Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:56

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-t1-81-5-cmobr-obroty-lewe-kolnierz-iso-bez-zaworu-bpv-t1-81-3782181-p-12741.html

Pompa tłoczkowa osiowa T1 81,5 cm³/obr - obroty lewe, kołnierz ISO, bez zaworu BPV (T1-81) 3782181

Numer katalogowy	**3782181**
Kod producenta	**3782181**

Opis produktu

Pompa hydrauliczna Parker z serii **T1** w wielkości **T1-81** (kod **3782181**) ma wydajność **81,5 cm³/obr** i zapewnia przepływ **163 l/min**. Pracuje przy ciśnieniu roboczym do **350 bar**, ma **lewy kierunek obrotów** i kołnierz mocujący w standardzie **ISO**. Wersja nie posiada zaworu obejściowego (BPV).

Moment obrotowy pompy wynosi **453 Nm przy 350 bar**, moc wejściowa **95 kW**, a masa tylko **8,4 kg**. Seria T1 została zaprojektowana z myślą o lekkich zastosowaniach w pojazdach ciężarowych, z krótkimi i nieczęstymi cyklami pracy, takimi jak wywrotki i małe ładowacze. Zapewnia niezawodną pracę układu przy prędkościach do **2000 obr/min** przy **350 bar**.

Konstrukcja jest podobna do pomp serii F1, ale jeszcze bardziej kompaktowa. Opiera się na sprawdzonej koncepcji **45°** z kulistymi tłoczkami i laminowanymi pierścieniami tłokowymi, co daje wysoką sprawność objętościową i mechaniczną. Niewielka liczba części przekłada się na bardzo wysoką niezawodność. Pompa jest wyprodukowana w Szwecji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest dla rynku mobilnego i transportowego. Typowe zastosowania to wywrotki oraz systemy typu Walking Floor.

Zalety

- **Wysoka prędkość samozasysania** - większa produktywność
- **Wysoka sprawność całkowita** - większa niezawodność
- **Niska masa (8,4 kg)** - niski moment gnący na WOM i łatwy montaż
- Laminowane pierścienie tłokowe - niskie przecieki i więcej czasu pracy bez przestojów
- Możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika - większa elastyczność instalacji
- Ciśnienie robocze do **350 bar** (ISO)
- Koniec wału i kołnierz mocujący zgodne ze standardem
- Małe wymiary zabudowy - pasuje do szerokiego zakresu zastosowań
- Odporność na szoki temperaturowe, zarówno niskie, jak i wysokie - nadaje się do najbardziej wymagających warunków

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	T1
Rodzaj	pompa
Zawór obejściowy (BPV)	brak

Wydajność / chłonność	81,5 cm³/obr
Przepływ	163 l/min
Wielkość	T1-81
Moc wejściowa	95 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	350 bar
Kierunek obrotów	lewy
Prędkość obrotowa	2300 obr/min
Moment obrotowy	453 Nm przy 350 bar
Waga	8,4 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- INSTRUKCJA INSTALACJI I URUCHOMIENIA - seria F1/F2/T1, MSG30-8201-INST, EU
- INSTRUKCJA INSTALACJI I URUCHOMIENIA, BPV Bypass Valves, seria F1/T1, MSG30-8227-INST
- INSTRUKCJA SERWISOWA - seria F1/T1, HY30-5501-M1
- KATALOG - seria GPA, GP1, F1, F2, F3, F4, T1, VP1, MSG30-8200/UK
- LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH - seria F1/T1/BPV, MSG30-5512-M1
- INFORMACJE O INSTALACJI - Suction Fitting, seria F1 / F2 / T1 / VP1, MSG30-8209-INST

Przewodniki doboru

- NARZĘDZIE WSPARCIA - Tabela zamienników numerów części
- NARZĘDZIE WSPARCIA - Wymiary linii ssawnej - pompy samochodowe (Excel)

Zgodność, certyfikaty i bezpieczeństwo

- DEKLARACJA ZGODNOŚCI - Zgodność 2.1

Prezentacje i filmy instruktażowe

- FILM INSTRUKTAŻOWY - F1/T1 Instrukcja demontażu, EN
- FILM INSTRUKTAŻOWY - F1/T1 Instrukcja montażu, EN
- FILM INSTRUKTAŻOWY - F1/T1 seria Instrukcja zmiany kierunku obrotów, EN