

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-23-cm3-obr-rotacje-prawe-wal-sae-a-9t-kołnierz-sae-a-przylacza-g-3-4-g-1-2-3349111620-p-13120.html>



Pompa zębata PGP 511 23 cm³/obr - obroty prawe, wał SAE A 9T, kołnierz SAE A, przyłącza G 3/4 / G 1/2 3349111620

Numer katalogowy **3349111620**

Kod producenta **3349111620**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **3349111620** z serii **PGP 511** to pojedyncza pompa w korpusie aluminiowym o wydajności **23,0 cm³/obr** i **prawym kierunku obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Napęd przenoszony jest przez wał wielowypustowy **SAE "A" 9T 16/32DP**, a pompę montuje się za pomocą 2-otworowego kołnierza **SAE "A"** (106,4 - Ø82,55). Uszczelnienie wału wykonano z **NBR**.

Ten wariant ma boczne przyłącza gwintowane: ssawne **G 3/4 (BSP)** i tłoczne **G 1/2 (BSP)**, bez przyłączy tylnych. Pompa pracuje przy ciśnieniu ciągłym do **225 bar** i prędkości obrotowej do **2750 obr/min**, a jej masa wynosi **4,2 kg**.

Seria PGP 500 łączy wysoką sprawność z cichą pracą przy wysokich ciśnieniach. Jest produkowana w czterech wielkościach ramy (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) z wydajnościami od **0,8 do 70 cm³/obr** w całej serii i oferuje szeroki wybór opcji standardowych, pozwalających dopasować pompę do konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

Pompa PGP 511 sprawdza się jako źródło zasilania w układach hydrauliki siłowej wymagających stałej wydajności przy wysokim ciśnieniu i niskim poziomie hałasu. Międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, możliwość integracji zaworów oraz konfiguracje pomp wielosekcyjnych ze wspólnym ssaniem (dostępne w serii) ułatwiają jej zastosowanie w różnorodnych maszynach i agregatach hydraulicznych.

Zalety

- Wydajność **23,0 cm³/obr** i praca ciągła do **225 bar** w tym wariantcie (seria PGP 500 do **280 bar** pracy ciągłej)
- Materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów zapewniają niskie obciążenie łożysk przy wysokim ciśnieniu
- Cicha praca dzięki zoptymalizowanemu profilowi zębów i dozowaniu przepływu, które ograniczają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki odciążonym ciśnieniowo blokom łożyskowym
- Standardowy wał wielowypustowy **SAE "A" 9T** i kołnierz **SAE "A"** ułatwiają montaż i zamienność
- Szeroka gama zintegrowanych zaworów dostępnych w 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 "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	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](#)