

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f1-59-5-cm3-obr-rotacje-lewe-kołnierz-iso-bez-zaworu-bpv-f1-61-3781061-p-12742.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F1 59,5 cm³/obr - obroty lewe, kołnierz ISO, bez zaworu BPV (F1-61) 3781061

Numer katalogowy	3781061
Kod producenta	3781061

Opis produktu

Parker F1-61 (kod **3781061**) to pompa hydrauliczna z serii F1 o wydajności **59,5 cm³/obr**. Przy prędkości **2700 obr/min** daje przepływ **143 l/min** i pracuje z ciśnieniem roboczym do **400 bar**. Ma **lewy kierunek obrotów**, kołnierz mocujący w standardzie **ISO** i przyłączy ssawne standard Parker. Wersja nie ma zaworu obejściowego (BPV).

Dla tego wariantu podano moc wejściową **73 kW** i moment obrotowy **378 Nm**. Pompa waży **8,6 kg**. Seria F1 to pompy do zastosowań samochodowych, z wysoką prędkością samossania i wysoką sprawnością. Całościowa konstrukcja jest prosta i zapewnia niezawodność pracy układu. Niewielkie gabaryty upraszczają i obniżają koszt montażu. Pompy serii są produkowane w Szwecji, a rygorystyczne testy i ciągły rozwój produktu mają zapewniać optymalną sprawność również w trudnych warunkach.

Cała seria F1 oferuje wydajności od **12 do 102,9 cm³/obr** oraz pracę przy prędkościach do **3050 obr/min** przy **400 bar**. Ciśnienie robocze wynosi do **400 bar** (ISO) lub **350 bar** (SAE). Końcówka wału i kołnierz mocujący spełniają wymagania norm ISO i SAE.

Zastosowanie

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

- żurawie do ładunków (cargo cranes),
- hakowce (hook loaders),
- bramowce (skip loaders),
- żurawie leśne,
- pojazdy wielofunkcyjne.

Zalety

- wysoka prędkość samossania - większa produktywność,
- wysoka sprawność całkowita - większa niezawodność,
- niska masa (**8,6 kg** w wersji F1-61) - niski moment zginający na przystawce odbioru mocy (PTO) i łatwy montaż,
- laminowane pierścienie tłokowe - niskie przecieki i dłuższy czas pracy bez przestojów,
- możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika - większa swoboda zabudowy,
- ciśnienie robocze do **400 bar** (ISO) / **350 bar** (SAE),
- wał i kołnierz zgodne ze standardami ISO i SAE,
- małe wymiary instalacyjne - pasuje do wielu zastosowań,
- odporność na szoki temperaturowe, niskie i wysokie - przydatna w najtrudniejszych warunkach 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	lewy
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](#)