

Karta produktu: Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 250 VSD, zmiennobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 250 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 bar



product code: **EAGLE 250 VSD**



|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Ciśnienie [bar]        | 7,5 / 8,5 / 10 |
| Wydajność przy 7,5 bar | 44,6 / 18,9    |
| Wydajność przy 8,5 bar | 41,3 / 18,8    |
| Wydajność przy 10 bar  | 38,2 / 18,7    |
| Moc silnika [kW]       | 250            |
| Rozmiar złącza         | 4"(DN100)      |
| Wymiary [mm]           | 3685X2140X2715 |
| Waga [kg]              | 6650           |

## Warianty produktu

| Index  | Price  |
|--|--|
| <b>Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 250 VSD, zmiennobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 250 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 bar</b><br><b>EAGLE 250 VSD</b> | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

**Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 250 VSD, zmiennobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 250 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 wahanom 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.

