

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-23-cm3-obr- obroty-prawe-wal-stozkowy-18-16-65-kołnierz-71-4x96-3349111295-p-13105.html>



Pompa zębata PGP 511 23 cm³/obr - obroty prawe, wał stożkowy 1:8 Ø16,65, kołnierz 71,4x96 3349111295

Numer katalogowy **3349111295**

Kod producenta **3349111295**

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 511** o kodzie **3349111295** to jednosekcyjna pompa o stałej wydajności **23,0 cm³/obr**, w aluminiowej obudowie. Pracuje przy obrotach **prawych** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i może pracować ciągle pod ciśnieniem do **225 bar**, przy maksymalnej prędkości obrotowej **2750 obr/min**. Waży **3 kg**.

Pompa ma **wał stożkowy 1:8** (Ø16,65 mm, długość 12,0 mm, wpust 3,2 mm, gwint M12x1,5) oraz **prostokątny kołnierz montażowy 71,4x96,0 mm** z centrowaniem Ø36,47 mm. Wał uszczelniono materiałem **NBR**. Przyłącza ssawne i tłoczne są **boczne**, w postaci kołnierza rombowego 19 mm (Ø40 mm, M8). Przyłączy tylnych nie przewidziano.

PGP 511 należy do serii PGP 500, w której pompy produkowane są w czterech wielkościach (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517) o wydajnościach serii od 0,8 do 70 cm³/obr. Konstrukcja serii zapewnia wysoką sprawność, niski poziom hałasu i pracę przy wysokich ciśnieniach.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest źródło oleju o stałej wydajności, wysokiej sprawności i cichej pracy. Seria PGP 500 oferuje międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, zintegrowane zawory oraz konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem (dotyczy serii, nie tego wariantu).

Zalety

- Wydajność **23,0 cm³/obr** przy ciśnieniu ciągłym do **225 bar** (seria PGP 500: do 280 bar).
- Wysoka sprawność we wszystkich warunkach pracy dzięki dociążanym ciśnieniowo blokom łożyskowym (cecha serii).
- Niski poziom hałasu i ograniczone pulsacje ciśnienia dzięki zoptymalizowanemu profilowi zębów i dozowaniu przepływu (cecha serii).
- Wytrzymała konstrukcja z dużymi średnicami czopów i niskimi obciążeniami łożysk (cecha serii).
- Wał stożkowy 1:8 z wpustem i kołnierz prostokątny 71,4x96,0 mm do typowych układów napędowych.
- Prędkość obrotowa do **2750 obr/min** przy masie zaledwie **3 kg**.

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	stożkowy 1:8, Ø16,65, dł. 12,0, wpust 3,2, M12x1,5
Kołnierz	prostokątny 71,4x96,0 - Ø36,47
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	225 bar
Maks. prędkość obrotowa	2750 obr/min
Waga	3 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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