Karta produktu: Rotary screw air compressor Hertz HPR-D 45



product code: HPR-D 45

Ciśnienie [bar]	7,5 / 8,5 / 10 / 13
Capacity [m3/min]	8,66 / 8,21 / 7,09 / 6,53
Moc silnika [kW]	45
Rozmiar złącza	1 1/4"
Wymiary [mm]	2070x1135x1635
Waga [kg]	1158

Warianty produktu

Index	Price
Rotary screw air compressor Hertz HPR-D 45 **HPR-D 45**	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Sprężarka śrubowa HPR-D 45

Sprężarka śrubowa HPR-D 45 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