

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f1-102-9-cm3-obr-rotacja-prawa-kołnierz-iso-bez-zaworu-bpv-f1-101-3781100-p-12863.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F1 102,9 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz ISO, bez zaworu BPV (F1-101) 3781100

Numer katalogowy **3781100**

Kod producenta **3781100**

Opis produktu

Pompa hydrauliczna Parker **F1-101** (kod **3781100**) to wariant serii F1 o wydajności **102,9 cm³/obr**, przeznaczony do pojazdów ciężarowych. Pracuje przy ciśnieniu roboczym do **400 bar**, przy prędkości **2300 obr/min** zapewnia przepływ **216 l/min**, a moment obrotowy wynosi **653 Nm**. Pompa ma **prawy kierunek obrotów**, kołnierz mocujący **ISO**, przyłącze ssawne w standardzie Parker i nie posiada zaworu obejściowego (BPV). Moc wejściowa to **126 kW**, a masa pompy zaledwie **12,1 kg**.

Seria F1 wyróżnia się wysoką prędkością samozasysania i wysoką sprawnością ogólną, co przekłada się na niezawodność i wydajność pracy układu. Pompy tej serii zapewniają niezawodną pracę układu przy prędkościach do **3050 obr/min** przy **400 bar**. Prosta konstrukcja i niewielkie gabaryty ułatwiają i obniżają koszt montażu. Pompa jest produkowana w Szwecji.

Zastosowanie

Pompy serii F1 są przeznaczone dla rynku maszyn mobilnych i transportu. Typowe zastosowania to:

- żurawie przeładunkowe (cargo cranes),
- bramowce hakowe (hook loaders),
- bramowce linowe (skip loaders),
- żurawie leśne,
- pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- wysokie prędkości samozasysania - większa produktywność,
- wysoka sprawność ogólna - większa niezawodność,
- niska masa (**12,1 kg**) - niski moment zginający na przystawce odbioru mocy (PTO) i łatwy montaż,
- laminowane pierścienie tłokowe - niskie przecieki i mniej przestojów,
- możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika - większa elastyczność instalacji,
- ciśnienie robocze do **400 bar** (ISO) / **350 bar** (SAE),
- kołcówka wału i kołnierz mocujący zgodne ze standardami ISO i SAE,
- małe wymiary montażowe - pasuje do wielu zastosowań,
- odporność na szoki temperaturowe, niskie i wysokie - nadaje się do najtrudniejszych warunków pracy.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F1

Zawór obejściowy (BPV)	brak
Wydajność / chłoność	102,9 cm ³ /obr
Przepływ	216 l/min
Wielkość	F1-101
Przyłącze ssawne	standard Parker
Moc wejściowa	126 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	400 bar
Kierunek obrotów	prawy
Prędkość obrotowa	2300 obr/min
Rodzaj	pompa
Moment obrotowy	653 Nm
Waga	12,1 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](#)