

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f1-59-5-cmobr-obroty-prawe-kołnier-iso-bez-zaworu-bpv-f1-61-3781060-p-12746.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F1 59,5 cm³/obr - obroty prawe, kołnier ISO, bez zaworu BPV (F1-61) 3781060

Numer katalogowy **3781060**

Kod producenta **3781060**

Opis produktu

Pompa hydrauliczna Parker **F1-61** (kod **3781060**) to pompa tłoczkowa z serii F1 o wydajności **59,5 cm³/obr**. Przy prędkości **2700 obr/min** daje przepływ **143 l/min**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **400 bar**. Ma **prawy** kierunek obrotów, kołnier mocujący **ISO** i przyłączy ssawne w standardzie Parker. Wersja jest bez zaworu obejściowego (BPV).

Seria F1 to pompy do zastosowań mobilnych, cenione za wysoką prędkość samozasysania i wysoką sprawność ogólną. Pompa zapewnia niezawodną pracę obwodu przy prędkościach do **3050 obr/min** i ciśnieniu **400 bar**. Konstrukcja jest prosta i mała gabarytowo, więc montaż jest łatwy i tani. Egzemplarz F1-61 przenosi moment obrotowy **378 Nm** (moc wejściowa **73 kW**) i waży **8,6 kg**. Pompa jest produkowana w Szwecji.

Zastosowanie

Pompy serii F1 są przeznaczone dla rynku mobilnego i transportowego. Typowe zastosowania to:

- żurawie przeładunkowe (cargo cranes),
- hakowce,
- bramowce,
- żurawie leśne,
- pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- Wysokie prędkości samozasysania - większa wydajność pracy.
- Wysoka sprawność ogólna - wyższa niezawodność.
- Ciśnienie robocze do **400 bar** (ISO) / **350 bar** (SAE).
- Niska masa (**8,6 kg** dla F1-61) - mały moment gnący na przystawce odbioru mocy (PTO) i łatwy montaż.
- Laminowane pierścienie tłokowe - niskie przecieki i mniej przestojów.
- Możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika - elastyczność instalacji.
- Końcówka wału i kołnier 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	59,5 cm ³ /obr
Przepływ	143 l/min
Wielkość	F1-61
Przyłącze ssawne	standard Parker
Moc wejściowa	73 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	400 bar
Kierunek obrotów	prawy
Prędkość obrotowa	2700 obr/min
Rodzaj	pompa
Moment obrotowy	378 Nm
Waga	8,6 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](#)