

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-t1-118-5-cm3-obr-rotary-lewy-kołnier-iso-bez-zaworu-bpv-t1-121-3782121-p-12738.html>



Pompa tłoczkowa osiowa T1 118,5 cm³/obr - obroty lewe, kołnier ISO, bez zaworu BPV (T1-121) 3782121

Numer katalogowy **3782121**

Kod producenta **3782121**

Opis produktu

Parker T1-121 (kod **3782121**) to pompa tłoczkowa z serii T1 o wydajności **118,5 cm³/obr**, przeznaczona do pojazdów użytkowych. Przy maksymalnej prędkości obrotowej **2300 obr/min** zapewnia przepływ do **190 l/min**, a ciśnienie robocze wynosi do **350 bar**. Pompa ma **lewy kierunek obrotów**, kołnier mocujący **ISO** i nie posiada zaworu obejściowego (BPV). Moc wejściowa to **110 kW**, moment obrotowy **658 Nm** przy 350 bar, a waga tylko **12,3 kg**.

Seria T1 została zaprojektowana z myślą o lekkich zastosowaniach w pojazdach ciężarowych, z krótkimi i nieczęstymi cyklami pracy, np. w wywrotkach i małych ładowarkach. Konstrukcja jest zbliżona do pomp serii F1, ale jeszcze bardziej kompaktowa. Wykorzystuje sprawdzoną koncepcję 45° z kulistymi tłoczkami i laminowanymi pierścieniami tłokowymi, co przekłada się na wysoką sprawność objętościową i mechaniczną oraz niezawodność dzięki niewielkiej liczbie części. Pompa jest wyprodukowana w Szwecji.

Zastosowanie

Pompa T1 jest przeznaczona dla rynku maszyn mobilnych i transportu. Typowe zastosowania to wywrotki oraz naczepy z ruchomą podłogą (walking floor).

Zalety

- Wysoka prędkość samozasysania - większa produktywność
- Wysoka sprawność całkowita - większa niezawodność
- Niska waga (**12,3 kg**) - niski moment gnący na PTO i łatwy montaż
- Laminowane pierścienie tłokowe - niskie przecieki i więcej czasu pracy bez przestojów
- Możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika - elastyczność instalacji
- Ciśnienie robocze do **350 bar** (ISO)
- Końcówka wału i kołnier mocujący zgodne ze standardem
- Małe wymiary montażowe - pasuje do wielu zastosowań
- Odporność na szoki temperaturowe, zarówno niskie, jak i wysokie - nadaje się do wymagających warunków

Parametry techniczne

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

Wydajność / chłoność	118,5 cm³/obr
Przepływ	190 l/min
Wielkość	T1-121
Moc wejściowa	110 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	350 bar
Kierunek obrotów	lewy
Prędkość obrotowa	2300 obr/min
Moment obrotowy	658 Nm przy 350 bar
Waga	12,3 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](#)