Karta produktu: Sprężarka śrubowa Hertz, bezolejowa EAGLE 315 VSD, zmiennoobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 315 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 bar




**Kod produktu: EAGLE 315 VSD**

| | |
|---|---|
| Ciśnienie [bar] | 7,5 / 8,5 / 10 |
| Wydajność przy 7,5 bar [ m³/min] | 48,8 / 22,9 |
| Wydajność przy 8,5 bar [ m³/min] | 46,6 / 22,9 |
| Wydajność przy 10 bar [ m³/min] | 46,3 / 22,9 |
| Moc silnika [kW] | 315 |
| Rozmiar złącza | 4"(DN100) |
| Wymiary wersja standard [mm] | 3685X2140X2715 |
| Waga wersja standard [kg] | 6650 |

## Warianty produktu

| Indeks | Cena |
|---|---|
| **Sprężarka śrubowa Hertz, bezolejowa EAGLE 315 VSD, zmiennoobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 315 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 bar**<br>**EAGLE 315 VSD** | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

## Opis produktu

**Sprężarki serii Eagle zostały zaprojektowane, aby zapewnić wysoką wydajność, trwałość oraz oszczędność energii.** Produkują mniej odpadów filtracyjnych niż sprężarki olejowe, co zmniejsza koszty konserwacji. Mogą być bezpiecznie stosowane w branżach wrażliwych, takich jak przemysł spożywczy i farmaceutyczny, gdzie najwyższy poziom higieny jest kluczowy. Charakteryzują się wyjątkową trwałością, co sprawia, że nadają się do pracy w najbardziej wymagających warunkach operacyjnych.

**Modele z technologią VSD pozwalają zaoszczędzić do 35% energii, co znacząco obniża koszty energii. Specjalna konstrukcja typu Venturi zapobiega szybkim wahaniom ciśnienia oraz drganiom o wysokiej częstotliwości, co dodatkowo poprawia niezawodność pracy.**

- **Efektywność energetyczna i oszczędności:** Modele z technologią VSD pozwalają na oszczędność do 35% energii, co znacząco obniża koszty eksploatacji.
- **Bezolejowa produkcja powietrza:** Zapewnia 100% bezolejowe sprężone powietrze, co jest niezbędne w branżach, które wymagają najwyższej jakości powietrza (np. przemysł spożywczy, farmaceutyczny).
- **Wysoka trwałość i niezawodność:** Sprężarki Eagle charakteryzują się wyjątkową trwałością i odpornością na trudne warunki operacyjne, dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów i technologii (np. stal nierdzewna w wirnikach).
- **Zaawansowane technologie uszczelnień:** Wysokowydajny system uszczelnień oraz dwustopniowy blok śrubowy zapewniają doskonałą wydajność, nawet przy długotrwałej pracy.
- **Niskie koszty konserwacji:** Dzięki mniejszej produkcji odpadów filtracyjnych niż w sprężarkach olejowych, koszty konserwacji są znacznie niższe.
- **Bezpieczna i higieniczna konstrukcja:** Zastosowanie materiałów odpornych na korozję oraz systemów chłodzenia i filtracji, które są łatwe w konserwacji i czyszczeniu, sprawia, że sprężarki Eagle mogą być stosowane w najbardziej wymagających środowiskach produkcyjnych.