Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 17:53

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f1-51-1-cmobr-obroty-prawe-kolnierz-iso-bez-zaworu-bpv-f1-51-3781050-p-12750.html

Pompa tłoczkowa osiowa F1 51,1 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz ISO, bez zaworu BPV (F1-51) 3781050

Numer katalogowy	**3781050**
Kod producenta	**3781050**

Opis produktu

Pompa hydrauliczna **Parker F1-51 (kod 3781050)** należy do serii F1, projektowanej z myślą o zastosowaniach w pojazdach użytkowych. Ma wydajność **51,1 cm³/obr**, obroty **prawe** i kołnierz mocujący **ISO**. Przy prędkości **2700 obr/min** zapewnia przepływ **125 l/min**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **400 bar**.

Wariant F1-51 ma przyłącze ssawne w standardzie Parker i nie posiada zaworu obejściowego (BPV). Moc wejściowa to **83 kW**, moment obrotowy **324 Nm**, a waga tylko **8,7 kg**. Seria F1 wyróżnia się wysoką prędkością samozasysania i wysoką sprawnością ogólną, a niewielkie wymiary upraszczają i obniżają koszt montażu. Pompa jest produkowana w Szwecji.

Zastosowanie

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

- dźwigi samochodowe (cargo cranes),
- hakowce,
- bramowce (skip loaders),
- dźwigi leśne,
- pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- wysokie ciśnienie robocze do **400 bar** (ISO) przy wydajności **51,1 cm³/obr**,
- wysoka prędkość samozasysania, co zwiększa produktywność,
- wysoka sprawność ogólna, która podnosi niezawodność,
- niska waga (**8,7 kg**), dzięki czemu na PTO działa mały moment zginający, a montaż jest łatwy,
- laminowane pierścienie tłokowe ograniczają przecieki i zwiększają czas pracy bez przestojów,
- możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika, co daje elastyczność instalacji,
- końcówka wału i kołnierz mocujący zgodne ze standardami ISO i SAE,
- małe wymiary montażowe, dzięki którym pompa pasuje do wielu zastosowań,
- odporność na szoki temperaturowe, niskie i wysokie, w wymagających warunkach pracy.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F1
Zawór obejściowy (BPV)	brak

Wydajność / chłonność	51,1 cm³/obr
Przepływ	125 l/min
Wielkość	F1-51
Przyłącze ssawne	standard Parker
Moc wejściowa	83 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	400 bar
Kierunek obrotów	prawy
Prędkość obrotowa	2700 obr/min
Rodzaj	pompa
Moment obrotowy	324 Nm
Waga	8,7 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