

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-dwustrumieniowa-f2-5552-cmobr-obroty-prawe-kołnierz-iso-f2-5353-3781453-p-12972.html>



Pompa tłoczkowa dwustrumieniowa F2 55/52 cm³/obr - obrotów prawe, kołnierz ISO (F2-53/53) 3781453

Numer katalogowy	3781453
Kod producenta	3781453

Opis produktu

Parker **3781453** to dwustrumieniowa pompa tłoczkowa skośnoosiowa serii **F2** w wielkości **F2-53/53**, przeznaczona do montażu w pojazdach ciężarowych. Ten wariant ma wydajność jednostkową **55/52 cm³/obr** i zapewnia przepływ **99/94 l/min** w dwóch niezależnych obiegach. Pracuje przy ciśnieniu roboczym do **400 bar**, przy mocy wejściowej **127 kW** i momencie obrotowym **589 Nm przy 350 bar**. Pompa jest wykonana na **prawy kierunek obrotów**, ma kołnierz mocujący zgodny z **ISO**, nie jest wyposażona w zawór obejściowy (BPV), a jej masa wynosi **18,4 kg**. Prędkość obrotowa podana dla tego wariantu to **2550 obr/min**.

Seria F2 jest rozwinięciem dwustrumieniowej wersji serii F1 - pierwszej na rynku pompy skośnoosiowej do pojazdów ciężarowych z dwoma całkowicie niezależnymi przepływami. Przy odpowiednio zbudowanym układzie hydraulicznym jedna pompa dostarcza trzy różne przepływy przy tej samej prędkości obrotowej silnika: każdy ze strumieni osobno lub oba połączone. Według producenta pompy serii F2 zachowują niezawodność obiegu przy prędkościach do **2100 obr/min** przy **400 bar**.

Konstrukcja F2 jest prosta i wysoce sprawna, a niewielkie gabaryty ułatwiają i obniżają koszt zabudowy. Pierścienie tłokowe w wykonaniu laminowanym ograniczają przecieki, a końcówka wału i kołnierz mocujący odpowiadają normom ISO. Seria obejmuje wielkości od **43/41** do **68/68 cm³/obr**. Pompy F2 są produkowane w Szwecji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest dla rynku hydrauliki mobilnej i transportu, do bezpośredniego montażu na przystawce odbioru mocy (PTO) silnika pojazdu. Typowe zastosowania serii F2 to żurawie leśne, urządzenia hakowe i bramowe (hakowce, wywrotki kontenerowe), duże żurawie samochodowe, zestawy wywrotka z żurawiem, pojazdy do zbiórki odpadów oraz pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- **3 przepływy z jednej pompy** - dwa niezależne strumienie **99/94 l/min**, które można łączyć
- Ciśnienie robocze do **400 bar** i moc wejściowa **127 kW**
- Wysoka sprawność całkowita przekładająca się na większą niezawodność
- Wysokie prędkości samozasysania - większa wydajność pracy
- Niska masa (**18,4 kg**) - mały moment zginający na przystawce PTO i łatwy montaż
- Laminowane pierścienie tłokowe - niskie przecieki i dłuższy czas bezawaryjnej pracy
- Możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika - większa swoboda zabudowy
- Kołnierz mocujący i końcówka wału zgodne z normą ISO
- Małe wymiary zabudowy - pasuje do szerokiego zakresu zastosowań
- Odporność na szoki termiczne niskich i wysokich temperatur - do pracy w najtrudniejszych warunkach

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F2 - pompa dwustrumieniowa
Rodzaj	pompa
Zawór obejściowy (BPV)	brak
Wydajność / chłoność	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	prawy
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](#)

