

Karta produktu: Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 160 VSD, zmiennieobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 160 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 bar



Kod produktu: **EAGLE 160 VSD**



|   |                |
|---|----------------|
| Ciśnienie [bar]                               | 7,5 / 8,5 / 10 |
| Wydajność przy 7,5 bar [ m <sup>3</sup> /min] | 26,9 / 10,7    |
| Wydajność przy 8,5 bar [ m <sup>3</sup> /min] | 25,5 / 10,6    |
| Wydajność przy 10 bar [ m <sup>3</sup> /min]  | 23,5 / 10,6    |
| Moc silnika [kW]                              | 160            |
| Rozmiar złącza                                | 2"             |
| Wymiary wersja standard [mm]                  | 3085X1840X2450 |
| Waga wersja standard [kg]                     | 4000           |

## Warianty produktu

Indeks

Cena

**Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 160 VSD, zmiennieobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 160 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 bar EAGLE 160 VSD**

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

**Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 160 VSD, zmiennieobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 160 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.