



product code: **EAGLE 90 VSD**

Ciśnienie [bar]	7,5 / 8,5 / 10
Wydajność przy 7,5 bar	14,6 / 6,2
Wydajność przy 8,5 bar	14,2 / 6,2
Wydajność przy 10 bar	13,2 / 6,2
Moc silnika [kW]	90
Rozmiar złącza	2"
Wymiary [mm]	2588X1640X2160
Waga [kg]	3025

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Rotary screw air compressor Hertz EAGLE 90 VSD</b> <b>EAGLE 90 VSD</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

**Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 90 VSD, zmiennobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 90 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 bar**

**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.