

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-gpg-511-6-cmobr-obroty-prawe-wal-sae-a-15-88-kolnierz-sae-a-uszczelnienie-fpm-3349111277-p-13096.html>



Pompa zębata PGP 511 6 cm³/obr - obroty prawe, wał SAE A Ø15,88, kołnierz SAE A, uszczelnienie FPM 3349111277

Numer katalogowy **3349111277**

Kod producenta **3349111277**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o kodzie **3349111277** to jednosekcyjna pompa o stałej wydajności z aluminiowym korpusem. Jej wydajność wynosi **6,0 cm³/obr**, a kierunek obrotów jest **prawy** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Maksymalne ciśnienie ciągle tego wariantu to **250 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa **3500 obr/min**.

Pompę wyposażono w walcowy wał SAE "A" o średnicy **Ø15,88 mm** z wpustem 4,0 mm, bez gwintu, o długości 32 mm. Mocowanie stanowi 2-otworowy kołnierz **SAE "A"** z rozstawem otworów 106,4 mm i średnicą centrowania Ø82,55 mm. Przyłącza boczne to gwinty BSP: ssawne **G 3/4** i tłoczne **G 1/2**. Przyłączy tylnych brak. Wał uszczelniono materiałem **FPM / FKM**, a pompa waży **2,71 kg**.

PGP 511 należy do serii PGP 500, w której produkowane są cztery wielkości korpusu (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517) o wydajnościach od 0,8 do 70 cm³/obr. Seria łączy wysoką sprawność z cichą pracą przy wysokich ciśnieniach roboczych i jest dostępna z szeroką gamą opcji standardowych.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej wymagających stałej wydajności przy wysokim ciśnieniu roboczym i niskim poziomie hałasu. Mocowanie SAE "A" i wał z wpustem ułatwiają zabudowę w układach napędowych z popularnymi standardami montażowymi. Dane producenta nie wskazują konkretnych branż ani maszyn.

Zalety

- Ciśnienie ciągle do **250 bar** w tym wariantcie (w całej serii PGP 500 do **280 bar**)
- Niski poziom hałasu dzięki zoptymalizowanemu profilowi zębów i dozowaniu przepływu, które ograniczają pulsacje ciśnienia (cecha serii)
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki dociążanym ciśnieniowo blokom łożyskowym (cecha serii)
- Małe obciążenia łożysk dzięki wytrzymałym materiałom i dużym średnicom czopów, co sprzyja pracy przy wysokich ciśnieniach (cecha serii)
- Prędkość obrotowa do **3500 obr/min**
- Elastyczność zastosowania: międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość integracji zaworów oraz konfiguracji wielu pomp ze wspólnym wlotem (cechy serii)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa

Wydajność / chłonność	6,0 cm³/obr
Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Wał	SAE "A", walcowy Ø15,88, wpust 4,0, bez gwintu, dł. 32
Kołnierz	SAE "A" 2-otworowy 106,4 - Ø82,55
Uszczelnienie wału	FPM / FKM
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	2,71 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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