

Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei MAXIMA 110 R: wydajność 23,35 m³/min - ciśnienie 8 bar max - moc 110 kW



Kod produktu: MAXIMA110R

| Typ | Stałoobrotowy |
|---|---------------|
| Rodzaj napędu | Bezpośredni |
| Wydajność [m ³ /min] | 23.35 |
| Moc [kW] | 110 |
| Ciśnienie [bar] | 7.5 |
| Ciśnienie max [bar] | 8 |
| Prędkość obr. [obr./min] | 1500 |
| Temp. otoczenia min. [°C] | 1 |
| Temp. otoczenia max. [°C] | 40 |
| Maksymalna zawartość oleju w powietrzu [mg/m ³] | 3 |
| Poziom hałasu [dB(A)] | 70 |
| Osuszacz | nie |
| Chłodzenie wodne | nie |
| System odzysku energii | tak |
| Zbiornik | nie |
| Długość [mm] | 2350 |
| Szerokość [mm] | 1440 |
| Wysokość [mm] | 1980 |
| Waga [kg] | 2920 |
| Przyłącze | 2 1/2" |
| Zabezpieczenie [IP] | 55 |
| Izolacja | F |
| Napięcie [V] | 400 |
| Częstotliwość [Hz] | 50 |
| Klasa wydajności | IE4 |

Warianty produktu

Indeks

Cena

Sprężarka łopatkowa Mattei MAXIMA 110 R: wydajność 23,35 m³/min - ciśnienie 8 bar max - moc 110 kW
MAXIMA110R

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu.
Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka stałoobrotowa serii MAXIMA

Seria sprężarek MAXIMA powstaje z myślą o szczególnej efektywności energetycznej, ochronie środowiska i zapewnieniu stałego i stabilnego przepływu.

Sprężarki łopatkowe MAXIMA to potężne urządzenia o mocy od 110 do 160 kW przeznaczone dla dużych przedsiębiorstw chcących zainwestować w oszczędność energii i przyjazne środowisku rozwiązania.

Kompresory łopatkowe serii MAXIMA odnajdą najlepsze zastosowanie wszędzie tam, gdzie potrzebny jest stały i stabilny przepływ sprężonego powietrza o maksymalnej wydajności bez przestojów.

Najważniejsze cechy wszystkich kompresorów serii MAXIMA:

- **Łatwa, wygodna i intuicyjna obsługa:** Dzięki zastosowaniu elektronicznego sterownika Maestro XS, którego wyświetlacz umożliwia ciągle monitorowanie temperatury oleju, ciśnienia w układzie oraz godzin pracy i obciążenia, programowanie pracy sprężarki **zarówno na miejscu jak i zdalnie!**
- **Nieźrównana wydajność:** We wszystkich sprężarkach MAXIMA stosunek prędkości obrotowej silnika elektrycznego do prędkości bloku sprężającego wynosi 1:1. Oznacza to większą efektywność energetyczną i wyższą wydajność.
- **Niska prędkość obrotowa:** Zapewnia wysoką sprawność objętościową a całkowity brak łożysk tocznych lub wzdłużnych, powodują oszczędność energii o ponad 15% lepszą niż w przypadku innych sprężarek rotacyjnych.
- **Soft-starter w standardzie:** To rozwiązanie uruchamia silnik stopniowo, drastycznie zmniejszając w ten sposób moc zużywaną w tej konkretnej fazie. Ograniczenie absorpcji oznacza zmniejszenie naprężeń elektrycznych i mechanicznych maszyny i systemu co jest kolejnym rozwiązaniem mającym na celu zmniejszenie zużycia energii.
- **Wytrzymałość:** Podzespoły Kompresorów łopatkowych MAXIMA zostały wykonane z najwyższą dokładnością i cechują niezrównaną wytrzymałością. Łopatki w kompresorze zostały zaprojektowane tak, by wytrzymać minimum 100 000 godzin bez konieczności ich remontu czy wymiany, podobnie jak inne podzespoły silnika.
- **Wbudowany system separacji oleju:** który zapewnia wysoką jakość sprężonego powietrza i wydłuża żywotność separatora, co wpływa na ogólnie niskie zapotrzebowanie urządzenia na serwisowanie.
- **Cicha praca:** Wszystkie sprężarki łopatkowe serii OPTIMA są fabrycznie wyciszone i (zależnie od modelu) generowany przez urządzenia hałas może wynosi jedynie około 70 dB(a)