

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-16-cmobr-obroty-prawe-wal-sae-a-9t-kołnierz-sae-a-przylacza-g-3-4-g-1-2-3349111793-p-12751.html>



Pompa zębata PGP 511 16 cm³/obr - obroty prawe, wał SAE A 9T, kołnierz SAE A, przyłącza G 3/4 / G 1/2 3349111793

Numer katalogowy **3349111793**

Kod producenta **3349111793**

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 511** o wydajności **16,0 cm³/obr** to wykonanie pojedyncze w aluminiowej obudowie, z prawym kierunkiem obrotów (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Maksymalne ciśnienie ciągłe wynosi **250 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa **3500 obr/min**. Masa pompy to **3,15 kg**.

Pompa ma wał **SAE "A"** z wielowypustem **9T 16/32DP** o długości 32 mm oraz 2-otworowy kołnierz **SAE "A"** (106,4 - Ø82,55). Wał jest uszczelniony uszczelnieniem **NBR**. Przyłącza boczne to ssawne **G 3/4 (BSP)** i tłoczne **G 1/2 (BSP)**, a przyłączy tylnych brak.

Seria PGP 500 oferuje wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych. Produkowana jest w czterech wielkościach (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) o wydajnościach od 0,8 do 70 cm³/obr, z szeroką gamą opcji standardowych dopasowanych do wymagań aplikacji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest źródło strumienia oleju o stałej wydajności przy wysokim ciśnieniu roboczym i niskim poziomie hałasu. Międzynarodowe mocowania i przyłącza oraz możliwość stosowania zaworów zintegrowanych pozwalają dopasować ją do wielu aplikacji.

Zalety

- Praca ciągła do **250 bar** - mocne materiały i duże średnice czopów zapewniają małe obciążenie łożysk.
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany zarys zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsację ciśnienia.
- Wysoka sprawność - dociskane ciśnieniem bloki łożyskowe utrzymują sprawność we wszystkich warunkach pracy.
- Elastyczność zastosowań - międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość integracji zaworów oraz konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem.
- Szeroki wybór zintegrowanych zaworów w serii PGP 500.
- Prędkość obrotowa do **3500 obr/min** przy wydajności **16,0 cm³/obr**.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	16,0 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	3,15 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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