

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-dwustrumieniowa-f2-5552-cm3-obr-kołnierz-iso-f2-5353-3781454-p-12726.html>



Pompa tłoczkowa dwustrumieniowa F2 55/52 cm³/obr - obrotów lewe, kołnierz ISO (F2-53/53) 3781454

Numer katalogowy	3781454
Kod producenta	3781454

Opis produktu

Pompa tłoczkowa dwustrumieniowa **Parker F2-53/53** to wariant o wydajności **55/52 cm³/obr** na dwóch niezależnych strumieniach, z przepływem **99/94 l/min**. Pracuje przy ciśnieniu roboczym do **400 bar**, ma **lewy kierunek obrotów** i kołnierz mocujący **ISO**. Ta wersja nie ma zaworu obejściowego (BPV).

Seria F2 jest rozwinięciem wersji dwustrumieniowej pompy F1 - pierwszej na rynku pompy skośnoosiowej do pojazdów ciężarowych z dwoma w pełni niezależnymi strumieniami. Przy odpowiedniej budowie układu hydraulicznego z jednej pompy można uzyskać **trzy różne przepływy** przy tej samej prędkości obrotowej silnika: dwa osobne strumienie, które można także łączyć. Rozwiązanie Smart System Solution zapewnia niezawodność obwodu przy prędkościach do **2100 obr/min** przy **400 bar**. Moment obrotowy tego wariantu to **589 Nm** przy 350 bar, moc wejściowa **127 kW**, a masa pompy wynosi **18,4 kg**.

Pompa ma sprawdzoną, prostą konstrukcję o niewielkich wymiarach zabudowy, co upraszcza i obniża koszt montażu. Produkowana jest w Szwecji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest dla rynku maszyn mobilnych i transportu. Typowe zastosowania to:

- dźwigi leśne,
- bramowce i wywrotki hakowe,
- duże samochody z żurawiem ładunkowym (HDS),
- zestawy wywrotka-żuraw,
- pojazdy do zbiórki odpadów,
- pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- **3 przepływy z jednej pompy** - 2 osobne strumienie, które można łączyć,
- ciśnienie robocze do **400 bar**,
- wysoka sprawność całkowita - większa niezawodność,
- wysokie prędkości samozasysania - większa wydajność pracy,
- niska masa (**18,4 kg**) - niewielki moment gnący na WOM, łatwy montaż,
- laminowane pierścienie tłokowe - niskie przecieki i dłuższy czas pracy bez przestojów,
- możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika,
- wał i kołnierz mocujący zgodne z normą ISO,
- małe wymiary zabudowy - pasuje do wielu zastosowań,
- odporność na nagłe zmiany temperatury, zarówno niskiej, jak i wysokiej,
- dostępne akcesoria do bezpośredniego montażu na WOM silnika (zawór obejściowy).

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F2 - pompa dwustrumieniowa
Rodzaj	pompa
Zawór obejściowy (BPV)	brak
Wydajność / chłonność	55/52 cm ³ /obr
Przepływ	99/94 l/min
Wielkość	F2-53/53
Moc wejściowa	127 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	400 bar
Kierunek obrotów	lewy
Prędkość obrotowa	2550 obr/min
Moment obrotowy	589 Nm przy 350 bar
Waga	18,4 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](#)
- [INSTRUKCJA SERWISOWA / LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH - seria F2, MSG30-5521-M1](#)
- [INSTRUKCJA INSTALACJI I URUCHOMIENIA - BPV Bypass Valves, seria F2, MSG30-8228-INST](#)
- [KATALOG - seria GPA, GP1, F1, F2, F3, F4, T1, VP1, MSG30-8200/UK](#)
- [KARTA KATALOGOWA - Hydraulic Twin Flow Pump seria F2](#)
- [BROSZURA - eReady Pumps](#)
- [UŁOTKA - Nowe wielkości robocze pomp serii F2 i F4](#)
- [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 INSTRUKTAŻOWY - F2 Instrukcja demontażu, EN](#)
- [FILM INSTRUKTAŻOWY - F2 Instrukcja montażu, EN](#)
- [FILM - Portfolio pomp Parker eReady, EN](#)

Blogi i linki branżowe

- [STRONA PRODUKTU - eReady Pumps](#)

