

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-8-cm3-obr-15-17-kołnier-72x100-3349112291-p-12739.html>



Pompa zębata PGP 511 8 cm³/obr - obroty lewe, wał stożkowy 1:5 Ø17, kołnierz 72x100 3349112291

Numer katalogowy **3349112291**

Kod producenta **3349112291**

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 511** o wydajności **8,0 cm³/obr** w aluminiowej obudowie, w wykonaniu pojedynczym, z obrotami **lewymi** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara). Wał stożkowy **1:5, Ø17,0 mm** (dł. 7,7 mm, wpust 3,0 mm, gwint M12x1,5) oraz prostokątny kołnierz montażowy **72,0x100,0 mm** z centrowaniem **Ø80**. Uszczelnienie wału wykonano z **NBR**.

Pompa ma boczne przyłącza: ssawne (kołnierz kwadratowy **20 mm, Ø40 mm, M6**) i tłoczne (kołnierz kwadratowy **15 mm, Ø35 mm, M6**). Przyłączy tylnych nie przewidziano. Maksymalne ciśnienie ciągle wynosi **250 bar**, maksymalna prędkość obrotowa **3500 obr/min**, a masa **3,6 kg**.

Seria PGP 500 obejmuje cztery wielkości (PGP 502, 505, 511 i 517) o wydajnościach od 0,8 do 70 cm³/obr. Pompy tej serii zapewniają wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych, a szeroki wybór opcji standardowych pozwala dopasować je do konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

Pompa zębata o stałej wydajności do układów hydrauliki siłowej, w których wymagana jest wysoka sprawność i niski poziom hałasu przy wysokim ciśnieniu pracy. Seria PGP 500 jest przewidziana do różnych aplikacji dzięki międzynarodowym standardom mocowań i przyłączy, możliwości integracji zaworów oraz konfiguracjom wielu pomp ze wspólnym wlotem.

Zalety

- Ciągła praca do **280 bar** w serii PGP 500 (wersja **PGP 511 8,0 cm³/obr: 250 bar**) dzięki wysokiej wytrzymałości materiałów i dużym średnicom czopów, które zmniejszają obciążenia łożysk
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany zarys zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsacje ciśnienia
- Wysoka sprawność we wszystkich warunkach pracy dzięki dociążanym ciśnieniowo blokom łożyskowym
- Elastyczność zastosowań - międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość integracji zaworów i konfiguracje wielopompowe ze wspólnym wlotem
- Szeroka gama zintegrowanych zaworów
- Maksymalna prędkość obrotowa do **3500 obr/min** przy masie **3,6 kg**

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	stożkowy 1:5, Ø17,0, dł. 7,7, wpust 3,0, M12x1,5
Kołnierz	prostokątny 72,0x100,0 - Ø80
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	kołnierz kwadratowy 20 mm - Ø40 mm - M6
Przyłącze tłoczne boczne	kołnierz kwadratowy 15 mm - Ø35 mm - M6
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](#)