

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-10-cm3-obroty-prawe-wal-sae-a-9t-kołnierz-sae-a-uszczelnienie-nbr-3349116130-p-12991.html>



Pompa zębata PGP 511 10 cm³/obr - obroty prawe, wał SAE A 9T, kołnierz SAE A, uszczelnienie NBR 3349116130

Numer katalogowy **3349116130**

Kod producenta **3349116130**

Opis produktu

Parker **3349116130** to pojedyncza pompa zębata z serii **PGP 511** w aluminiowym korpusie, o wydajności **10,0 cm³/obr** i prawym kierunku obrotów (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Napęd przenoszony jest przez wał wielowypustowy **SAE "A" 9T 16/32DP** o długości **32 mm**, a pompę mocuje się za pomocą 2-otworowego kołnierza **SAE "A"** (rozstaw **106,4 mm**, centrowanie **Ø82,55 mm**). Uszczelnienie wału wykonano z **NBR**.

Przyłącza znajdują się z boku korpusu: ssawne z gwintem **G 3/4 (BSP)** i tłoczne z gwintem **G 1/2 (BSP)**, bez przyłączy tylnych. Pompa pracuje przy maksymalnym ciśnieniu ciągłym **250 bar** i prędkości obrotowej do **3500 obr/min**, a jej masa wynosi **3,6 kg**.

Seria PGP 500 łączy wysoką sprawność i cichą pracę z odpornością na wysokie ciśnienia robocze. Produkowana jest w czterech wielkościach ramy (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517), obejmujących w całej serii wydajności od **0,8 do 70 cm³/obr**, i oferuje szeroki wybór standardowych opcji dopasowanych do wymagań konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest stałe zasilanie olejem przy wysokim ciśnieniu roboczym oraz niski poziom hałasu. Dzięki mocowaniu i wałowi w standardzie SAE "A" oraz gwintowanym przyłączom BSP łatwo ją zbudować w typowych napędach. Seria PGP 500 umożliwia także integrację zaworów w pompie oraz tworzenie zestawów wielu pomp ze wspólnym przyłączem ssawnym.

Zalety

- Praca ciągła do **250 bar** w tym wariantcie - w serii PGP 500 nawet do **280 bar**
- Materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów zapewniają niskie obciążenie łożysk przy wysokim ciśnieniu
- Cicha praca dzięki zoptymalizowanemu zarysowi zębów i dozowaniu przepływu, które ograniczają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki odciążonemu ciśnieniowo blokom łożyskowym
- Prędkość obrotowa do **3500 obr/min** przy wydajności **10,0 cm³/obr**
- Elastyczność zabudowy - międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy oraz szeroki wybór zaworów zintegrowanych dostępnych w serii

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	10,0 cm ³ /obr

Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Wał	SAE "A", wielowypust 9T 16/32DP, 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](#)