# Cichy kompresor bezolejowy dwutłokowy pionowy 8 bar 2 KM/1.5 kW 150 l/min 38 l LMVO 40-250

## Product Images

## Additional Information

| | |
|---|---|
| Numer katalogowy | 36854 |
| EAN | 8712418394474 |
| Długość (mm) | 500 |
| Szerokość (mm) | 450 |
| Wysokość (mm) | 800 |
| Waga (kg) | 36.000000 |
| Stosunek procentowy pracy do odpoczynku na roboczogodzinę | 20/80 |
| Rozruch | Bezpośredni |
| Napęd | Napęd bezpośredni 1:1 |
| Ilość tłoków | 2 |
| Zasilanie (V) | 230 V / 50 Hz / 1 Ph |
| Zbiornik na sprężone powietrze | Tak |
| Pojemność zbiornika powietrza (l) | 38 |
| Zbiornik galwanizowany | Nie |
| Wydajność na wlocie (l/min) | 245 |
| Wydajność na wyjściu (l/min) | 150 |
| Wydajność na wyjściu (m3/h) | 9 |
| Ciśnienie włączenia (bar) | 6 |
| Ciśnienie maksymalne (bar) | 8 |
| Poziom głośności dB(A) | 81 |
| Poziom głośności dB(A) (4 m) | 61 |
| Poziom głośności dB(A) (7 m) | 56 |
| Redukcja poziomu głośności | Tak |
| Typ podłączenia | Uniwersalny |
| Liczba przyłączy powietrza | 1 |

| | |
|---|---|
| Liczba redukowalnych przyłączy powietrza | 1 |
| Ilość stopni sprężania | 1 |
| Bezolejowy | Tak |
| Filtr z reduktorem | Nie |
| Prędkość obrotowa (obr./min) | 1400 |
| Moc silnika (KM/kW) | 2.0 KM / 1.5 kW |
| Koła | Tak |
| Chłodnica międzystopniowa | Nie |
| Chłodnica wylotowa | Nie |

## Opis

# Bezolejowy kompresor tłokowy LMVO 40-250 Silent

**Kompaktowy i mobilny**

Kompresor LMVO 40-250 Silent to kompaktowe urządzenie o pionowym układzie zbiornika o pojemności 37,5l. Małe gabaryty i układ zbiornika pozwalają na łatwe przechowywanie i użytkowanie także w pomieszczeniach o ograniczonym miejscu. Jest idealnym rozwiązaniem dla osób posiadających mały garaż lub pomieszczenie gospodarcze. Wygodny uchwyt i duże koła ułatwiają przemieszczanie sprężarki także po nieutwardzonych podłożach.

**Bezolejowy blok sprężarkowy**

Innowacyjna seria pomp tłokowych LMO Airpress to bezolejowe jednostki sprężające. Brak środków smarnych pozwala na uzyskiwanie zdecydowanie lepszej jakości sprężonego powietrza oraz eliminuje czynności konserwacyjne w tym zakresie. Zintegrowane z silnikiem elektrycznym stanowią zwartą konstrukcję. Przeniesienie napędu jest skonstruowane tak aby obroty pompy były na poziomie tylko 1400 obr./min. a dwutłokowy blok sprężający ma wydajność na ssaniu aż 240 l/min. To w efekcie daje wydajność rzeczywistą na poziomie 150 l/min.

**Indukcyjny silnik elektryczny**

Kompresor LMVO wyposażony jest w nowoczesny i wydajny silnik indukcyjny. Jednofazowe napięcie - 230V oraz niska moc pobierana – 1,5 kW pozwala na zasilanie urządzenia z domowych instalacji elektrycznych o małych zabezpieczeniach lub przez przedłużacze elektryczne.

**Wyciszona praca**

Najwyższej klasy komponenty oraz innowacyjna konstrukcja urządzenia sprawia, że głośność w trakcie użytkowania jest zdecydowanie niższa od klasycznych kompresorów. Wydawany poziom głośności z odległości 1 metra to 81 dB(A) i jest porównywalny do domowego odkurzacza. Natomiast z odległości 4 metrów poziom głośności spada do zaledwie 61 dB(A) co możemy porównać do domowego wentylatora. W efekcie pozwala na komfortowe użytkowanie także w zamkniętych pomieszczeniach.

**Ciśnienie pod pełną kontrolą**

Kompresor LMVO 40-250 generuje ciśnienie maksymalne na poziomie 8 bar a minimalne, od którego wznawia prace to 6 bar. Wyposażony w reduktor ciśnienia i manometry pomiarowe pozwala na precyzyjne ustawienie ciśnienia podawanego na inne urządzenia. Dzięki temu możemy dostosować parametr ciśnienia dla wielu czynności jak malowanie, pompowanie, przedmuchiwanie czy zasilanie narzędzi.

**Szeroki zakres zastosowania**

Bezolejowe powietrze oraz spora wydajność kompresora pozwala na wykorzystanie go w wielu przydomowych zastosowaniach. Nadaje się do napełniania hydroforów z woda pitną, wydmuchiwanie wody systemów nawadniania czy myjek ciśnieniowych przed zimą. Z powodzeniem możemy wykorzystać ten model do malowania, przedmuchiwania a nawet zasilania narzędzi pneumatycznych jak klucz udarowy, szlifierki czy gwoździarki. Regulowane ciśnienie pozwala na przedmuchiwanie zarówno mocnych elementów jak urządzenia ale także delikatnych jak filtry powietrza, moskitiery czy układy elektroniczne.