

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f1-40-9-cmobr-obroty-prawe-kołnierz-iso-ssanie-iso-1179-1-f1-41-3784040-p-12753.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F1 40,9 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz ISO, ssanie ISO 1179-1 (F1-41) 3784040

Numer katalogowy **3784040**

Kod producenta **3784040**

Opis produktu

Pompa hydrauliczna Parker z serii F1 w wielkości **F1-41** o wydajności **40,9 cm³/obr**. Przy prędkości obrotowej **2700 obr/min** zapewnia przepływ **104 l/min**, a jej ciśnienie robocze wynosi **400 bar**. Wersja ma **prawy kierunek obrotów**, kołnierz mocujący **ISO**, przyłączy ssawne **ISO 1179-1** i jest wykonana **bez zaworu obejściowego (BPV)**.

Moc wejściowa tego wariantu to **61 kW**, moment obrotowy **260 Nm**, a waga **8,9 kg**. Seria F1 to wydajne i proste konstrukcyjnie pompy, zaliczane do czołowych pomp przeznaczonych do pojazdów ciężarowych. Wyróżnia je wysoka prędkość samozasysania i wysoka sprawność ogólna, a niewielkie wymiary zabudowy upraszczają i obniżają koszt montażu. Zapewniają niezawodność układu przy prędkościach do **3050 obr/min** i ciśnieniu **400 bar**. Pompy F1 powstają w Szwecji.

Zastosowanie

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

- żurawie przeładunkowe,
- hakowce,
- bramowce,
- żurawie leśne,
- pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- Ciśnienie robocze do **400 bar** (ISO) i **350 bar** (SAE) dla serii.
- Wysoka prędkość samozasysania, co przekłada się na większą wydajność pracy.
- Wysoka sprawność ogólna, a przez to większa niezawodność.
- Niska waga (**8,9 kg**) - mały moment zginający na przystawce odbioru mocy (PTO) i łatwy montaż.
- Laminowane pierścienie tłokowe - niskie przecieki i mniej przestojów.
- Możliwość instalacji powyżej poziomu zbiornika - elastyczność montażu.
- Końcówka wału i kołnierz mocujący zgodne ze standardami ISO i SAE.
- Niewielkie wymiary zabudowy - pasuje do wielu aplikacji.
- Odporność na szoki temperaturowe, zarówno niskie, jak i wysokie - nadaje się do najtrudniejszych warunków 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	ISO 1179-1
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	8,9 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](#)