

➤➤➤ **MSM**
30 - 75 kW

Olejem mazané
šroubové kompresory



MARK



>>> MSM 30 - 75 kW

Kompresory z řady MSM s příkonem od 30 do 75 kW se vyznačují zejména vysokým výkonem a malou zastavěnou plochou.

Uživatelské benefity

Vysoký objemový průtok

Malá zastavěná plocha

- vše v jednom
- inovativní design

Efektivní chlazení

Vysoce účinný chladič snižuje výstupní teplotu stlačeného vzduchu na úroveň pouze o 10 °C vyšší než je okolní teplota a zároveň zajišťuje nižší teplotu oleje.

Snadno ovladatelná řídicí jednotka

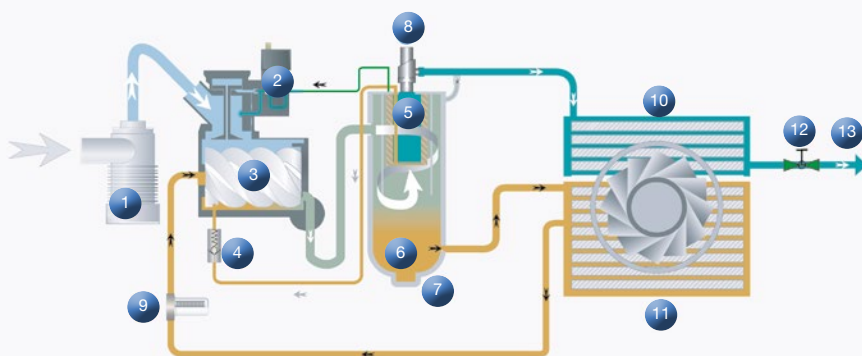
- řídicí jednotka ES 4000 umožňuje snadný přístup do hlavního menu a ke všem provozním ukazatelům potřebným pro lepší správu zařízení
- systém ES 4000 je vybaven rozhraním pro vzdálenou správu až 4 kompresorů umožňující programování, plánovanou údržbu, zaznamenávání poruch a dalšími funkcemi

Snadný přístup k součástem stroje pro rychlé provedení údržby

- čtyři boční panely kompresoru jsou plně odnímatelné
- snadná výměna filtrů



>>> Jak kompresory MSM pracují?



— vedení vzduchu
— nasátý vzduch
— olej
— stlačený vzduch
— vedení vzduchu

- 1 sací filtr
- 2 sací klapka
- 3 šroubový blok
- 4 sací ventil oleje

- 5 vložka separátoru vzduch/olej
- 6 olej
- 7 olejový zásobník
- 8 ventil minimálního tlaku
- 9 olejový filtr
- 10 výměník vzduch/vzduch
- 11 olejový chladič
- 12 kulový kohout
- 13 výstup vzduchu

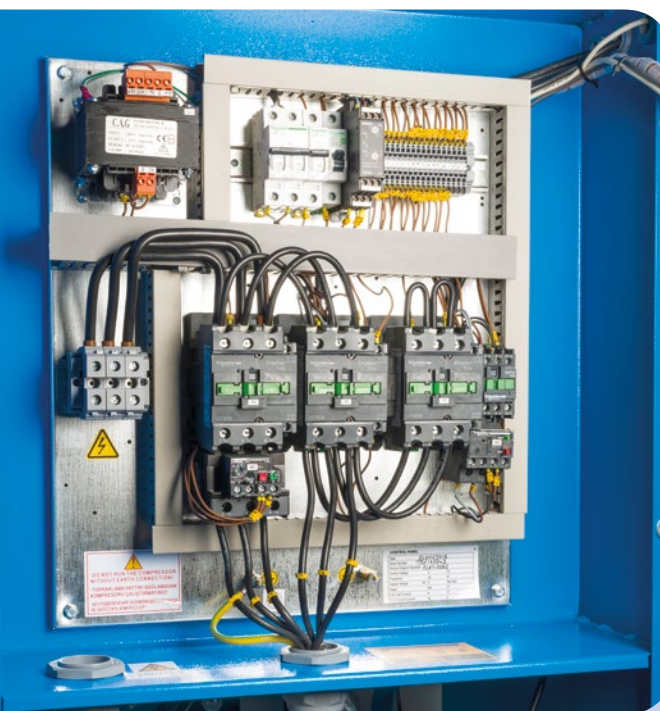


SNADNÝ PŘÍSTUP KE KOMPONENTŮM STROJE

Všechny čtyři boční panely kompresoru jsou plně odnímatelné, díky čemuž se jednoduše dostanete ke všem součástem stroje.

TICHÝ A POHODLNÝ PROVOZ

Na všech vnitřních stěnách panelů je nalepena silná tlumicí pěna. Společně s novým velmi tichým axiálním ventilátorem zajišťuje mimořádně tichý a pohodlný provoz.



DOKONALOST I V NEJMENŠÍM DETAILU

Kvalitní komponenty a struktura elektrického panelu poskytují optimální výkon.

EFEKTIVNÍ CHLAZENÍ

Vysoce účinný chladěč snižuje výstupní teplotu stlačeného vzduchu na úroveň pouze o 10 °C vyšší než je okolní teplota a zároveň zajišťuje nižší teplotu oleje.



CHYTRÉ PRŮMYSLOVÉ ŘEŠENÍ S TICHÝM PROVOZEM A SNADNOU ÚDRŽBOU

MSM 30 - 75 kW

Převodové ústrojí kompresorů MSM 30 - 75 kW je tvořeno vysoce kvalitním elektromotorem s pevnou rychlostí a pohonem pomocí vícenásobných klínových řemenů, které poskytují tyto uživatelské benefity:

- nízké riziko prasknutí vícenásobného řemenu oproti klasickým klínovým řemenům
- jednoduchou instalaci
- snadnou údržbu
- dlouhý interval výměny řemenu 12000 MH
- minimální ztrátu přenosové energie



Komponenty

- 1 rychlý přístup k vnitřním komponentům stroje pro snadné provedení údržby
- 2 spolehlivost a odolnost
- 3 efektivní chlazení
- 4 snadno ovladatelná řídicí jednotka
- 5 snadná výměna filtrů
- 6 dokonalost i v nejmenším detailu
- 7 unikátní design klínových řemenů

Tiché pracovní prostředí

Řada kompresorů MSM byla navržena s jasnou myšlenkou:

MSM respektuje pracovní prostředí a pohodlí uživatele. Kompresory jsou vybaveny vynikající zvukovou izolací, která snižuje hladinu hluku a umožňuje instalaci stroje v těsné blízkosti pracoviště bez jakéhokoli rušení pracovního prostředí.



20
dB(A)



45
dB(A)



55
dB(A)



74-76
dB(A)



85
dB(A)



100
dB(A)



120
dB(A)

»»» Technická data

PEVNÁ RYCHLOST	Příkon	Dodávané množství FAD*						Hlučnost**
Model	kW	8 bar		10 bar		13 bar		dB(A)
		l/min	m³/h	l/min	m³/h	l/min	m³/h	
MSM 30	30	4 140	248,4	3 620	217,2	3 150	189,0	74
MSM 37	37	5 320	319,2	4 950	297,0	4 240	254,4	75
MSM 38	37	6 150	369,0	5 350	321,0	4 100	246,0	75
MSM 45	45	7 100	426,0	6 100	366,0	5 300	318,0	75
MSM 55	55	9 100	546,0	7 900	474,0	6 600	396,0	76
MSM 75	75	12 400	744,0	10 600	636,0	9 200	552,0	76

* měření výkonu podle poslední edice normy ISO 1217, třetí vydání, příloha C

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

»»» Zastavěná plocha

Velikost zastavěné plochy bývá klíčovým požadavkem při výběru kompresoru.

Model	Zastavěná plocha
MSM 30 - 37	1,1 m²
MSM 38 - 55	1,3 m²
MSM 75	2,1 m²

»»» Rozměry a hmotnost

Model	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg
MSM 30	1 195	920	1 590	580
MSM 37	1 195	920	1 590	600
MSM 38	1 300	920	1 590	655
MSM 45	1 300	1 020	1 765	920
MSM 55	1 300	1 020	1 765	1 000
MSM 75	1 550	1 325	1 800	1 325



Olejem mazané
šroubové kompresory
MSM 30 - 75 kW



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
Nabídky, technické poradenství
Finanční oddělení, účtárna
Prodejna
Servis a montáže
marketing, IT, správa webu

+420 377 152 221
+420 377 152 222
+420 377 152 223
+420 377 152 224
+420 377 152 225
+420 377 152 226

