

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f1-102-9-cm3-obr-rotacje-lewe-koznierz-iso-bez-zaworu-bpv-f1-101-3781101-p-12734.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F1 102,9 cm³/obr - obroty lewe, kołnierz ISO, bez zaworu BPV (F1-101) 3781101

Numer katalogowy **3781101**

Kod producenta **3781101**

Opis produktu

Pompa hydrauliczna Parker z serii F1, wielkość **F1-101** (kod **3781101**), o wydajności geometrycznej **102,9 cm³/obr**. Przy prędkości obrotowej **2300 obr/min** zapewnia przepływ **216 l/min**, a jej ciśnienie robocze wynosi do **400 bar**. Ma **lewy kierunek obrotów**, kołnierz mocujący w standardzie **ISO**, przyłączy ssawne standard Parker i nie posiada zaworu obejściowego (BPV).

Moment obrotowy tej wersji to **653 Nm**, moc wejściowa **126 kW**, a masa wynosi zaledwie **12,1 kg**. Seria F1 to jedne z wiodących pomp do pojazdów użytkowych na rynku, cenione za wysoką prędkość samozasysania i wysoką sprawność. Prosta, bardzo wydajna konstrukcja przekłada się na wysoką niezawodność, także przy prędkościach do **3050 obr/min** przy **400 bar**. Niewielkie wymiary gabarytowe upraszczają i obniżają koszt montażu. Pompa wytwarzana jest w Szwecji.

Zastosowanie

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

- dźwigi samochodowe (HDS),
- hakowce,
- bramowce,
- dźwigi leśne,
- pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- Wysokie ciśnienie robocze do **400 bar** (ISO) / **350 bar** (SAE).
- Wysoka prędkość samozasysania, co zwiększa produktywność.
- Wysoka sprawność całkowita, co zwiększa niezawodność.
- Niska masa (**12,1 kg**), więc mały moment zginający na wale odbioru mocy (PTO) i łatwy montaż.
- Laminowane pierścienie tłokowe zapewniają niskie wycieki, a tym samym większą dostępność maszyny.
- Możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika, co daje elastyczność instalacji.
- Końcówka wału i kołnierz mocujący zgodne ze standardami ISO i SAE.
- Małe wymiary zabudowy, więc pompa pasuje do wielu zastosowań.
- Odporność na szoki temperaturowe, niskie i wysokie, co pozwala pracować w wymagających warunkach.

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	lewy
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](#)