

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f1-81-6-cm3-obroty-prawe-kołnierz-iso-ssanie-iso-1179-1-f1-81-3784080-p-12758.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F1 81,6 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz ISO, ssanie ISO 1179-1 (F1-81) 3784080

Numer katalogowy	3784080
Kod producenta	3784080

Opis produktu

Pompa hydrauliczna Parker z serii F1 w wielkości **F1-81** (kod **3784080**) ma wydajność **81,6 cm³/obr**. Przy prędkości **2300 obr/min** daje przepływ **180 l/min** i pracuje przy ciśnieniu roboczym do **400 bar**. Kierunek obrotów jest **prawy**, a kołnierz mocujący jest w standardzie **ISO**. Przyłącze ssawne jest zgodne z **ISO 1179-1**. Ta wersja nie ma zaworu obejściowego (BPV).

Moc wejściowa wynosi **105 kW**, a moment obrotowy **518 Nm**. Pompa waży **12,3 kg**. Seria F1 to pompy dla pojazdów użytkowych, cenione za wysoką prędkość samozasysania i wysoką sprawność ogólną. Producent podaje, że seria zapewnia niezawodną pracę układu przy prędkościach do **3050 obr/min** i ciśnieniu **400 bar**.

Prosta konstrukcja i niewielkie wymiary ułatwiają i obniżają koszt montażu. Pompy F1 są produkowane w Szwecji. Producent podkreśla ich niezawodność i pracę w wymagających warunkach.

Zastosowanie

Seria F1 jest przeznaczona dla rynku **pojazdów mobilnych i transportu**. Typowe zastosowania to:

- żurawie ładunkowe,
- hakowce,
- bramowce (skip loaders),
- żurawie leśne,
- pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- **Wysoka prędkość samozasysania** - wyższa produktywność.
- **Wysoka sprawność ogólna** - większa niezawodność.
- Ciśnienie robocze do **400 bar** (ISO) / **350 bar** (SAE).
- Mała masa (**12,3 kg** w tym wariantcie) - niski moment gnący na PTO i łatwy montaż.
- Laminowane pierścienie tłokowe - niskie przecieki, więcej czasu pracy bez przestojów.
- Możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika - elastyczność instalacji.
- Końcówka wału i kołnierz mocujący zgodne ze standardami ISO i SAE.
- Małe wymiary zabudowy - pasuje do wielu zastosowań.
- Odporność na szoki temperaturowe, niskie i wysokie - nadaje się do najtrudniejszych warunków.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość

Seria	F1
Zawór obejściowy (BPV)	brak
Wydajność / chłoność	81,6 cm ³ /obr
Przepływ	180 l/min
Wielkość	F1-81
Przylącze ssawne	ISO 1179-1
Moc wejściowa	105 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	400 bar
Kierunek obrotów	prawy
Prędkość obrotowa	2300 obr/min
Rodzaj	pompa
Moment obrotowy	518 Nm
Waga	12,3 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [INFORMACJE O INSTALACJI - Suction Fitting, Bypass Valve, seria F1/F2, MSG30-8210-INST](#)
- [INSTRUKCJA INSTALACJI I URUCHOMIENIA - seria F1/F2/T1, MSG30-8201-INST, EU](#)
- [KARTA KATALOGOWA PRODUKTU - seria F1](#)
- [INSTRUKCJA INSTALACJI I URUCHOMIENIA, BPV Bypass Valves, seria F1/T1, MSG30-8227-INST](#)
- [BROSZURA - eReady pumps series F1e & F12e](#)
- [INSTRUKCJA SERWISOWA - seria F1/T1, HY30-5501-M1](#)
- [KATALOG - seria GPA, GP1, F1, F2, F3, F4, T1, VP1, MSG30-8200/UK](#)
- [BROSZURA - eReady Pumps](#)
- [LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH - seria F1/T1/BPV, MSG30-5512-M1](#)
- [KATALOG - seria F1, VP1 - SAE, MSG30-8220/UK](#)
- [INSTRUKCJA INSTALACJI - eReady Pumps, MSG30-2905-INST, EN](#)
- [INFORMACJE O INSTALACJI - Suction Fitting, seria F1 / F2 / T1 / VP1, MSG30-8209-INST](#)

Przewodniki doboru

- [NARZĘDZIE WSPARCIA - Tabela zamienników numerów części](#)
- [PRZEWODNIK DOBORU - Wytyczne instalacji w zakresie hałasu](#)
- [NARZĘDZIE WSPARCIA - Wymiary linii ssawnej - pompy samochodowe \(Excel\)](#)

Zgodność, certyfikaty i bezpieczeństwo

- [DEKLARACJA ZGODNOŚCI - Zgodność 2.1](#)

Prezentacje i filmy instruktażowe

- [FILM - Pompy eReady F1e i F12e, EN](#)
- [FILM INSTRUKTAŻOWY - F1/T1 Instrukcja demontażu, EN](#)
- [FILM - Portfolio pomp Parker eReady, EN](#)
- [FILM INSTRUKTAŻOWY - F1/T1 Instrukcja montażu, EN](#)
- [FILM INSTRUKTAŻOWY - F1/T1 seria Instrukcja zmiany kierunku obrotów, EN](#)

Blogi i linki branżowe

-
- [STRONA PRODUKTU - eReady Pumps](#)