Karta produktu: Rotary screw air compressor Hertz EAGLE 315




**product code: EAGLE 315**

| | |
|---|---|
| Ciśnienie [bar] | 7,5 / 8,5 / 10 |
| Capacity [m3/min] | 48,7 / 48,7 / 44,2 |
| Moc silnika [kW] | 315 |
| Rozmiar złącza | 4"(DN100) |
| Wymiary [mm] | 3685X2140X2715 |
| Waga [kg] | 6300 |

## Warianty produktu

| Index | Price |
|---|---|
| **Rotary screw air compressor Hertz EAGLE 315 EAGLE 315** | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

**Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 315, stałoobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 315 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 bar**

**Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 315 firmy HERTZ** to nowoczesne, niezawodne urządzenia sprężające powietrze, które zapewniają **wysoką jakość sprężonego powietrza w najbardziej wymagających warunkach pracy.** Dzięki technologii bezolejowego sprężania, sprężarki Eagle gwarantują 100% czystość powietrza, co czyni je idealnym rozwiązaniem w branżach wrażliwych na zanieczyszczenia, takich jak przemysł spożywczy czy farmaceutyczny. Zaawansowany system chłodzenia i specjalna konstrukcja bloków śrubowych zapewniają cichą i stabilną pracę, eliminując wibracje oraz skoki ciśnienia.

Dodatkowo, sprężarki te zostały zaprojektowane z myślą o łatwej konserwacji, co przekłada się na **niskie koszty utrzymania urządzenia**. Dzięki specjalnemu powleczeniu komponentów, sprężarki Eagle wykazują dużą **odporność na korozję**, co zapewnia ich długą żywotność. Dostępne są różne opcje napędu, w tym wersje z napędem stałobrotowym oraz zmienną prędkością, co daje elastyczność w dopasowaniu do indywidualnych potrzeb. Sprężarki Eagle to doskonały wybór, który łączy innowacyjne technologie z niezawodnością i ekologicznymi rozwiązaniami.

**Cechy produktu:**

- **Produkcja mniejszej ilości odpadów filtracyjnych** w porównaniu do sprężarek olejowych, co obniża koszty utrzymania.
- **Bezpieczne użytkowanie w wrażliwych branżach**, takich jak przemysł spożywczy i farmaceutyczny, zapewniając najwyższy poziom higieny.
- **Wysoka trwałość i niezawodność,** odpowiednia do pracy w trudnych warunkach operacyjnych.
- Specjalna konstrukcja venturi zapobiega nagłym skokom ciśnienia i wysokoczęstotliwościowym drganiom.
- **Silniki elektryczne klasy efektywności IE4** zapewniają najwyższą efektywność energetyczną.
- **Łatwa konserwacja** dzięki wymiennym, czyszczonym filtrom oraz łatwemu dostępowi do komponentów.