Karta produktu: Rotary screw air compressor Hertz FRECON 5 PM PLUS+Z



product code: FRECON 5 PM PLUS+Z

Ciśnienie [bar]	7,5 / 8,5/ 10 / 13
Wydajność przy 7,5 bar	0,91 / 0,79 / 0,61 / 0,37 / 0,27
Wydajność przy 8,5 bar	0,83 / 0,74 / 0,58 / 0,36 / 0,28
Wydajność przy 10 bar	0,71 / 0,62 / 0,47 / 0,29 / 0,25
Wydajność przy 13 bar	0,53 / 0,46 / 0,36 / 0,25
Moc silnika [kW]	5
Rozmiar złącza	G 1/2"
Wymiary wersja kompakt [mm]	1830x680x1600
Waga wersja kompakt	270
Tank	250 l

Warianty produktu

Index	Price
Rotary screw air compressor Hertz FRECON 5 PM PLUS+Z FRECON 5 PM PLUS+Z	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Sprężarka śrubowa FRECON 5 PM PLUS+Z, zmiennoobrotowa, napęd bezpośredni, zbiornik 250 l

Sprężarka śrubowa FRECON 5 PM PLUS firmy Hertz dzięki wysokiej jakości wyposażeniu i zaawansowanym rozwiązaniom inżynieryjnym sprężarki te zapewnia wydajną, elastyczną pracę dostosowaną do potrzeb przemysłu. Kompaktowe w swojej klasie, zajmuje minimalną powierzchnię i pozwala na oszczędność energii sięgającą do 55% w porównaniu do sprężarek bez falownika przy zmiennym zapotrzebowaniu.

Sprężarka śrubowa FRECON 5 PM PLUS pracuje przy stałym ciśnieniu wyjściowym zapewnia energooszczędną produkcję sprężonego powietrza nawet przy dużych wahaniach zapotrzebowania. Dzięki funkcji łagodnego startu, komponenty sprężarki mają długi cykl życia, a urządzenie jest chronione przed negatywnym wpływem prądów szczytowych. Specjalnie zaprojektowany system odzyskiwania ciepła pozwala odzyskać do 80% zużywanej energii, którą można ponownie wykorzystać w systemach grzewczych, co generuje dodatkowe oszczędności.

Cechy:

- **Silnik elektryczny klasy IE5** zapewnia wysoką wydajność i niski poziom hałasu
- **Łagodny start** dzięki zmiennej prędkości transmisji mocy
- **Zintegrowane opcje** osuszacza i odzysku ciepła dla dodatkowej efektywności
- **System zarządzania Smartronic** dla pełnej kontroli danych kompresora i falownika
- **Filtr powietrza o skuteczności 99,9%** przy rozdzielaniu cząstek do 3 mikronów
- **SmartDrive inverter** utrzymujący stałe ciśnienie i zmienną prędkość pracy