

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-gpg-511-8-cm3-obr-rotacje-lewe-wal-sae-a-15-88-kołnierz-sae-a-uszczelnienie-nbr-3349112505-p-12747.html>



Pompa zębata PGP 511 8 cm³/obr - obroty lewe, wał SAE A Ø15,88, kołnierz SAE A, uszczelnienie NBR 3349112505

Numer katalogowy **3349112505**

Kod producenta **3349112505**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o wydajności **8,0 cm³/obr** w wykonaniu pojedynczym, z aluminiowym korpusem. Pompa ma **lewy kierunek obrotów** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara). Maksymalne ciśnienie ciągłe wynosi **250 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa **3500 obr/min**. Waga to **3,6 kg**.

Wariant ma kołnierz **SAE "A"** 2-otworowy (106,4 - Ø82,55) i wał walcowy **Ø15,88 mm** z wpustem 4,0 mm, bez gwintu, o długości 32 mm. Wał jest uszczelniony uszczelnieniem **NBR**. Przyłącza boczne to ssawne **G 3/4 (BSP)** i tłoczne **G 1/2 (BSP)**. Przyłączy tylnych brak.

Pompy serii PGP 500 produkowane są w czterech wielkościach (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517) o wydajnościach od **0,8 do 70 cm³/obr**. Seria zapewnia wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych. Dostępna jest szeroka gama opcji standardowych, które pozwalają dopasować pompę do wymagań konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

Pompa jest przeznaczona do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest źródło przepływu o stałej wydajności. Seria PGP 500 oferuje międzynarodowe mocowania i przyłącza, zintegrowane zawory oraz konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem, dzięki czemu można ją dopasować do różnych aplikacji.

Zalety

- Praca ciągła przy ciśnieniu do **250 bar** w tym wariantie (seria do **280 bar**) - wytrzymałe materiały i duże średnice czopów zmniejszają obciążenie łożysk
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany zarys zębów i odmierzenie przepływu ograniczają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność - dociążane ciśnieniowo bloki łożyskowe utrzymują sprawność w każdych warunkach pracy
- Elastyczność zastosowań - międzynarodowe mocowania i przyłącza, zintegrowane zawory oraz konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem
- Duża prędkość obrotowa do **3500 obr/min**
- Szeroki wybór zaworów zintegrowanych w serii

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	8,0 cm ³ /obr
Wykonanie	pojedyncza

Kierunek obrotów	lewe (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)
Wał	SAE "A", walcowy Ø15,88, wpust 4,0, bez gwintu, dł. 32
Kołnierz	SAE "A" 2-otworowy 106,4 - Ø82,55
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	gwint G 3/4 (BSP)
Przyłącze tłoczne boczne	gwint G 1/2 (BSP)
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3500 obr/min
Waga	3,6 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - pompy i silniki zębate seria PGP / PGM, HY30-3300/UK](#)