

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-27-cmobr-obroty-prawe-wal-sae-a-9t-kolnierz-sae-a-uszczelnienie-nbr-3349111576-p-13176.html>



Pompa zębata PGP 511 27 cm³/obr - obroty prawe, wał SAE A 9T, kołnierz SAE A, uszczelnienie NBR 3349111576

Numer katalogowy **3349111576**

Kod producenta **3349111576**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **3349111576** to pojedyncza pompa z serii **PGP 511** w korpusie aluminiowym, o wydajności **27,0 cm³/obr**. Pracuje z **prawym kierunkiem obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i w tym wykonaniu osiąga maksymalne ciśnienie ciągłe **190 bar** przy prędkości do **2350 obr/min**.

Pompę wyposażono w wał wielowypustowy **SAE "A" 9T 16/32DP** o długości **32 mm** oraz 2-otworowy kołnierz mocujący **SAE "A"** (rozstaw **106,4 mm**, centrowanie **Ø82,55 mm**). Przyłącza ssawne i tłoczne są wyprowadzone bocznie w postaci kołnierzy rombów **19 mm - Ø40 mm - M8**, bez przyłączy tylnych. Uszczelnienie wału wykonano z **NBR**, a masa pompy wynosi **4,3 kg**.

Seria PGP 500 obejmuje cztery wielkości korpusu (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) w zakresie wydajności od **0,8 do 70 cm³/obr**. Pompy tej serii łączą wysoką sprawność z cichą pracą przy wysokich ciśnieniach, a szeroki wybór opcji standardowych pozwala dopasować je do konkretnych wymagań układu.

Zastosowanie

Pompa PGP 511 sprawdza się jako źródło zasilania w układach hydrauliki siłowej, w których liczy się stała wydajność, kompaktowa zabudowa i niski poziom hałasu. Standard mocowania i wału SAE "A" ułatwia montaż do typowych napędów i przystawek. Seria PGP 500 przewiduje także konfiguracje pomp wielosekcyjnych ze wspólnym ssaniem oraz możliwość integracji zaworów, co zwiększa elastyczność projektowania układu.

Zalety

- Wydajność **27,0 cm³/obr** przy maksymalnym ciśnieniu ciągłym **190 bar** i prędkości do **2350 obr/min**
- Lekki korpus aluminiowy - masa tylko **4,3 kg**
- Popularny standard SAE "A" - wał wielowypustowy **9T 16/32DP** i kołnierz 2-otworowy
- Cicha praca dzięki zoptymalizowanemu profilowi zębów i dozowaniu przepływu, ograniczającym pulsację ciśnienia (cecha serii)
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki odciążonym ciśnieniowo blokom łożyskowym (cecha serii)
- Materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów zmniejszają obciążenie łożysk - seria PGP 500 dopuszcza pracę ciągłą do **280 bar** (w zależności od wielkości i wariantu)
- Szeroki wybór zintegrowanych zaworów oraz międzynarodowych standardów mocowań i przyłączy w ramach serii

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	SAE "A", wielowypust 9T 16/32DP, dł. 32
Kołnierz	SAE "A" 2-otworowy 106,4 - Ø82,55
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	kołnierz rombowy 19 mm - Ø40 mm - M8
Przyłącze tłoczne boczne	kołnierz rombowy 19 mm - Ø40 mm - M8
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	190 bar
Maks. prędkość obrotowa	2350 obr/min
Waga	4,3 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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