Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 17:18

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-dwustrumieniowa-f2-6936-cmobr-obroty-prawe-kolnierz-iso-f2-7035-3781470-p-12748.html

Pompa tłoczkowa dwustrumieniowa F2 69/36 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz ISO (F2-70/35) 3781470

Numer katalogowy	**3781470**
Kod producenta	**3781470**

Opis produktu

Pompa dwustrumieniowa **Parker F2-70/35** (kod **3781470**) to pompa tłoczkowa do pojazdów ciężarowych o wydajności **69/36 cm³/obr**, co przy nominalnej prędkości daje przepływy **124/65 l/min**. Pracuje przy ciśnieniu roboczym do **400 bar**, ma **prawy kierunek obrotów** oraz kołnierz mocujący wg normy **ISO**. Ten wariant występuje **bez zaworu obejściowego (BPV)**.

Seria F2 jest rozwinięciem wersji dwustrumieniowej serii F1, pierwszej na rynku pompy samochodowej z osią skośną z dwoma całkowicie niezależnymi strumieniami. Przy odpowiednim zaprojektowaniu układu hydraulicznego pompa umożliwia uzyskanie **trzech różnych przepływów** przy tej samej prędkości obrotowej silnika: dwa osobne strumienie można również łączyć. Rozwiązanie Smart System Solution zapewnia niezawodność obiegu przy wysokich prędkościach i ciśnieniu 400 bar.

Parametry tego wariantu to m.in. moc wejściowa **126 kW**, moment obrotowy **583 Nm przy 350 bar** oraz masa **18,4 kg**. Niewielkie wymiary zabudowy pozwalają na prosty i tani montaż, a pompa została wyprodukowana w Szwecji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest dla rynku **maszyn mobilnych** i **transportu**. Typowe zastosowania to:

- dźwigi leśne,
- HDS-y hakowe i wywrotki z układem hakowym (hook loaders / lift dumpers),
- duże ładowarki samochodowe,
- kombinacje wywrotka-dźwig,
- pojazdy do zbiórki odpadów,
- pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- **3 przepływy z jednej pompy** - dwa niezależne strumienie, które można łączyć,
- ciśnienia robocze do **400 bar**,
- wysoka sprawność całkowita, która zwiększa niezawodność,
- wysokie prędkości samozasysania, co zwiększa wydajność pracy,
- laminowane pierścienie tłokowe - niskie przecieki i mniej przestojów,
- możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika,
- niewielka masa (**18,4 kg**) i małe wymiary - niskie obciążenie zginające WOM, łatwy montaż,
- wał i kołnierz mocujący zgodne z normą ISO,
- odporność na skokowe zmiany temperatury, od niskich do wysokich,
- dostępne akcesoria do bezpośredniego montażu na WOM silnika (zawór obejściowy).

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F2 - pompa dwustrumieniowa
Rodzaj	pompa
Zawór obejściowy (BPV)	brak
Wydajność / chłonność	69/36 cm³/obr
Przepływ	124/65 l/min
Wielkość	F2-70/35
Moc wejściowa	126 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	400 bar
Kierunek obrotów	prawy
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
- 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