Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 22:17

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-t1-81-5-cmobr-obroty-prawe-kolnierz-iso-bez-zaworu-bpv-t1-81-3782180-p-12740.html

Pompa tłoczkowa osiowa T1 81,5 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz ISO, bez zaworu BPV (T1-81) 3782180

Numer katalogowy	**3782180**
Kod producenta	**3782180**

Opis produktu

Pompa hydrauliczna Parker z serii **T1** w wielkości **T1-81** (kod **3782180**) ma wydajność **81,5 cm³/obr** i przy prędkości **2300 obr/min** daje przepływ **163 l/min**. Ciśnienie robocze wynosi do **350 bar**, a moment obrotowy **453 Nm** przy 350 bar. Pompa ma **prawy kierunek obrotów**, kołnierz mocujący **ISO** i nie ma zaworu obejściowego (BPV). Moc wejściowa to **95 kW**, a waga **8,4 kg**.

Seria T1 to pompy do pojazdów ciężarowych, zaprojektowane z myślą o lekkich zastosowaniach z krótkimi, nieczęstymi cyklami pracy, takich jak wywrotki i małe żurawie załadunkowe. Konstrukcja jest podobna do serii F1, ale jeszcze bardziej kompaktowa. Opiera się na sprawdzonej koncepcji 45° z kulistymi tłoczkami i laminowanymi pierścieniami tłokowymi. Dzięki temu pompa ma wysoką sprawność objętościową i mechaniczną, a niewielka liczba części przekłada się na dużą niezawodność. Producent podaje, że pompa pracuje niezawodnie przy prędkościach do 2000 obr/min przy 350 bar. Wyprodukowano w Szwecji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest dla rynku mobilnego i transportowego. Typowe zastosowania to **wywrotki** oraz **naczepy z ruchomą podłogą** (walking floor).

Zalety

- Wysoka prędkość samozasysania, co zwiększa produktywność.
- Wysoka sprawność całkowita, co zwiększa niezawodność.
- Niska waga (**8,4 kg**), więc niski moment zginający na PTO i łatwy montaż.
- Laminowane pierścienie tłokowe zapewniają niskie wycieki, a więc dłuższy czas pracy bez przestojów.
- Możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika.
- Ciśnienie robocze do **350 bar** (ISO).
- Końcówka wału i kołnierz mocujący zgodne ze standardem.
- Małe wymiary montażowe, więc pasuje do wielu zastosowań.
- Odporność na szoki temperaturowe, zarówno niskie, jak i wysokie.

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	prawy
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