

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-dwustrumieniowa-f2-6868-cm3-obr- obroty-prawe-kołnierz-iso-f2-7070-3784070-p-12756.html>



Pompa tłoczkowa dwustrumieniowa F2 68/68 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz ISO (F2-70/70) 3784070

Numer katalogowy **3784070**

Kod producenta **3784070**

Opis produktu

Pompa Parker **F2-70/70** (kod **3784070**) to dwustrumieniowa pompa tłoczkowa z serii F2, o wydajności **68/68 cm³/obr** w każdym ze strumieni. Przy maksymalnej prędkości obrotowej **2550 obr/min** daje przepływ **112/112 l/min**, a jej ciśnienie robocze wynosi **350 bar**. Wersja ma **prawy kierunek obrotów**, kołnierz mocujący w standardzie **ISO** i jest dostarczana **bez zaworu obejściowego (BPV)**. Moc wejściowa to **131 kW**, moment obrotowy **657 Nm przy 300 bar**, a masa pompy **18,9 kg**.

Seria F2 jest rozwinięciem dwustrumieniowej wersji serii F1, pierwszej na rynku pompy samochodowej z osią skośną z dwoma całkowicie niezależnymi strumieniami. Przy odpowiednio zaprojektowanym układzie hydraulicznym pompa dwustrumieniowa pozwala uzyskać **trzy różne wydajności przy tej samej prędkości obrotowej silnika**: dwa osobne strumienie, które można także połączyć. Dzięki rozwiązaniu Smart System Solution pompy F2 zapewniają niezawodność układu przy prędkościach do **2100 obr/min** i ciśnieniu **400 bar**. Konstrukcja jest wydajna i prosta, a niewielkie gabaryty ułatwiają i tanio realizują montaż. Pompa jest produkowana w Szwecji.

Zastosowanie

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

- dźwigi leśne,
- wyciągarki hakowe i wywrotki z dźwigiem (hook loadery, lift dumpers),
- duże żurawie samochodowe (large truck loaders),
- zestawy wywrotka-dźwig,
- pojazdy do zbiórki odpadów,
- pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- **3 przepływy z jednej pompy** - dwa niezależne strumienie, które można połączyć
- Wydajność w serii od **43/41 do 68/68 cm³/obr** - dobór do różnych zastosowań
- Ciśnienia robocze serii do **400 bar**
- Wysoka prędkość samozasysania - większa produktywność
- Wysoka sprawność całkowita - większa niezawodność
- Laminowane pierścienie tłokowe - niskie wycieki i dłuższy czas pracy bez przestojów
- Możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika - elastyczność instalacji
- Niska masa i małe wymiary - mały moment zginający na PTO, łatwy montaż
- Wał i kołnierz mocujący zgodne z normą **ISO**
- Dostępne akcesoria do bezpośredniego montażu na PTO silnika (zawór obejściowy)
- Odporność na szoki temperaturowe - praca w wymagających warunkach

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	prawy
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](#)
- [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](#)

