Karta produktu: Rotary screw air compressor Hertz EAGLE 110



product code: EAGLE 110

Ciśnienie [bar]	7,5 / 8,5 / 10
Capacity [m3/min]	19,5 / 17,6 / 15,5
Moc silnika [kW]	110
Rozmiar złącza	3"(DN80)
Wymiary [mm]	3085X1840X2450
Waga [kg]	3750

Warianty produktu

Index	Price
Rotary screw air compressor Hertz EAGLE 110 EAGLE 110	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 110, stałoobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 110 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 bar

Sprężarka śrubowa, bezolejowa EAGLE 110 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 powleczeniu 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 to idealne rozwiązanie dla wymagających branż, gdzie czystość powietrza i energooszczędność mają

kluczowe znaczenie.