Karta produktu: Rotary screw air compressor Hertz EAGLE 160 VSD



product code: EAGLE 160 VSD

Ciśnienie [bar]	7,5 / 8,5 / 10
Wydajność przy 7,5 bar	26,9 / 10,7
Wydajność przy 8,5 bar	25,5 / 10,6
Wydajność przy 10 bar	23,5 / 10,6
Moc silnika [kW]	160
Rozmiar złącza	2"
Wymiary [mm]	3085X1840X2450
Waga [kg]	4000

Warianty produktu

Index	Price
Rotary screw air compressor Hertz EAGLE 160 VSD **EAGLE 160 VSD**	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 160 VSD, zmiennoobrotowa, 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.