

Karta produktu: Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 185, stałobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 185 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 bar



product code: **EAGLE 185**



Ciśnienie [bar]	7,5 / 8,5 / 10
Capacity [m3/min]	28,0 / 28,0 / 28,0
Moc silnika [kW]	185
Rozmiar złącza	DN 80
Wymiary [mm]	3085X1840X2450
Waga [kg]	4150

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 185, stałobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 185 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 bar</b> <b>EAGLE 185</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

**Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 185, stałobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 185 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 bar**

**Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 185 firmy Hertz** to nowoczesne, niezawodne urządzenia sprężające powietrze, które zapewniają **wysoką jakość sprężonego powietrza w najbardziej wymagających warunkach pracy**. Dzięki technologii bezolejowego sprężania, sprężarki Eagle **gwarantują 100% czystość powietrza**, co czyni je idealnym rozwiązaniem w branżach wrażliwych na zanieczyszczenia, takich jak przemysł spożywczy czy farmaceutyczny. Charakteryzują się one wyjątkową trwałością, wysoką wydajnością oraz energooszczędnością, co pozwala na obniżenie kosztów operacyjnych nawet o 35% w przypadku modeli z technologią VSD. Zaawansowany system chłodzenia i specjalna konstrukcja bloków śrubowych zapewniają cichą i stabilną pracę, eliminując wibracje oraz skoki ciśnienia.

Dodatkowo, sprężarki te zostały zaprojektowane z myślą o łatwej konserwacji, co **przekłada się na niskie koszty utrzymania urządzenia**. Dzięki specjalnemu powłoczeniu komponentów, sprężarki Eagle wykazują dużą **odporność na korozję**, co zapewnia ich długą żywotność. Dostępne są różne opcje napędu, w tym wersje z napędem stałobrotowym oraz zmienną prędkością, co daje elastyczność w dopasowaniu do indywidualnych potrzeb. Sprężarki Eagle to doskonały wybór, który łączy innowacyjne technologie z niezawodnością i ekologicznymi rozwiązaniami.

### Cechy produktu:

- **Produkcja mniejszej ilości odpadów filtracyjnych** w porównaniu do sprężarek olejowych, co obniża koszty utrzymania.
- **Bezpieczne użytkowanie w wrażliwych branżach**, takich jak przemysł spożywczy i farmaceutyczny, zapewniając najwyższy poziom higieny.
- **Wysoka trwałość i niezawodność**, odpowiednia do pracy w trudnych warunkach operacyjnych.
- Specjalna konstrukcja venturi **zapobiega nagłym skokom ciśnienia** i wysokoczęstotliwościowym drganiom.
- Silniki elektryczne klasy **efektywności IE4** zapewniają najwyższą efektywność energetyczną.
- Opcje chłodzenia powietrzem lub wodą, dostosowane do różnych warunków pracy.

- Łatwa konserwacja dzięki wymiennym, czyszczonym filtrom oraz łatwemu dostępowi do komponentów.
  - Sprężarki Eagle Series to idealne rozwiązanie dla wymagających branż, gdzie czystość powietrza i energooszczędność mają kluczowe znaczenie.
-