Karta produktu: Sprężarka śrubowa HSC 37 D_7,5, stałoobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 37 kW, ciśnienie: 7,5 bar



product code: HSC 37 D_7,5

Ciśnienie [bar]	7,5
Capacity [m3/min]	6,6
Moc silnika [kW]	37
Rozmiar złącza	1 1/4"
Wymiary [mm]	1635x1030x1755
Waga [kg]	869

Warianty produktu

Index	Price
Sprężarka śrubowa HSC 37 D_7,5, stałoobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 37 kW, ciśnienie: 7,5 bar **HSC 37 D_7,5**	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Sprężarka śrubowa HSC 37 D stałoobrotowa, napęd: bezpośredni

HSC 37 D firmy Hertz to sprężarki śrubowe z wtryskiem oleju, zaprojektowane, by sprostać wymaganiom produkcji przemysłowej, zapewniając jednocześnie **wysoką efektywność i niskie zużycie energii**. Te nowoczesne urządzenia charakteryzują się **zastosowaniem komponentów o długiej żywotności i łatwości wymiany**, co umożliwia ich ciągłą pracę przy minimalnych przestojach. Wyposażone w zaawansowany blok śrubowy i wydajny silnik, **ograniczają straty energii i zapewniają wysoką wydajność**, co przekłada się na znaczną oszczędność energii. Dzięki przemyślanej konstrukcji, sprężarki są przyjazne w obsłudze serwisowej, co **dodatkowo obniża koszty eksploatacji**. Elektroniczne sterowanie i intuicyjny interfejs sprawiają, że obsługa urządzenia jest łatwa i przyjemna, a wbudowane funkcje kontrolne dbają o płynność działania.

Cechy:

- **Konstrukcja ułatwiająca konserwację** znacząco obniża koszty serwisowania.
- **Wewnętrzny system sterowania** zapewnia sprawną komunikację i umożliwia synchronizację pracy z innymi urządzeniami.
- **Wysokowydajny silnik klasy IE3** z elastycznym sprzęgłem zapewnia efektywne i bezawaryjne przeniesienie mocy.
- **Cichy i wydajny system chłodzenia** z kontrolą temperatury, z opcją chłodzenia wodą.
- **Solidny blok śrubowy** z nowoczesnymi profilami rotora zwiększa efektywność i zmniejsza wymagania dotyczące momentu obrotowego.
- **Różne typy separatorów**, które zapewniają skuteczne oddzielanie powietrza i oleju oraz niskie zużycie oleju