

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-dwustrumieniowa-f2-6936-cm3-obr-rotacje-lewe-kołnierze-iso-f2-7035-3781471-p-12723.html>



Pompa tłoczkowa dwustrumieniowa F2 69/36 cm³/obr - obrotów lewe, kołnierz ISO (F2-70/35) 3781471

Numer katalogowy **3781471**

Kod producenta **3781471**

Opis produktu

Parker **F2-70/35** (kod **3781471**) to dwustrumieniowa pompa tłoczkowa z pochyloną osią do samochodów ciężarowych. Ma wydajność **69/36 cm³/obr** i daje przepływy **124/65 l/min**. Pracuje przy ciśnieniu roboczym do **400 bar**, przyjmuje moc wejściową **126 kW** i osiąga prędkość obrotową **2550 obr/min**. Moment obrotowy wynosi **583 Nm przy 350 bar**. Ta wersja ma **lewy kierunek obrotów**, kołnierz mocujący zgodny z normą **ISO** i nie ma zaworu obejściowego (BPV). Waży **18,4 kg**.

Seria F2 rozwija dwustrumieniową wersję serii F1. F1 była pierwszą na rynku pompą do samochodów ciężarowych z pochyloną osią, która dawała dwa całkowicie niezależne strumienie. W odpowiednio zbudowanym układzie hydraulicznym pompa F2 zapewnia trzy różne przepływy przy tej samej prędkości silnika. Daje dwa osobne strumienie i może je też połączyć w jeden. Konstrukcja jest prosta i wydajna. Pompa ma też wysoką niezawodność, a małe wymiary zabudowy ułatwiają i obniżają koszt montażu.

Pompę można zamontować bezpośrednio na przystawce odbioru mocy (PTO) silnika. Końcówka wału i kołnierz mocujący spełniają normy ISO. Pompy Parker przechodzą rygorystyczne testy i są stale rozwijane, aby pracowały wydajnie także w najbardziej wymagających warunkach. Produkt wytwarzany w Szwecji.

Zastosowanie

Pompa F2 jest przeznaczona dla rynku maszyn mobilnych i transportu. Typowo napędza hydraulikę zabudów samochodów ciężarowych, takich jak:

- żurawie leśne,
- urządzenia hakowe i wywrotki z podnośnikiem (hook loaders / lift dumpers),
- duże żurawie samochodowe,
- zabudowy łączące wywrotkę z żurawiem,
- pojazdy do zbiorów odpadów,
- pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- **3 przepływy z jednej pompy:** dwa niezależne strumienie **69/36 cm³/obr**, które można łączyć
- Ciśnienie robocze do **400 bar**
- Wysokie prędkości samozasysania, co daje większą wydajność pracy
- Wysoka sprawność całkowita i niezawodność
- Niska masa (**18,4 kg**), więc mały moment zginający na PTO i łatwy montaż
- Laminowane pierścienie tłoków ograniczają przecieki i wydłużają czas bezawaryjnej pracy
- Pompę można zamontować powyżej poziomu zbiornika, co daje swobodę zabudowy
- Końcówka wału i kołnierz mocujący zgodne z normą **ISO**
- Małe wymiary zabudowy pasują do wielu zastosowań

- Odporność na nagłe zmiany temperatury, zarówno niskiej, jak i wysokiej

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F2 - pompa dwustrumieniowa
Rodzaj	pompa
Zawór obejściowy (BPV)	brak
Wydajność / chłoność	69/36 cm ³ /obr
Przepływ	124/65 l/min
Wielkość	F2-70/35
Moc wejściowa	126 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	400 bar
Kierunek obrotów	lewy
Prędkość obrotowa	2550 obr/min
Moment obrotowy	583 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](#)