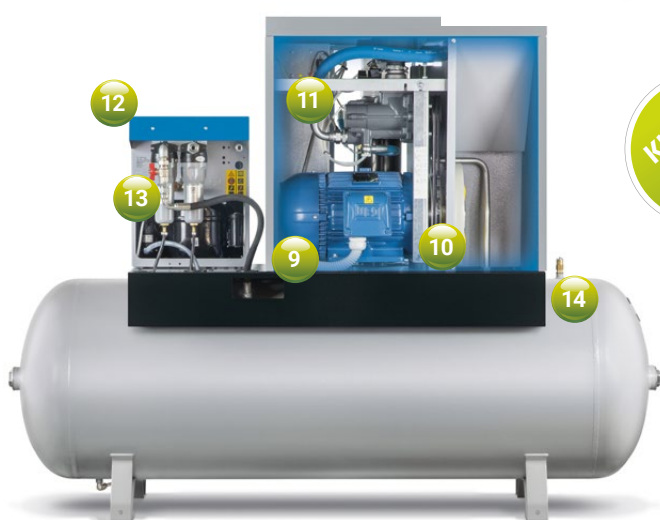
»»» MSM 5,5 - 15 kW

Díky jednoduchému, efektivnímu a spolehlivému konceptu nabízí řada kompresorů MSM Maxi řešení dodávky vzduchu pro pneuservisy, autolakovny, autoservisy a obecně pro všechny řemeslné dílny a menší výrobní provozy.

Díky velmi nízké hlučnosti mohou být kompresory MSM Maxi instalovány kdekoli v dílně bez nutnosti vytvářet nákladné kompresorové místnosti. S velmi širokým výběrem konstrukčních sestav jsou kompresory MSM Maxi optimálním zdrojem vzduchu, přizpůsobeným potřebám uživatelů.



»»» Komponenty



Klíňové řemeny



- 1 řídicí jednotka
- 2 nouzový stop
- 3 indikátor rosného bodu
- 4 zapínání sušičky

- 5 olejový chladič
- 6 olejový zásobník
- 7 olejový filtr a separátor oleje
- 8 olejoznak
- 9 elektromotor

- 10 převod s klíňovými řemeny
- 11 šroubový blok
- 12 kondenzační sušička
- 13 předfiltr a mikrofiltr
- 14 pojistný ventil



»»» Inteligentní řízení, monitoring a kontrola chodu

Moderní řídicí systém ES 4000 Basic nabízí pokročilý monitoring a jednoduchou denní konfiguraci parametrů a řízení chodu kompresoru.

- monochromatický displej s ikonami a hodnotami tlaku a teploty
- motohodiny a hodiny chodu v zátěži
- alarmová hlášení
- rychlé nastavení tlaku přímo na jednotce
- vzdálený start-stop
- automatický restart po výpadku napětí

Technická data

Model	Max. tlak	Referenční tlak	Příkon	Dodávané množství FAD *		Hlučnost **	Hmotnost			
	bar	bar	kW	m ³ /h	l/min	dB(A)	standard	270l vzdušník	270l vzdušník sušička	270l vzdušník sušička filtry
MSM 5.5	8	7,5	5,5	50,8	846	64	160	207	242	247
	10	9,5		41,8	696					
MSM 7.5	8	7,5	7,5	68,4	1 140	65	170	217	250	255
	10	9,5		59,8	996					
	13	12,5		46,8	780					
MSM 11	8	7,5	11	97,2	1 620	69	185	232	265	270
	10	9,5		85,0	1 416					
	13	12,5		69,1	1 152					
MSM 15	8	7,5	15	111,6	1 860	71	200	247	280	285
	10	9,5		100,8	1 680					
	13	12,5		79,9	1 332					

* Měření výkonu podle poslední edice normy ISO 1217, Annex C

** Hladina hluku měřena podle ISO 2151:2004 za použití ISO 9614/2

Hmotnost strojů s nádobou 500 l = 50 kg navíc.
Všechny výstupní závitě o rozměru G 3/4"



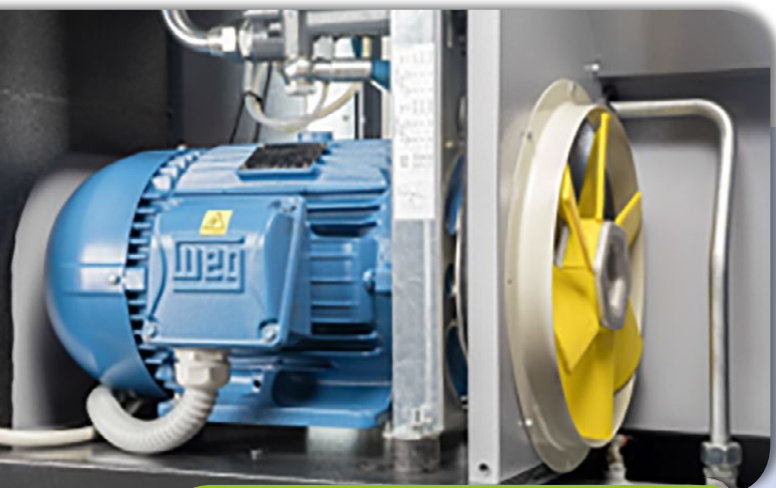
Rozměry

	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)
standard	850	720	980
na vzdušníku 270 l	1543	720	1337
na vzdušníku 500 l	1945	720	1468



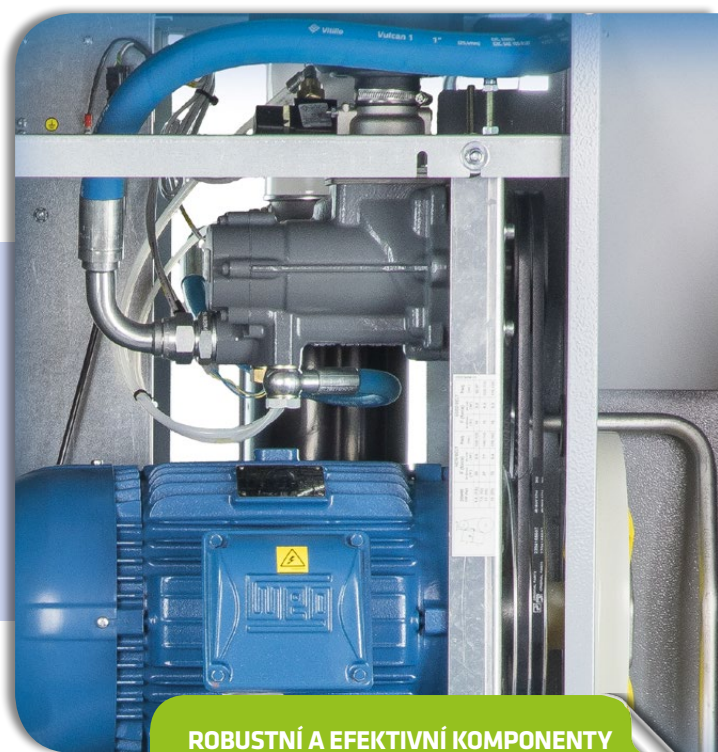
KOMPLETNÍ VÝBAVA

- úspora místa a nákladů na instalaci díky integrované sušičce a filtrům
- kompletní řešení neposkytuje pouze úsporu místa, ale snižuje díky pečlivé montáži ve výrobním závodě riziko úniků ve spojích mezi jednotlivými částmi stroje



MAXIMÁLNÍ SPOLEHLIVOST

- navrženo pro 100% pracovní vytížení
- kompletní jednotku lze provozovat v prostředí s okolními teplotami až do +46°C
- předdimenzovaný ventilační systém zajišťuje nízkou interní teplotu, což zvyšuje spolehlivost a prodlužuje celkovou životnost stroje



ROBUSTNÍ A EFEKTIVNÍ KOMPONENTY

Nová generace šroubového bloku poskytuje špičkový výkon a vede k velmi nízké spotřebě elektrické energie a velmi dlouhé životnosti kompresoru.



VYSOCE KVALITNÍ STLAČENÝ VZDUCH

- sestavy se vzdušníkem mohou být dodány v rozšířeném provedení i s kondenzační sušičkou, předfiltrem a mikrofiltrem
- kompresor, kompletně vybavený zařízeními pro úpravu vzduchu, poskytuje suchý a velmi čistý stlačený vzduch potřebný pro mnoho aplikací

Olejem mazané
šroubové kompresory
s klínovými řemeny
MSM Maxi

MARK



Péče. Důvěra. Efektivita.



Péče.

Přístup k péči o produkt je základem servisu; poskytujeme kvalitní servis profesionálními pracovníky, kteří používají vysoce kvalitní originální díly.

Důvěra.

Důvěra k produktu vzniká splněním našich závazků týkajících se spolehlivosti, dlouhodobě konstantního výkonu a dlouhé životnosti zařízení.

Efektivita.

Efektivita výrobku je vytvářena zejména pravidelnou údržbou. Efektivita a její rozdíly proti konkurenci závisí zejména na přístupu servisní organizace k originálním dílům.

VSK Profi, s.r.o.

Hřbitovní 1324/27a
312 00 Plzeň - Doubravka
tel.: +420 377 152 211
e-mail: info@vskprofi.cz
www.vskprofi.cz

Objednávky, termíny dodání	+420 377 152 221
Nabídky, technické poradenství	+420 377 152 222
Finanční oddělení, účtárna	+420 377 152 223
Prodejna	+420 377 152 224
Servis a montáže	+420 377 152 225
Marketing, IT, správa webu	+420 377 152 226

