

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f1-40-9-cm3-obr-12754.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F1 40,9 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz ISO, ssanie standard Parker (F1-41) 3781040

Numer katalogowy **3781040**

Kod producenta **3781040**



Opis produktu

Parker F1-41 (kod **3781040**) to pompa hydrauliczna z serii F1 o wydajności **40,9 cm³/obr**. Przy prędkości **2700 obr/min** daje przepływ **104 l/min** i pracuje przy ciśnieniu roboczym do **400 bar**. Ma prawy kierunek obrotów, kołnierz mocujący ISO, standardowe przyłącze ssawne Parker i nie posiada zaworu obejściowego (BPV).

Pompa przenosi **moment obrotowy 260 Nm**, a jej moc wejściowa wynosi **61 kW**. Waży **8,8 kg**, dzięki czemu obciążenie wałka odbioru mocy (PTO) jest niewielkie, a montaż prosty. Seria F1 jest jedną z wiodących pomp do pojazdów ciężarowych, wyróżnia się wysoką prędkością samozasysania i wysoką sprawnością. Zapewnia niezawodną pracę układu przy prędkościach do 3050 obr/min i ciśnieniu 400 bar. Pompy tej serii są produkowane w Szwecji.

Wał i kołnierz mocujący spełniają normy ISO i SAE, a małe wymiary zabudowy ułatwiają instalację w różnych aplikacjach. Seria F1 obejmuje wielkości o wydajności od 12 do 102,9 cm³/obr.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest dla rynku maszyn mobilnych i transportu. Typowe zastosowania serii F1 to:

- żurawie przeładunkowe (HDS)
- wciągarki hakowe
- bramowce
- żurawie leśne
- pojazdy wielozadaniowe

Zalety

- Wydajność **40,9 cm³/obr** i przepływ **104 l/min** przy **2700 obr/min**
- Ciśnienie robocze do **400 bar** (ISO) i **350 bar** (SAE)
- Wysoka prędkość samozasysania - większa produktywność
- Wysoka sprawność całkowita - większa niezawodność
- Niska masa (**8,8 kg**) - mały moment zginający na PTO i łatwy montaż
- Laminowane pierścienie tłokowe - niskie przecieki i mniej przestojów
- Możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika - elastyczność instalacji
- Wał i kołnierz zgodne z normami ISO i SAE
- Odporność na szoki niskiej i wysokiej temperatury - przydatna w wymagających warunkach pracy

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
----------	---------

Seria	F1
Zawór obejściowy (BPV)	brak
Wydajność / chłoność	40,9 cm ³ /obr
Przepływ	104 l/min
Wielkość	F1-41
Przyłącze ssawne	standard Parker
Moc wejściowa	61 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	400 bar
Kierunek obrotów	prawy
Prędkość obrotowa	2700 obr/min
Rodzaj	pompa
Moment obrotowy	260 Nm
Waga	8,8 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](#)