

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f1-25-6-cmobr-obroty-lewe-kołnierz-iso-ssanie-standard-parker-f1-25-3781025-p-12760.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F1 25,6 cm³/obr - obroty lewe, kołnierz ISO, ssanie standard Parker (F1-25) 3781025

Numer katalogowy **3781025**

Kod producenta **3781025**

Opis produktu

Pompa hydrauliczna Parker **F1-25** (kod **3781025**) to pompa tłoczkowa z serii F1 o wydajności **25,6 cm³/obr**, która przy prędkości obrotowej do **3100 obr/min** daje przepływ **78 l/min**. Ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a moc wejściowa **45 kW** przy momencie obrotowym **163 Nm**. Wersja ma **lewy kierunek obrotów**, kołnierz mocujący **ISO**, przyłącze ssawne w standardzie Parker i nie posiada zaworu obejściowego (BPV). Masa pompy to **8,9 kg**.

Seria F1 to pompy do zastosowań w pojazdach, cenione za wysoką prędkość samozasysania i wysoką sprawność ogólną. Producent podaje, że pompa zapewnia niezawodność układu przy prędkościach do 3050 obr/min i ciśnieniu 400 bar (w wersjach zgodnych z ISO). Niewielkie wymiary zabudowy upraszczają i obniżają koszt montażu, a rygorystyczne testy i ciągły rozwój konstrukcji mają zapewniać pracę ze sprawnością optymalną także w wymagających warunkach. Pompa jest wyprodukowana w Szwecji.

Zastosowanie

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

- żurawie samochodowe (cargo cranes)
- bramowce (hook loaders)
- wozy do przewozu kontenerów (skip loaders)
- żurawie leśne
- pojazdy wielozadaniowe

Zalety

- **Wysoka prędkość samozasysania** - większa wydajność pracy
- **Wysoka sprawność ogólna** - większa niezawodność
- **Mała masa (8,9 kg)** - niski moment zginający na WOM, łatwy montaż
- Laminowane pierścienie tłokowe - niskie wycieki i mniej przestojów
- Możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika - elastyczność instalacji
- Wał i kołnierz mocujący zgodne ze standardami ISO i SAE
- Małe wymiary zabudowy - pasuje do szerokiego zakresu zastosowań
- Odporność na szoki temperaturowe, niskie i wysokie - praca w wymagających warunkach

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F1

Zawór obejściowy (BPV)	brak
Wydajność / chłoność	25,6 cm ³ /obr
Przepływ	78 l/min
Wielkość	F1-25
Przyłącze ssawne	standard Parker
Moc wejściowa	45 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	350 bar
Kierunek obrotów	lewy
Prędkość obrotowa	3100 obr/min
Rodzaj	pompa
Moment obrotowy	163 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](#)