

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-14-cm3-obr-rotacje-prawe-wal-sae-a-9t-koznierz-sae-a-uszczelnienie-nbr-3349111563-p-12827.html>



Pompa zębata PGP 511 14 cm³/obr - obroty prawe, wał SAE A 9T, kołnierz SAE A, uszczelnienie NBR 3349111563

Numer katalogowy **3349111563**

Kod producenta **3349111563**

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 511** (kod **3349111563**) w aluminiowej obudowie to wykonanie pojedyncze o wydajności **14,0 cm³/obr** i prawym kierunku obrotów (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Dopuszcza ciśnienie ciągłe do **250 bar** i prędkość obrotową do **3500 obr/min**. Waży **3,8 kg**.

Pompa ma kołnierz mocujący **SAE "A" 2-otworowy** (106,4 - Ø82,55) oraz wał **SAE "A" z wielowypustem 9T 16/32DP** o długości **32 mm**. Wał jest uszczelniony elementem z **NBR**. Przyłącza boczne to gwinty BSP: ssawne **G 3/4** i tłoczne **G 1/2**. Przyłączy tylnych (ssawnego i tłoczego) w tym wariantcie nie ma.

PGP 511 należy do serii Parker PGP 500 - pomp zębatych o wysokiej sprawności i niskim poziomie hałasu przy wysokich ciśnieniach roboczych. Seria jest produkowana w czterech wielkościach (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) o wydajnościach od 0,8 do 70 cm³/rev. Ma też szeroką gamę opcji standardowych, dopasowywanych do wymagań aplikacji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest źródło stałej wydajności z mocowaniem SAE "A" i wałem wielowypustowym. Seria PGP 500 zapewnia elastyczność aplikacyjną dzięki międzynarodowym standardom mocowań i przyłączy, możliwości integracji zaworów oraz konfiguracjom wielopompowym ze wspólnym wlotem.

Zalety

- Praca ciągła przy ciśnieniu do **250 bar** (dla wybranego wariantu) - wytrzymałe materiały i duże średnice czopów zmniejszają obciążenie łożysk.
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany profil zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsacje ciśnienia.
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy - dzięki łożyskom z hydrauliczną kompensacją docisku.
- Prędkość obrotowa do **3500 obr/min**.
- Standardowy kołnierz **SAE "A"** i wał wielowypustowy **9T 16/32DP** ułatwiają montaż i napęd.
- Przyłącza boczne **G 3/4** (ssanie) i **G 1/2** (tłoczenie) w gwincie BSP.
- Seria PGP 500 oferuje szeroki wybór zintegrowanych zaworów i opcji.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	14,0 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	3,8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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