

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-dwustrumieniowa-f2-6868-cm3-obr-rotacje-lewe-kołnierz-iso-f2-7070-3784071-p-12995.html>



Pompa tłoczkowa dwustrumieniowa F2 68/68 cm³/obr - obrotów lewe, kołnierz ISO (F2-70/70) 3784071

Numer katalogowy	3784071
Kod producenta	3784071

Opis produktu

Parker F2-70/70 (kod **3784071**) to dwustrumieniowa pompa hydrauliczna z serii F2, przeznaczona do pojazdów ciężarowych. Wariant ma wydajność **68/68 cm³/obr** w każdym ze strumieni, co daje przepływ **112/112 l/min**. Ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a moment obrotowy **657 Nm przy 300 bar**. Moc wejściowa to **131 kW**, prędkość obrotowa **2550 obr/min**, a kierunek obrotów **lewy**.

Pompa ma kołnierz mocujący zgodny z normą **ISO** i waży **18,9 kg**. Ten wariant jest dostarczany **bez zaworu obejściowego (BPV)**. Dla serii F2 dostępne jest osprzęt do bezpośredniego montażu na PTO silnika (zawór obejściowy), ale nie jest on częścią tego wariantu.

Seria F2 jest rozwinięciem wersji dwustrumieniowej serii F1, pierwszej na rynku skośnoosiowej pompy samochodowej z dwoma całkowicie niezależnymi strumieniami. Przy odpowiedniej budowie układu hydraulicznego pompa dwustrumieniowa pozwala uzyskać trzy różne przepływy przy tych samych obrotach silnika: dwa osobne strumienie, które można też połączyć. Dla całej serii producent podaje niezawodną pracę do **2100 obr/min przy 400 bar**, a zakres wydajności serii to **43/41 - 68/68 cm³**. Są to dane serii, a nie tego wariantu.

Zastosowanie

Pompy serii F2 są przeznaczone dla rynku maszyn mobilnych i transportu. Typowe zastosowania to:

- dźwigi leśne
- wciągarki hakowe i wywrotki z hakiem
- duże ładowacze samochodowe
- zestawy wywrotka-dźwig
- pojazdy do zbiórki odpadów
- pojazdy wielozadaniowe

Zalety

- **3 przepływy z jednej pompy** - dwa niezależne strumienie, które można połączyć
- wysoka sprawność całkowita, co przekłada się na większą niezawodność
- wysokie obroty samozasysania, co zwiększa wydajność pracy
- możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika
- laminowane pierścienie tłokowe - niskie przecieki i dłuższy czas pracy bez przestojów
- mała masa (**18,9 kg**) i niski moment zginający na PTO, co ułatwia montaż
- niewielkie wymiary zabudowy, dzięki czemu pompa pasuje do wielu zastosowań
- wał i kołnierz mocujący zgodne z normą ISO
- odporność na szoki temperaturowe, niskie i wysokie, w wymagających warunkach pracy
- produkcja w Szwecji

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F2 - pompa dwustrumieniowa
Rodzaj	pompa
Zawór obejściowy (BPV)	brak
Wydajność / chłoność	68/68 cm ³ /obr
Przepływ	112/112 l/min
Wielkość	F2-70/70
Moc wejściowa	131 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	350 bar
Kierunek obrotów	lewy
Prędkość obrotowa	2550 obr/min
Moment obrotowy	657 Nm przy 300 bar
Waga	18,9 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](#)
- [ULOTKA - 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](#)