

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-27-cm3-obroty-prawe-wal-stozkowy-18-16-65-kołnierz-71-4x96-3349111687-p-13003.html>



Pompa zębata PGP 511 27 cm³/obr - obroty prawe, wał stożkowy 1:8 Ø16,65, kołnierz 71,4x96 3349111687

Numer katalogowy **3349111687**

Kod producenta **3349111687**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o kodzie **3349111687** to pompa o stałej wydajności **27,0 cm³/obr** w aluminiowej obudowie, w wykonaniu pojedynczym. Obraca się w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara), a maksymalna prędkość obrotowa wynosi **2350 obr/min**. Maksymalne ciśnienie ciągłe tego wariantu to **190 bar**.

Wał jest stożkowy **1:8** (Ø16,65 mm, długość 12,0 mm, wpust 3,2 mm, gwint M12x1,5), a mocowanie stanowi kołnierz prostokątny **71,4 x 96,0 mm** z centrowaniem Ø36,47 mm. Uszczelnienie wału wykonano z **NBR**. Pompa ma boczne przyłącze ssawne **G 1 (BSP)** i boczne przyłącze tłoczne **G 3/4 (BSP)**. Przyłączy tylnych nie ma. Masa wynosi **3,65 kg**.

Pompa należy do serii PGP 500, która jest produkowana w czterech wielkościach (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517). Wydajność w całej serii mieści się w zakresie od 0,8 do 70 cm³/rev. Według producenta seria zapewnia wysoką sprawność i cichą pracę, a dostępne są w niej m.in. różne standardy mocowań i przyłączy, zintegrowane zawory oraz konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest stałe tłoczenie oleju przy **27,0 cm³/obr** i ciśnieniu ciągłym do **190 bar**. Producent podkreśla, że seria PGP 500 jest dostępna w wielu wariantach mocowań i przyłączy, co ułatwia dopasowanie do konkretnej aplikacji.

Zalety

- Stała wydajność **27,0 cm³/obr** w aluminiowej obudowie o masie **3,65 kg**.
- Maksymalne ciśnienie ciągłe **190 bar** i prędkość do **2350 obr/min**.
- Wał stożkowy **1:8** z wpustem i gwintem M12x1,5 do pewnego osadzenia sprzęgła lub koła.
- Boczne przyłącza gwintowane **G 1** (ssawne) i **G 3/4** (tłoczne).
- Uszczelnienie wału **NBR**.
- Cechy serii PGP 500 według producenta: wysoka sprawność dzięki dociskany hydraulicznie blokom łożyskowym, niski poziom hałasu dzięki zoptymalizowanemu zarysowi zębów i dużej średnicy czopów łożyskowych oraz szeroki wybór zaworów zintegrowanych.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	27,0 cm ³ /obr

Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Wał	stożkowy 1:8, Ø16,65, dł. 12,0, wpust 3,2, M12x1,5
Kołnierz	prostokątny 71,4x96,0 - Ø36,47
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	gwint G 1 (BSP)
Przyłącze tłoczne boczne	gwint G 3/4 (BSP)
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	190 bar
Maks. prędkość obrotowa	2350 obr/min
Waga	3,65 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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