

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f1-81-6-cmobr-obroty-lewe-kołnierz-iso-ssanie-standard-parker-f1-81-3781081-p-12966.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F1 81,6 cm³/obr - obroty lewe, kołnierz ISO, ssanie standard Parker (F1-81) 3781081

Numer katalogowy **3781081**

Kod producenta **3781081**

Opis produktu

Pompa hydrauliczna Parker **F1-81** o numerze katalogowym **3781081** to wariant o wydajności **81,6 cm³/obr**, przeznaczony do pracy z **lewym kierunkiem obrotów**. Przy prędkości **2300 obr/min** zapewnia przepływ **180 l/min**, a jej ciśnienie robocze wynosi **400 bar**. Pompa wymaga mocy wejściowej **105 kW** i przenosi moment obrotowy **518 Nm**. Ma kołnierz mocujący w standardzie **ISO**, przyłącze ssawne w standardzie Parker i jest wykonana bez zaworu obejściowego (BPV).

Seria F1 to jedna z wiodących na rynku pomp montowanych w pojazdach ciężarowych. Wyróżnia ją wysoka prędkość samozasysania i wysoka sprawność ogólna, a prosta, dopracowana konstrukcja przekłada się na dużą niezawodność. Według producenta pompy serii F1 zapewniają niezawodną pracę układu przy prędkościach do **3050 obr/min** i ciśnieniu **400 bar**. Laminowane pierścienie tłoków ograniczają przecieki wewnętrzne, a niewielka masa i kompaktowe wymiary ułatwiają szybki i tani montaż, także na przystawce odbioru mocy (PTO).

Seria obejmuje wielkości o wydajności od **12 do 102,9 cm³/obr** i ciśnieniach roboczych do **400 bar (ISO)** lub **350 bar (SAE)**, a końcówki wałów i kołnierze mocujące są zgodne z normami ISO i SAE. Pompy F1 powstają w Szwecji, a każda z nich przechodzi rygorystyczne testy, dzięki czemu sprawdza się nawet w najbardziej wymagających warunkach pracy.

Zastosowanie

Pompa F1-81 jest przeznaczona dla rynku hydrauliki mobilnej i transportu. Typowo napędza układy hydrauliczne zabudów pojazdów ciężarowych, takich jak żurawie przeładunkowe, urządzenia hakowe (hakovce), bramowce, żurawie leśne oraz pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- Wydajność **81,6 cm³/obr** i przepływ **180 l/min** przy **2300 obr/min**
- Ciśnienie robocze do **400 bar**
- Wysoka prędkość samozasysania - większa wydajność pracy
- Wysoka sprawność ogólna - większa niezawodność układu
- Niska masa - małe obciążenie zginające przystawki odbioru mocy (PTO) i łatwy montaż
- Laminowane pierścienie tłoków - niskie przecieki i dłuższy czas bezawaryjnej pracy
- Możliwość montażu powyżej poziomu oleju w zbiorniku - elastyczność zabudowy
- Kołnierz mocujący **ISO** - zgodność z popularnymi przystawkami odbioru mocy
- Małe wymiary zabudowy - pasuje do wielu rodzajów pojazdów
- Odporność na szoki termiczne przy niskich i wysokich temperaturach

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
----------	---------

Seria	F1
Zawór obejściowy (BPV)	brak
Wydajność / chłoność	81,6 cm³/obr
Przepływ	180 l/min
Wielkość	F1-81
Przyłącze ssawne	standard Parker
Moc wejściowa	105 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	400 bar
Kierunek obrotów	lewy
Prędkość obrotowa	2300 obr/min
Rodzaj	pompa
Moment obrotowy	518 Nm

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](#)