

Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei BLADE S
12 H: wydajność 1,37 m³/min - ciśnienie 10 bar
max - moc 11 kW



product code: **BLADES12H**

| Type | Constant speed |
|---|----------------|
| Drive type | Direct |
| Capacity [m ³ /min] | 1.37 |
| Power [kW] | 11 |
| Ciśnienie [bar] | 10 |
| Speed [rpm] | 1500 |
| Min. ambient temp. [°C] | 1 |
| Max. ambient temp. [°C] | 46 |
| Maximum oil content in the air [mg/m ³] | 3 |
| Noise level [dB(A)] | 65 |
| Dryer | no |
| Watercooling | no |
| Energy recovery system | no |
| Tank | yes |
| Poj. zbiornika [l] | 270 |
| Length [mm] | 1570 |
| Width [mm] | 760 |
| Height [mm] | 1610 |
| Weight [kg] | 396 |
| Connection | 3/4" |
| Protection class [IP] | 55 |
| Insulation Class | F |
| Voltage [V] | 400 |
| Frequency [Hz] | 50 |
| Efficiency class | IE3 |

Warianty produktu

| Index | Price |
|---|--|
| Sprężarka łopatkowa Mattei BLADE S 12 H: wydajność 1,37 m ³ /min - ciśnienie 10 bar max - moc 11 kW BLADES12H | Product prices will become visible after signing in. |

Product description

Sprężarka łopatkowa Mattei serii BLADE

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 osiągnięć 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.**
- **Łatwa i intuicyjna obsługa:** Dzięki zastosowaniu elektronicznego sterownika Maestro XB, którego wyświetlacz umożliwia ciągle monitorowanie temperatury oleju, ciśnienia w układzie oraz godzin pracy i obciążenia.

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