Karta produktu: Rotary screw air compressor Hertz HPR-D 18+O_7,5



product code: HPR-D 18+O_7,5

Ciśnienie [bar]	7,5
Capacity [m3/min]	3,22
Moc silnika [kW]	18,5
Rozmiar złącza	1"
Wymiary [mm]	1630 x 835 x 1385
Waga [kg]	590

Warianty produktu

Index	Price
Rotary screw air compressor Hertz HPR-D 18+O_7,5 HPR-D 18+O_7,5	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Sprężarka śrubowa HPR-D 18

Sprężarka śrubowa HPR-D 18 firmy HERTZ to zaawansowane urządzenia przemysłowe, które łączą wysoką wydajność z oszczędnością energii. Bezpośrednie sprzężenie silnika z blokiem śrubowym minimalizuje straty mocy, co podnosi efektywność pracy. Konstrukcja przyjazna dla serwisu zmniejsza koszty eksploatacji i pozwala na szybką wymianę komponentów. Wbudowany sterownik umożliwia łatwą synchronizację pracy dwóch sprężarek, zapis alarmów oraz programowanie harmonogramu pracy na każdy dzień tygodnia. Dodatkowo sprężarki wyposażone są w energooszczędny silnik IE3.

Cechy:

- **Silnik IE3:** Zapewnia wysoką trwałość i efektywność energetyczną, istotną dla optymalizacji kosztów.
- **Zaawansowany blok śrubowy:** Wyposażony w nowe profile wirników, które zmniejszają straty i obniżają wymagany moment obrotowy.
- **Intuicyjny sterownik:** Obsługuje komunikację ModBus, zapewnia rejestr alarmów i łatwy dostęp do monitorowania pracy.
- **Harmonogram pracy:** Umożliwia programowanie cykli start/stop na poszczególne dni, zwiększając elastyczność operacyjną.
- **Wysokiej jakości komponenty:** Gwarantują długą żywotność i prostą wymianę.
- **Ciągła praca:** Przystosowane do pracy bez przestojów, co jest istotne przy dużych obciążeniach.