

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-23-cmobr-obroty-prawe-wal-sae-a-9t-kołnierz-sae-a-przylacza-tylne-g-34-g-12-3349111417-p-12906.html>



Pompa zębata PGP 511 23 cm³/obr - obroty prawe, wał SAE A 9T, kołnierz SAE A, przyłącza tylne G 3/4 / G 1/2 3349111417

Numer katalogowy **3349111417**

Kod producenta **3349111417**

Opis produktu

Parker **3349111417** to pojedyncza pompa zębata z serii **PGP 511** w korpusie aluminiowym, o wydajności **23,0 cm³/obr**. Pracuje z prawym kierunkiem obrotów (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i jest przystosowana do maksymalnego ciśnienia ciągłego **225 bar** oraz prędkości obrotowej do **2750 obr/min**.

Pompa ma wał wielowypustowy **SAE "A" 9T 16/32DP** o długości **32 mm**, uszczelniony uszczelnieniem **NBR**, oraz 2-otworowy kołnierz **SAE "A"** (rozstaw **106,4 mm**, średnica centrująca **Ø82,55 mm**). Oba przyłącza wyprowadzono z tyłu korpusu: ssawne z gwintem **G 3/4 (BSP)** i tłoczne z gwintem **G 1/2 (BSP)**. Masa pompy wynosi **4,2 kg**.

Seria PGP 500 łączy wysoką wydajność, niski poziom hałasu i pracę przy wysokich ciśnieniach. Jest produkowana w czterech wielkościach korpusu (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517), a cała seria obejmuje wydajności od **0,8 do 70 cm³/obr** i szeroki wybór standardowych opcji wykonania.

Zastosowanie

Pompa PGP 511 sprawdza się jako źródło zasilania w układach hydrauliki siłowej, w których liczy się cicha praca, wysoka sprawność i stała wydajność. Kołnierz i wał w standardzie SAE "A" oraz gwinty BSP ułatwiają montaż w typowych napędach i zabudowach hydraulicznych.

Zalety

- Wysokie ciśnienie robocze - ten wariant pracuje do **225 bar** ciągle, a seria PGP 500 do **280 bar** dzięki materiałom o wysokiej wytrzymałości i dużym średnicom czopów, które ograniczają obciążenie łożysk
- Cicha praca - zoptymalizowany profil zębów i dozowanie przepływu zmniejszają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność - odciążone ciśnieniowo bloki łożyskowe zapewniają maksymalną sprawność w każdych warunkach pracy
- Elastyczność zastosowań - w serii dostępne są międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, zintegrowane zawory oraz zestawy pomp wielokrotnych ze wspólnym ssaniem
- Kompaktowa zabudowa - tylne przyłącza **G 3/4** i **G 1/2** oraz niska masa **4,2 kg** dzięki aluminiowemu korpusowi

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 "A", wielowypust 9T 16/32DP, dł. 32
Kołnierz	SAE "A" 2-otworowy 106,4 - Ø82,55
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne boczne	brak przyłącza
Przyłącze ssawne tylne	gwint G 3/4 (BSP)
Przyłącze tłoczne tylne	gwint G 1/2 (BSP)
Maks. ciśnienie ciągłe	225 bar
Maks. prędkość obrotowa	2750 obr/min
Waga	4,2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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