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

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f1-51-1-cmobr-obroty-lewe-kolnierz-iso-bez-zaworu-bpv-f1-51-3781051-p-12823.html

Pompa tłoczkowa osiowa F1 51,1 cm³/obr - obroty lewe, kołnierz ISO, bez zaworu BPV (F1-51) 3781051

Numer katalogowy	**3781051**
Kod producenta	**3781051**

Opis produktu

Pompa hydrauliczna Parker **F1-51** (kod **3781051**) to wariant serii F1 o wydajności **51,1 cm³/obr**. Przy prędkości obrotowej **2700 obr/min** daje przepływ **125 l/min**, a jej ciśnienie robocze wynosi **400 bar**. Ma **lewy kierunek obrotów**, kołnierz mocujący w standardzie **ISO** i przyłącze ssawne standard Parker. Pompa nie jest wyposażona w zawór obejściowy (BPV).

Moc wejściowa tej wersji to **83 kW**, moment obrotowy **324 Nm**, a waga zaledwie **8,7 kg**. Seria F1 to pompy hydrauliczne do pojazdów ciężarowych, cenione za wysokie prędkości samozasysania i wysoką sprawność ogólną. Dzięki niewielkim wymiarom i niskiej masie pompę łatwo zamontować, a małe obciążenie momentem zginającym odciąża WOM. Pompa jest wyprodukowana w Szwecji.

Zastosowanie

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

- żurawie przeładunkowe (HDS),
- bramowce (hakowce),
- wozidła kontenerów typu skip loader,
- żurawie leśne,
- pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- wysoka prędkość samozasysania - większa produktywność,
- wysoka sprawność ogólna - większa niezawodność,
- ciśnienie robocze do **400 bar** (ISO) / **350 bar** (SAE) dla serii F1,
- niska masa (**8,7 kg**) - mały moment zginający na WOM i łatwy montaż,
- laminowane pierścienie tłokowe - niskie przecieki i mniej przestojów,
- możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika - elastyczność instalacji,
- wał i kołnierz mocujący zgodne ze standardami ISO i SAE,
- małe wymiary montażowe - pasuje do wielu aplikacji,
- odporność na szoki temperaturowe, zarówno niskie, jak i wysokie.

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	lewy
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