

MSC 30 - 45 MSD 55 - 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 panel filtracyjny
- 2 wyłącznik bezpieczeństwa
- 3 sterownik
- 4 filtr powietrza

- 5 chłodnica oleju
- 6 chłodnica powietrza
- 7 szafka elektryczna
- 8 inwerter częstotliwości
- 9 zbiornik separatora oleju

- 10 wentylator osiowy
- 11 stopień śrubowy
- 12 silnik
- 13 pasowy system napędowy
- 14 pas

Warianty

| TYP | NAPIĘCIE ZASILANIA | | CHŁODZENIE | | OSUSZACZ | |
|-------------------|--------------------|----------|------------|------|----------|------|
| | 230/3/50 | 400/3/50 | powietrze | woda | jest | brak |
| Stałoobrotowe | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ |
| Zmiennie-obrotowe | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ |



„ Sprężarki MSC/MSD/RMC/RMD/RME z szerokim wyborem opcji to odpowiedź na większość oczekiwań odbiorców. ”

„ Zaawansowane rozwiązanie. Wydajne i sprawne. Solidna konstrukcja. ”

„ Obsługa serwisowa wykonywana przez jedną osobę. Niskie koszty. ”

„ Zastosowanie szerokiej synergii różnych zakresów sprężarek ułatwia dostępność części i upraszcza obsługę serwisową. ”



»»» DANE TECHNICZNE

| Stalo-obrotowe | Max. ciśnienie | Ciśnienie znamionowe | Wydajność przy ciśnieniu znamionowym * | | | Moc silnika | | Poziom hałasu** | Przepływ powietrza chłodzącego | Przyłącze na wylocie | Masa |
|----------------|----------------|----------------------|--|-----|-----|-------------|----|-----------------|--------------------------------|----------------------|------|
| | | | m ³ /h | l/s | cfm | kW | hp | | | | |
| Model | BAR | BAR | m ³ /h | l/s | cfm | kW | hp | dB(A) | m ³ /h | " | kg |
| MSC 30 | 8 | 7,5 | 294 | 82 | 173 | 30 | 40 | 70 | 5400 | 1"1/2 | 748 |
| | 10 | 9,5 | 259 | 72 | 153 | 30 | 40 | 69 | 5400 | | |
| | 13 | 12,5 | 208 | 58 | 122 | 30 | 40 | 69 | 5400 | | |
| MSC 37 | 8 | 7,5 | 367 | 102 | 216 | 30 | 40 | 71 | 5760 | 1"1/2 | 832 |
| | 10 | 9,5 | 332 | 92 | 196 | 37 | 50 | 70 | 5760 | | |
| | 13 | 12,5 | 255 | 71 | 150 | 37 | 50 | 70 | 5760 | | |
| MSC 45 | 8 | 7,5 | 467 | 130 | 275 | 37 | 50 | 72 | 7200 | 1"1/2 | 862 |
| | 10 | 9,5 | 409 | 114 | 241 | 37 | 60 | 71 | 7200 | | |
| | 13 | 12,5 | 343 | 95 | 202 | 45 | 60 | 71 | 7200 | | |
| MSD 55 | 8 | 7,5 | 522 | 145 | 307 | 45 | 60 | 72 | 9000 | 2" | 1073 |
| | 10 | 9,5 | 475 | 132 | 280 | 45 | 60 | 71 | 9000 | | |
| | 13 | 12,5 | 425 | 118 | 250 | 45 | 60 | 71 | 9000 | | |
| MSD 75 | 8 | 7,5 | 691 | 192 | 407 | 55 | 75 | 75 | 12600 | 2" | 1280 |
| | 10 | 9,5 | 605 | 168 | 356 | 55 | 75 | 74 | 12600 | | |
| | 13 | 12,5 | 533 | 148 | 314 | 55 | 75 | 74 | 12600 | | |

| Zmiennoodrotowe | Zakres ciśnieni | Min. wydajność (7 bar) | Max. wydajność | | | | | | | | | | | | | | | Moc silnika | Poziom hałasu** | Przepływ powietrza chłodzącego | Przyłącze na wylocie | Masa |
|-----------------|-----------------|------------------------|----------------|-----|-------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------|------|-----|-------------------|-----|-----|----|-------------|-----------------|--------------------------------|----------------------|------|
| | | | 7 | | | 9,5 | | | 10 | | | 12,5 | | | 13 | | | | | | | |
| Model | BAR | m ³ /h | l/s | cfm | m ³ /h | l/s | cfm | m ³ /h | l/s | cfm | m ³ /h | l/s | cfm | m ³ /h | l/s | cfm | kW | hp | dB(A) | m ³ /h | " | kg |
| MSC 30 IVR | 4-10 | 88 | 25 | 52 | 294 | 82 | 173 | 254 | 72 | 149 | 246 | 70 | 145 | - | - | - | 30 | 40 | 70 | 5400 | 1"1/2 | 798 |
| | 4-13 | 78 | 22 | 46 | 261 | 72 | 154 | 259 | 72 | 153 | 259 | 72 | 152 | 199 | 58 | 117 | 30 | 40 | 69 | 5400 | | |
| MSC 37 IVR | 4-10 | 110 | 31 | 65 | 367 | 102 | 216 | 320 | 92 | 188 | 310 | 90 | 183 | - | - | - | 30 | 40 | 71 | 5760 | 1"1/2 | 882 |
| | 4-13 | 100 | 28 | 59 | 335 | 93 | 197 | 333 | 93 | 196 | 332 | 92 | 196 | 243 | 71 | 143 | 37 | 50 | 70 | 5760 | | |
| MSC 45 IVR | 4-10 | 140 | 39 | 83 | 467 | 130 | 275 | 402 | 114 | 237 | 390 | 111 | 230 | - | - | - | 37 | 50 | 72 | 7200 | 1"1/2 | 912 |
| | 4-13 | 121 | 34 | 71 | 405 | 112 | 238 | 402 | 114 | 237 | 401 | 114 | 236 | 327 | 95 | 192 | 37 | 50 | 71 | 7200 | | |
| MSD 55 IVR | 4-10 | 157 | 44 | 92 | 522 | 145 | 307 | 475 | 132 | 280 | 461 | 128 | 271 | - | - | - | 45 | 60 | 75 | 9000 | 2" | 920 |
| | 4-13 | 143 | 40 | 84 | 478 | 133 | 282 | 475 | 132 | 280 | 474 | 132 | 279 | 425 | 118 | 250 | 45 | 60 | 74 | 9000 | | |

* Wydajność mierzona zgodnie z ISO 1217 aneks C, najnowsza edycja.

** Hałas mierzony zgodnie z ISO 2151 z opcjonalnym panelem tłumiącym. Dane techniczne są podane dla jednostek chłodzonych powietrzem bez zintegrowanego osuszacza. W celu uzyskania szczegółowych danych na temat jednostek chłodzonych wodą i ze zintegrowanym osuszaczem należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem MARK.

»»» Wymiary

| Staloobrotowe | WYMIARY | | |
|------------------|------------|--------------|-------------|
| Model | Długość mm | Szerokość mm | Wysokość mm |
| MSC 30 - 37 - 45 | 1247 | 1060 | 1630 |
| MSD 55 | 1420 | 1060 | 1630 |
| MSD 75 | 1660 | 1060 | 1630 |

| Zmiennoodrotowe | WYMIARY | | |
|----------------------|------------|--------------|-------------|
| Model | Długość mm | Szerokość mm | Wysokość mm |
| MSC 30 - 37 - 45 IVR | 1420 | 1060 | 1630 |
| MSD 55 IVR | 1660 | 1060 | 1630 |

