

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-23-cm3-obr- obroty-prawe-wal-sae-19-1-19-05-kolnierz-sae-a-przylacza-g-1-g-34-3349111239-p-13069.html>



Pompa zębata PGP 511 23 cm³/obr - obroty prawe, wał SAE 19-1 Ø19,05, kołnierz SAE A, przyłącza G 1 / G 3/4 3349111239

Numer katalogowy **3349111239**

Kod producenta **3349111239**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** (kod **3349111239**) to jednosekcyjna pompa o stałej wydajności w aluminiowej obudowie, o chłonności **23,0 cm³/obr** i prawym kierunku obrotów (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Maksymalne ciśnienie ciągłe tego wariantu wynosi **225 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa **2750 obr/min**.

Pompa ma kołnierz **SAE "A"** 2-otworowy (rozstaw otworów **106,4 mm**, średnica centrowania **Ø82,55**) oraz wał walcowy **SAE 19-1** o średnicy **Ø19,05 mm** i długości **32 mm**, z wpustem **4,8**, bez gwintu. Przyłącza boczne to gwint **G 1 (BSP)** po stronie ssawnej i **G 3/4 (BSP)** po stronie tłocznej. Przyłączy tylnych nie przewidziano. Wał jest uszczelniony uszczelnieniem **NBR**, a masa pompy to **4 kg**.

PGP 511 należy do serii PGP 500, produkowanej w czterech wielkościach (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517) o wydajnościach od 0,8 do 70 cm³/obr (dane dotyczą całej serii). Seria jest przeznaczona do pracy z wysokimi ciśnieniami, przy wysokiej sprawności i niskim poziomie hałasu.

Zastosowanie

Pompa służy jako źródło strumienia oleju o stałej wydajności w układach hydrauliki siłowej. Standardowy kołnierz SAE "A" i wał SAE 19-1 ułatwiają montaż do typowych napędów. Seria PGP 500 oferuje szeroki wybór opcji, w tym zintegrowane zawory i konfiguracje wielopompowe ze wspólnym wlotem (dotyczy serii, nie tego wariantu), co pozwala dopasować pompę do wymagań konkretnej aplikacji.

Zalety

- Wydajność **23,0 cm³/obr** i ciśnienie ciągłe do **225 bar** w jednosekcyjnej, aluminiowej pompie o masie **4 kg**.
- Prędkość obrotowa do **2750 obr/min**.
- Międzynarodowe mocowanie **SAE "A"** i przyłącza gwintowane **G (BSP)**.
- Wysoka sprawność dzięki dociążanym hydraulicznie blokom łożyskowym (cecha serii).
- Niska pulsacja ciśnienia i cicha praca dzięki zoptymalizowanemu zarysowi zębów (cecha serii).
- Duże średnice czopów i wytrzymałe materiały zapewniają niskie obciążenie łożysk przy wysokich ciśnieniach (cecha serii).

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	23,0 cm ³ /obr

Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Wał	SAE 19-1, walcowy Ø19,05, wpust 4,8, bez gwintu, dł. 32
Kołnierz	SAE "A" 2-otworowy 106,4 - Ø82,55
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	225 bar
Maks. prędkość obrotowa	2750 obr/min
Waga	4 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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