

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f1-12-cm3-obroty-lewe-kołnierz-iso-bez-zaworu-bpv-f1-12-3782211-p-12833.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F1 12 cm³/obr - obroty lewe, kołnierz ISO, bez zaworu BPV (F1-12) 3782211

Numer katalogowy **3782211**

Kod producenta **3782211**

Opis produktu

Pompa hydrauliczna Parker **F1-12** (kod **3782211**) to pompa tłoczkowa o wydajności **12 cm³/obr**, zapewniająca przepływ **28 l/min**. Pracuje w kierunku **lewym**, przy ciśnieniu roboczym **350 bar** i prędkości obrotowej do **3100 obr/min**. Ma kołnierz mocujący **ISO** i przyłącze ssawne zgodne z **ISO 1179-1**. Moment obrotowy wynosi **67 Nm**, moc wejściowa **16 kW**, a waga zaledwie **7,2 kg**. Wariant nie ma zaworu obejściowego (BPV).

Seria F1 to pompy do zastosowań transportowych, znane z wysokich obrotów samozasysania i wysokiej sprawności ogólnej. Konstrukcja jest prosta i niezawodna, a niewielkie wymiary upraszczają i obniżają koszt montażu. Pompy serii F1 mogą pracować przy ciśnieniach do **400 bar** (ISO) i **350 bar** (SAE). Produkowane są w Szwecji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest dla rynku pojazdów mobilnych i transportowych. Typowe zastosowania to:

- żurawie samochodowe (cargo cranes),
- bramowce (hook loaders),
- wozy do przewozu kontenerów (skip loaders),
- żurawie leśne,
- pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- Wysoka prędkość samozasysania - większa produktywność.
- Wysoka sprawność ogólna - większa niezawodność.
- Niska waga (**7,2 kg**) - niski moment zginający na PTO i łatwy montaż.
- Laminowane pierścienie tłokowe - niskie wycieki i dłuższa praca bez przestojów.
- Możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika - elastyczność instalacji.
- Wał i kołnierz zgodne ze standardami ISO i SAE.
- Małe wymiary montażowe - pasuje do wielu zastosowań.
- Odporność na szoki temperaturowe, zarówno niskie, jak i wysokie.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F1
Zawór obejściowy (BPV)	brak

Wydajność / chłoność	12 cm³/obr
Przepływ	28 l/min
Wielkość	F1-12
Przyłącze ssawne	ISO 1179-1
Moc wejściowa	16 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	350 bar
Kierunek obrotów	lewy
Prędkość obrotowa	3100 obr/min
Rodzaj	pompa
Moment obrotowy	67 Nm
Waga	7,2 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](#)
- [KARTA KATALOGOWA PRODUKTU - seria F1](#)
- [INSTRUKCJA INSTALACJI I URUCHOMIENIA, BPV Bypass Valves, seria F1/T1, MSG30-8227-INST](#)
- [BROSZURA - eReady pumps series F1e & F12e](#)
- [INSTRUKCJA SERWISOWA - seria F1/T1, HY30-5501-M1](#)
- [KATALOG - seria GPA, GP1, F1, F2, F3, F4, T1, VP1, MSG30-8200/UK](#)
- [BROSZURA - eReady Pumps](#)
- [LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH - seria F1/T1/BPV, MSG30-5512-M1](#)
- [KATALOG - seria F1, VP1 - SAE, MSG30-8220/UK](#)
- [INSTRUKCJA INSTALACJI - eReady Pumps, MSG30-2905-INST, EN](#)
- [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 - Pompy eReady F1e i F12e, EN](#)
- [FILM INSTRUKTAŻOWY - F1/T1 Instrukcja demontażu, EN](#)
- [FILM - Portfolio pomp Parker eReady, EN](#)
- [FILM INSTRUKTAŻOWY - F1/T1 Instrukcja montażu, EN](#)
- [FILM INSTRUKTAŻOWY - F1/T1 seria Instrukcja zmiany kierunku obrotów, EN](#)

Blogi i linki branżowe

- [STRONA PRODUKTU - eReady Pumps](#)

