

Karta produktu: Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 200, stałobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 200 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 bar



product code: **EAGLE 200**



Ciśnienie [bar]	7,5 / 8,5 / 10
Capacity [m3/min]	36,0 / 34,0 / 28,3
Moc silnika [kW]	200
Rozmiar złącza	4" (DN100)
Wymiary [mm]	3685X2140X2715
Waga [kg]	5900

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 200, stałobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 200 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 bar EAGLE 200</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

**Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 200, stałobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 200 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 bar**

**Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 200 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.