

Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei MAXIMA 30 PLUS: wydajność 6,45 m3/min - ciśnienie 8 bar max - moc 30 kW



Kod produktu: MAXIMA30PLUS

Typ	Stałoobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m3/min]	6.45
Moc [kW]	30
Ciśnienie [bar]	7.5
Ciśnienie max [bar]	8
Prędkość obr. [obr./min]	1000
Temp. otoczenia min. [°C]	1
Temp. otoczenia max. [°C]	40
Maksymalna zawartość oleju w powietrzu [mg/m3]	3
Poziom hałasu [dB(A)]	65
Osuszacz	tak
Chłodzenie wodne	nie
System odzysku energii	nie
Zbiornik	nie
Długość [mm]	1830
Szerokość [mm]	960
Wysokość [mm]	1670
Waga [kg]	1015
Przyłącze	2"
Zabezpieczenie [IP]	55
Izolacja	F
Napięcie [V]	400
Częstotliwość [Hz]	50
Klasa wydajności	IE3

Warianty produktu

Indeks

Cena

Sprężarka łopatkowa Mattei MAXIMA 30 PLUS: wydajność 6,45 m3/min - ciśnienie 8 bar max - moc 30 kW MAXIMA30PLUS

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.

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

Najważniejsze cechy wszystkich kompresorów serii MAXIMA:

- **Łatwa, wygodna i intuicyjna obsługa:** Dzięki zastosowaniu elektronicznego sterownika Maestro XS, którego wyświetlacz umożliwi ciągle monitorowanie temperatury oleju, ciśnienia w układzie oraz godzin pracy i obciążenia,

programowanie pracy sprężarki **zarówno na miejscu jak i zdalnie!**

- **Nieźródlna 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)
-