Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:54

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-14-cmobr-obroty-lewe-uszczelnienie-fpm-3349112014-p-12798.html

Pompa zębata PGP 511 14 cm³/obr - obroty lewe, uszczelnienie FPM 3349112014

Numer katalogowy	**3349112014**
Kod producenta	**3349112014**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o kodzie **3349112014** to jednosekcyjna pompa o stałej wydajności z aluminiowym korpusem. Jej wydajność wynosi **14,0 cm³/obr**. Wersja ma **lewy kierunek obrotów** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) oraz uszczelnienie wału **FPM / FKM**.

Pompa może pracować ciągle pod ciśnieniem do **250 bar** i przy prędkości obrotowej do **3500 obr/min**. Waży **3,7 kg**. Należy do serii **PGP 500**, która obejmuje cztery wielkości (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517) i zakres wydajności od 0,8 do 70 cm³/obr. Wysokowytrzymałe materiały i duże średnice czopów zmniejszają obciążenie łożysk, dzięki czemu pompy tej serii pracują wydajnie, cicho i przy wysokich ciśnieniach.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest źródło oleju o stałej wydajności. Seria PGP 500 oferuje międzynarodowe typy mocowań i przyłączy, możliwość zabudowy zaworów zintegrowanych oraz konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem. Dzięki temu można ją dopasować do wymagań konkretnej aplikacji.

Zalety

- Praca ciągła przy ciśnieniu do **250 bar** w tym wariancie (seria PGP 500: do **280 bar**)
- Niski poziom hałasu dzięki zoptymalizowanemu zarysowi zębów i sposobowi dozowania przepływu, które ograniczają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki dociskanym hydraulicznie blokom łożyskowym
- Duża elastyczność zastosowań: międzynarodowe mocowania i przyłącza, konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem
- Szeroka gama zintegrowanych zaworów dostępnych w serii
- Prędkość obrotowa do **3500 obr/min** i niewielka masa **3,7 kg** (korpus aluminiowy)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	14,0 cm³/obr
Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	lewe (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)
Uszczelnienie wału	FPM / FKM

Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3500 obr/min
Waga	3,7 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- KATALOG - pompy i silniki zębate seria PGP / PGM, HY30-3300/UK