Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:02

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-23-cmobr-obroty-lewe-wal-sae-19-4-11t-kolnierz-sae-a-podwojne-uszczelnienie-nbr-3349112748-p-12783.html

Pompa zębata PGP 511 23 cm³/obr - obroty lewe, wał SAE 19-4 11T, kołnierz SAE A, podwójne uszczelnienie NBR 3349112748

Numer katalogowy	**3349112748**
Kod producenta	**3349112748**

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 511** o wydajności **23,0 cm³/obr** (kod **3349112748**) w wykonaniu pojedynczym, z aluminiową obudową. Wersja z obrotami **lewymi** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara), z wałem **SAE 19-4** (wielowypust 11T 16/32DP, długość 38,2 mm) i 2-otworowym kołnierzem **SAE "A"** (106,4 mm, Ø82,55). Wał jest uszczelniony podwójnym uszczelnieniem **NBR**, a przyłącze ssawne jest boczne, z gwintem **1 5/16-12 UN**.

Pompa pracuje przy ciśnieniu ciągłym do **225 bar** i prędkości obrotowej do **2750 obr/min**. Waży **7,4 kg**. Należy do serii PGP 500, która obejmuje cztery wielkości (PGP 502, 505, 511 i 517) i zakres wydajności od 0,8 do 70 cm³/obr. Seria jest projektowana z myślą o wysokiej sprawności i cichej pracy przy wysokich ciśnieniach roboczych.

Zastosowanie

Pompy serii PGP 500 są przeznaczone do układów hydrauliki siłowej, w których liczą się wysoka sprawność, niski poziom hałasu i praca przy wysokim ciśnieniu. Dzięki międzynarodowym wymiarom mocowania i przyłączy oraz szerokiej gamie opcji seria dobrze dopasowuje się do wymagań konkretnych aplikacji.

Zalety

- Wysoka wytrzymałość na ciśnienie - ciągła praca do **225 bar** w tym wariancie (seria do 280 bar), dzięki wytrzymałym materiałom i dużym średnicom czopów łożysk
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany profil zębów i odmierzanie przepływu ograniczają pulsacje ciśnienia
- Wysoka sprawność - dociążane ciśnieniem bloki łożyskowe zapewniają maksymalną sprawność w każdych warunkach pracy
- Elastyczność zastosowań - międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość integracji zaworów oraz konfiguracji wielu pomp ze wspólnym wlotem
- Kompaktowa, aluminiowa konstrukcja o masie **7,4 kg**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	23,0 cm³/obr
Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	lewe (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)
Wał	SAE 19-4, wielowypust 11T 16/32DP, dł. 38,2

Kołnierz	SAE "A" 2-otworowy 106,4 - Ø82,55
Uszczelnienie wału	podwójne NBR
Przyłącze ssawne boczne	gwint 1 5/16-12 UN
Przyłącze tłoczne boczne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	225 bar
Maks. prędkość obrotowa	2750 obr/min
Waga	7,4 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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