Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei BLADE 1 H_400: wydajność 0,16 m3/min - ciśnienie 10 bar max - moc 1,5 kW

Kod produktu: BLADE1H_400



Typ	Stałoobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m3/min]	0.16
Moc [kW]	1.5
Ciśnienie [bar]	10
Prędkość obr. [obr./min]	1500
Temp otoczenia min. [°C]	1
Temp. otoczenia max. [°C]	40
Maksymalna zawartość oleju w powietrzu [mg/m3]	3
Poziom hałasu [dB(A)]	64
Osuszacz	nie
Chłodzenie wodne	nie
System odzysku energii	nie
Zbiornik	nie
Długość [mm]	720
Szerokość [mm]	360
Wysokość [mm]	480
Waga [kg]	54
Przyłącze	1/4"
Zabezpieczenie [IP]	54
Izolacja	F
Napięcie [V]	400
Częstotliwość [Hz]	50

Warianty produktu

Indeks	Cena
Sprężarka łopatkowa Mattei BLADE 1 H_400: wydajność 0,16 m3/min - ciśnienie 10 bar max - moc 1,5 kW BLADE1H_400	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria





Opis produktu

Sprężarka serii BLADE 1-3 kW to idealne rozwiązanie dla potrzeb małych i średnich zakładów produkcyjnych i warsztatów rzemieślniczych. Kompaktowa budowa, niska prędkość obrotowa, panewki, film olejowy oraz wyjątkowo mała ilość części ruchomych, gwarantują trwałość i niezawodność stopnia sprężającego Mattei oraz niski poziom hałasu. Sprężarki serii Blade 1-3 mogą być zasilane prądem jednofazowym o napięciu 230 V lub trójfazowym o napięciu 400 V.

Do przeniesienia napędu z silnika do zespołu sprężającego wykorzystywane jest niewymagające bieżącej obsługi technicznej bezpośrednie sprzęgło podatne. Takie rozwiązanie podnosi sprawność energetyczną sprężarki i obniża koszt wytworzenia każdego metra sześciennego sprężonego powietrza.

Zespół sprężający chłodzony jest strumieniem powietrza z dmuchawy umieszczonej na silniku elektrycznym. W celu maksymalizacji efektywności procesu chłodzenia zespół sprężający wyposażony jest w gęstą strukturę specjalnych żeber chłodzących, zabudowanych bezpośrednio na komorze olejowej. Konstrukcja taka pozwala uniknąć problemów wynikających z zabrudzenia, a w konsekwencji zapchania i późniejszego przegrzania się chłodnicy.

Sprężarki serii BLADE zostały zaprojektowane z myślą o przedsiębiorstwach produkcyjnych, którym zależy na wysokiej jakości sprężonym powietrzu, przy zachowaniu niskich kosztów inwestycyjnych i operacyjnych.

Urządzenia te są wynikiem blisko 90 lat inwestycji w rozwój i badania nad ciągłym ulepszaniem funkcjonalności oraz osiągów sprężarek przemysłowych.

Główne cechy techniczne kompresorów serii Blade:

- **Niska prędkość obrotowa:** Sprężarki serii Blade charakteryzują się bardzo niską prędkością obrotową, co skutkuje większą niezawodnością, niższym zużyciem energii i bardzo cichą pracą;
- **Prosta konserwacja:** seria Blade wymaga jedynie minimalnej uwagi by móc nieprzerwanie działać. Kilka wymaganych operacji jest ułatwionych dzięki odpowiednim zestawom zaprojektowanym specjalnie w celu przyspieszenia operacji;
- **Łatwa instalacja:** Sprężarki powietrza serii Blade nie wymagają fundamentów i mocowania. Wystarczy umieścić je na płaskiej powierzchni. Są dostarczane w komplecie z kablem zasilającym i wtyczką;
- **Solidność i kompaktowość:** Malowane proszkami epoksydowymi kompresory łopatkowe Mattei są odporne na korozję i zarysowania. Bardzo kompaktowe, idealnie nadają się do instalacji w ograniczonych przestrzeniach.
- **Wysokiej jakości sprężone powietrze.**

Dzięki wyżej wymienionym cechom, sprężarki te sprawdzą się w przedsiębiorstwach każdej skali.