Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:26

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f1-81-6-cmobr-obroty-prawe-kolnierz-iso-ssanie-standard-parker-f1-81-3781080-p-12813.html

Pompa tłoczkowa osiowa F1 81,6 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz ISO, ssanie standard Parker (F1-81) 3781080

Numer katalogowy	**3781080**
Kod producenta	**3781080**

Opis produktu

Pompa hydrauliczna **Parker F1-81** (kod **3781080**) to wariant serii F1 o wydajności **81,6 cm³/obr** i przepływie **180 l/min**. Pracuje przy ciśnieniu roboczym do **400 bar**, z prędkością obrotową **2300 obr/min** i kierunkiem obrotów **prawym**. Moment obrotowy wynosi **518 Nm**, a moc wejściowa **105 kW**. Pompa ma kołnierz mocujący zgodny z **ISO**, standardowe przyłącze ssawne Parker i nie jest wyposażona w zawór obejściowy (BPV). Waga: **12,3 kg**.

Seria F1 jest znana z niskiego poziomu hałasu, niewielkiej masy i wysokiej sprawności. Producent podkreśla prostą, sprawdzoną konstrukcję o małych gabarytach, która ułatwia i obniża koszt montażu. Laminowane pierścienie tłokowe ograniczają wycieki, a montaż powyżej poziomu zbiornika jest możliwy. Kołnierz i końcówka wału spełniają wymagania normy ISO. Seria powstaje w Szwecji i jest intensywnie testowana, aby pracować efektywnie także w trudnych warunkach.

Zastosowanie

Seria F1 jest przeznaczona dla rynku pojazdów mobilnych i transportu. Typowe zastosowania to:

- dźwigi samochodowe (HDS),
- wozy do przewozu kontenerów hakowych,
- wozy z podnośnikiem do kontenerów,
- dźwigi leśne,
- betoniarki,
- pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- Wysoka sprawność całkowita, co zwiększa niezawodność układu.
- Niski poziom hałasu, zgodny z wymaganiami norm emisji hałasu.
- Niska masa (ten wariant: **12,3 kg**), co ogranicza zużycie paliwa i emisję gazów cieplarnianych.
- Ciśnienie robocze do **400 bar**.
- Laminowane pierścienie tłokowe zmniejszają wycieki, a to przekłada się na dłuższy czas bezawaryjnej pracy.
- Montaż powyżej poziomu zbiornika zapewnia elastyczność instalacji.
- Kołnierz mocujący i końcówka wału zgodne z normą **ISO**.
- Małe wymiary zabudowy pasują do wielu zastosowań.
- Odporność na szoki temperaturowe, zarówno niskich, jak i wysokich temperatur.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość

Seria	F1
Zawór obejściowy (BPV)	brak
Wydajność / chłonność	81,6 cm³/obr
Przepływ	180 l/min
Wielkość	F1-81
Przyłącze ssawne	standard Parker
Moc wejściowa	105 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	400 bar
Kierunek obrotów	prawy
Prędkość obrotowa	2300 obr/min
Rodzaj	pompa
Moment obrotowy	518 Nm
Waga	12,3 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- INSTRUKCJA SERWISOWA - seria F1/T1, HY30-5501-M1
- KATALOG - seria GPA, GP1, F1, F2, F3, F4, T1, VP1, MSG30-8200/UK
- LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH - seria F1/T1/BPV, MSG30-5512-M1
- INSTRUKCJA INSTALACJI I URUCHOMIENIA - seria F1 Motors, MSG30-8203-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