Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei MAXIMA 55 R PLUS: wydajność 11,45 m3/min - ciśnienie 8 bar max - moc 55 kW



Kod produktu: **MAXIMA55RPLUS**

Warianty produktu

Indeks	Cena
Sprężarka łopatkowa Mattei MAXIMA 55 R PLUS: wydajność 11,45 m3/min - ciśnienie 8 bar max - moc 55 kW MAXIMA55RPLUS	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei MAXIMA 55 R PLUS

Sprężarki łopatkowe serii MAXIMA są wynikiem blisko 90 lat inwestycji w rozwój i badania nad ciągłym ulepszaniem funkcjonalności oraz osiągów tych urządzeń.

Sprężarki MAXIMA zapewniają największe oszczędności w zastosowaniach, gdzie sprężarka pracuje z pełną wydajnością, a zapotrzebowanie na sprężone powietrze utrzymuje się na stałym poziomie.

Najważniejsze cechy sprężarek Mattei serii MAXIMA:

- Najwyższa sprawność wśród sprężarek jednostopniowych wyrażona najlepszym stosunkiem wydajności do mocy.
- Najniższa prędkość obrotowa 1000 obr./min
- Nawet do 100 tys. motogodzin pracy bez konieczności remontu zespołu sprężającego
- Najniższe koszty sprężonego powietrza
- Najniższe koszty eksploatacji
- Niski poziom hałasu i brak wibracji
- Sprężone powietrze o najwyższej jakości

System osuszania powietrza (dla sprężarek w wersji PLUS)

Sprężarki łopatkowe Mattei w wersji PLUS posiadają dodatkowo zaimplementowany osuszacz ziębniczy z systemem bezpośredniego parowania, który jest chłodzony powietrzem oraz jest umieszczony wewnątrz dźwiękochłonnej obudowy urządzenia.

System Rekuperacji Ciepła (Sprężarki Mattei w wersji "R")

Kompresor wyposażony jest w całkowicie zintegrowany z obwodem chłodzenia oleju zestaw do "rekuperacji energii", który jest i jest w stanie odzyskać, w formie gorącej wody, aż 80% zmierzonej na wałku energii mechanicznej potrzebnej do

kompresji powietrza, co odpowiada ponad 70% zużycia energii elektrycznej pochodzącej z sieci energetycznej. Zanim trafi do chłodnicy, olej przechodzi przez płytowy wymiennik ciepła sterowany zaworem termostatycznym i ogrzewa wodę w celach przemysłowych lub sanitarnych. Urządzenie jest całkowicie niezależne w zakresie kontroli temperatury oleju i zabezpieczone zostało przed usterkami typu spadek przepływu wody lub przegrzanie.