



MSM
30 - 75 kW

Sprężarki śrubowe
z wtryskiem oleju

Wszechstronne, wydajne,
inteligentne:
źródło sprężonego
powietrza o wysokiej
niezawodności



MARK



MSM 30-70

Sprężarki serii MSM o zakresie mocy od 30 do 75 kW charakteryzują się wysoką wydajnością przy niewielkiej zajętości miejsca

Korzyści

Optymalny przepływ powietrza

Redukcja wielkości śladu węglowego

- Kompaktowa zabudowa
- Innowacyjna konstrukcja

Wysoka efektywność chłodzenia

Wysokiej sprawności blok chłodzący obniża temperaturę powietrza na wylocie do temperatury tylko o 10 stopni Celsjusza wyższej niż temperatura otoczenia, zapewniając jednocześnie utrzymanie niskiej temperatury oleju.

Prosta eksploatacja i nadzór

- Sterownik ES 4000 umożliwia łatwy dostęp do menu i wszystkich wskaźników operacyjnych potrzebnych do lepszego zarządzania maszyną
- Sterownik ES 4000 pozwala na efektywne zarządzanie zespołem do 4 różnych sprężarek:
- Inteligentne sterowanie cyklem
- Wskazania serwisowe i zapisywanie informacji o stanach awaryjnych ułatwia diagnostykę

Prosta obsługa serwisowa

- Ułatwiona diagnostyka dzięki panelom na zawiasach i sterownikowi
- Łatwy dostęp serwisowy i czyszczenie



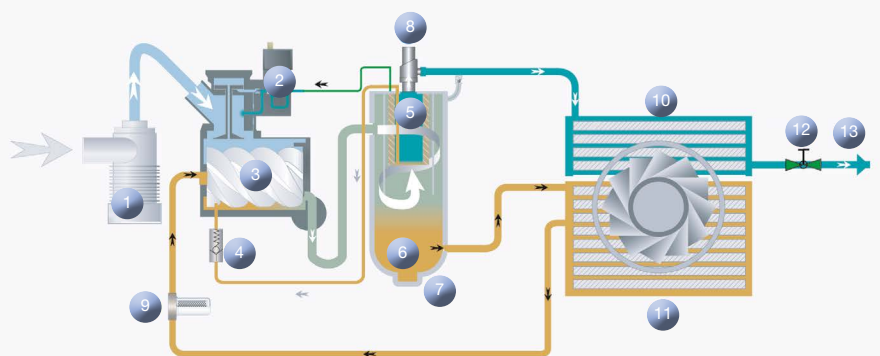
Wielkość wymaganej do instalacji powierzchni jest ważnym czynnikiem w większości zastosowań.

MSM 30-37 = 1,1 m³

MSM 38-55 = 1,3 m³

MSM 75 = 2,4 m³

Jak działa sprężarka MSM



— Przewody sterujące
— Powietrze wlotowe
— Olej
— Sprężone powietrze
— Sterowanie

- 1 Filtr powietrza
- 2 Zawór wlotowy (regulator ssania)
- 3 Stopień śrubowy

- 4 Zawór odsysania oleju
- 5 Separator oleju
- 6 Olej
- 7 Zbiornik oleju
- 8 Zawór minimalnego ciśnienia
- 9 Filtr Oleju
- 10 Chłodnica powietrza
- 11 Chłodnica oleju
- 12 Zawór kulowy
- 13 Wylot powietrza

PRZEMYSŁANY STANDARD DLA PRZEMYSŁU – PROSTA EKSPLOATACJA I OBSŁUGA

»» MSM 30-75

Sprężarki z napędem pasowym są wyposażone w odpowiednio zaprojektowany system napędowy. Jest on wyposażony w wysokiej klasy silnik elektryczny o stałej prędkości obrotowej. Wybór sprężarki z napędem pasowym to:

- Łatwa obsługa
- Prosta instalacja
- Przyjazna praca
- Przemysłowy standard



»» Komponenty

- 1 Brak konieczności naciągu pasów
Prosty dostęp do części wewnętrznych ułatwia konserwację
- 2 Komponenty o wysokiej niezawodności
- 3 Wysoka efektywność chłodzenia
- 4 Ułatwiona diagnostyka
- 5 Łatwy dostęp serwisowy i czyszczenie - prosta wymiana filtrów
- 6 Doskonałość w każdym szczególe
- 7 Unikalna konstrukcja pasa

»» Cicha praca

Podczas projektowania sprężarek serii MSM, zwrócono szczególną uwagę na komfort i ochronę środowiska pracy. Zastosowanie odpowiedniego tłumienia zapewnia redukcję hałasu i pozwala na instalację sprężarki w bezpośrednim sąsiedztwie środowiska pracy.



20
dB(A)



45
dB(A)



55
dB(A)



75-84
dB(A)



85
dB(A)






100
dB(A)




120
dB(A)

»»» Dane techniczne

Stalobrotowe	Moc silnika		Wydajność FAD w warunkach odniesienia			Poziom hałasu
						
Model	kW hp		8 bar L/min	10 bar L/min	13 bar L/min	dB(A)
MSM 30	30	40	4140	3620	3150	
MSM 37	37	50	5320	4950	4240	75
MSM 38	37	50	6150	5350	4240	75
MSM 45	45	60	7100	6100	5300	75
MSM 55	55	75	9100	7900	6600	76
MSM 75	75	100	12400	10600	9200	76



»»» Dimensions and weight

Model	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Kg 
MSM 30	1195	920	1495	660
MSM 37	1195	920	1495	679
MSM 38	1300	1000	1770	826
MSM 45	1300	1000	1770	883
MSM 55	1300	1000	1770	996
MSM 75	1850	1340	1910	1440

PRZEMYŚLANE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE



PROSTA OBSŁUGA SERWISOWA

Dostępność do wszystkich elementów sprężarki przyczynia się do łatwej i ekonomicznej obsługi.

PROSTA WYMIANA MAT FILTRACYJNYCH

Mata filtracyjna powietrza chłodzącego usuwa zapylenie ze strumienia powietrza chłodzącego zabezpieczając wewnętrzne części sprężarki. Zapewnia to jej niezawodność i długą żywotność.



DOSKONAŁOŚĆ W NAJDROBNIJSZYM SZCZEGÓLE

Zwarta i uporządkowana konstrukcja szafki elektrycznej zapewnia optymalne działanie



WYSOKA EFEKTYWNOŚĆ CHŁODZENIA

Wysokiej sprawności blok chłodzący obniża temperaturę powietrza na wylocie do temperatury tylko o 10°C stopni powyżej temperatury otoczenia, zapewniając jednocześnie utrzymanie niskiej temperatury oleju.



Olejowe sprężarki
śrubowe
MSM 30-75

MARK



- Wysoka klasa produktu w technologii godnej zaufania
- Wsparcie lokalnej sieci dystrybutorów MARK
- Prosta konstrukcja, łatwa eksploatacja przy wysokiej niezawodności produktu
- Oryginalne części i fachowy serwis

Opieka. Zaufanie. Efektywność.



Opieka.

Oferujemy profesjonalnie przygotowany serwis z doświadczoną obsługą oraz wysokiej jakości, oryginalne części zamienne

Zaufanie.

Zapewniamy wszechstronną obsługę serwisową w celu osiągnięcia odpowiedniej niezawodności i żywotności całego układu

Efektywność.

Używając oryginalnych części zamiennych, uzyskujemy, że sprężarka będzie działała efektywnie i niezawodnie przez długi okres użytkowania. Oryginalne materiały eksploatacyjne i akcesoria MARK spełnią wszystkie oczekiwania.

Kontakt z lokalnym przedstawicielem MARK



www.mark-compressors.com