Karta produktu: Rotary screw air compressor Hertz FRECON 18 PM PLUS



product code: FRECON 18 PM PLUS

Ciśnienie [bar]	7,5 / 8,5 / 10 / 13
Wydajność przy 7,5 bar	3,40 / 3,04 / 2,51 / 1,38 / 0,81
Wydajność przy 8,5 bar	3,20 / 2,85 / 2,32 / 1,28 / 0,77
Wydajność przy 10 bar	2,93 / 2,51 / 1,99 / 1,06 / 0,72
Wydajność przy 13 bar	2,39 / 2,10 / 1,54 / 0,80 / 0,66
Moc silnika [kW]	18
Rozmiar złącza	G 1"
Wymiary [mm]	870x905x1400
Waga [kg]	350

Warianty produktu

Index	Price
Rotary screw air compressor Hertz FRECON 18 PM PLUS FRECON 18 PM PLUS	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Sprężarka śrubowa FRECON 18 PM PLUS, zmiennoobrotowa, napęd: bezpośredni

Sprężarka śrubowa FRECON 18 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 18 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