

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-dwustrumieniowa-f2-4341-cm3-obr-rotacje-prawy-kołnier-iso-f2-4242-3784042-p-12805.html>



Pompa tłoczkowa dwustrumieniowa F2 43/41 cm³/obr - obrotów prawe, kołnierz ISO (F2-42/42) 3784042

Numer katalogowy **3784042**

Kod producenta **3784042**

Opis produktu

Pompa dwustrumieniowa Parker **F2-42/42** (kod **3784042**) to wariant o wydajności **43/41 cm³/obr** w dwóch niezależnych strumieniach. Zapewnia przepływ **77/74 l/min** i pracuje przy ciśnieniu roboczym do **400 bar**. Moment obrotowy wynosi **471 Nm przy 350 bar**, a moc wejściowa **100 kW**. Pompa ma prawy kierunek obrotów, kołnierz mocujący ISO i nie ma zaworu obejściowego (BPV). Waga: **18,6 kg**.

Seria F2 to rozwinięcie dwustrumieniowej wersji serii F1, pierwszej na rynku pompy samochodowej o konstrukcji z odchylonym wałem (bent-axis) z dwoma w pełni niezależnymi strumieniami. Przy odpowiednio zbudowanej instalacji hydraulicznej pompa dwustrumieniowa pozwala uzyskać **trzy różne przepływy** przy tej samej prędkości obrotowej silnika, bo dwa osobne strumienie można połączyć. Dzięki rozwiązaniu Smart System Solution pompa zapewnia niezawodność obwodu przy wysokich obrotach i ciśnieniu **400 bar**.

Konstrukcja jest wydajna i prosta, a niewielkie gabaryty upraszczają i obniżają koszt montażu. Pompa jest produkowana w Szwecji.

Zastosowanie

Pompa F2 jest przeznaczona dla rynków mobilnego i transportowego. Typowe zastosowania to:

- dźwigi leśne,
- wciągniki hakowe i samochody z wywrotką,
- duże żurawie samochodowe (HDS),
- zestawy wywrotka-żuraw,
- pojazdy do zbiórki odpadów,
- pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- **3 przepływy z jednej pompy** - dwa niezależne strumienie, które można połączyć,
- ciśnienie robocze do **400 bar**,
- wysokie obroty samozasysania - większa produktywność,
- wysoka sprawność całkowita - większa niezawodność,
- niska waga (**18,6 kg**) - niski moment zginający na PTO i łatwy montaż,
- laminowane pierścienie tłokowe - małe wycieki i mniej przestojów,
- możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika,
- wał i kołnierz mocujący zgodne ze standardem ISO,
- małe wymiary montażowe - pasuje do wielu zastosowań,
- odporność na szoki temperaturowe, niskie i wysokie,
- dostępne akcesoria do bezpośredniego montażu na PTO silnika (zawór obejściowy).

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F2 - pompa dwustrumieniowa
Rodzaj	pompa
Zawór obejściowy (BPV)	brak
Wydajność / chłoność	43/41 cm ³ /obr
Przepływ	77/74 l/min
Wielkość	F2-42/42
Moc wejściowa	100 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	400 bar
Kierunek obrotów	prawy
Prędkość obrotowa	2550 obr/min
Moment obrotowy	471 Nm przy 350 bar
Waga	18,6 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](#)