

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-33-cm3-obroty-lewe-wal-stozkowy-18-16-65-uszczelnienie-nbr-3349112701-p-12792.html>



Pompa zębata PGP 511 33 cm³/obr - obroty lewe, wał stożkowy 1:8 Ø16,65, uszczelnienie NBR 3349112701

Numer katalogowy **3349112701**

Kod producenta **3349112701**

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 511** o wydajności **33,0 cm³/obr** to jednosekcyjna pompa o stałej wydajności w aluminiowej obudowie. Wersja **3349112701** ma **lewy kierunek obrotów** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) oraz **wał stożkowy 1:8** (Ø16,65 mm, długość 12,0 mm, wpust 3,2 mm, gwint M12x1,5). Wał jest uszczelniony uszczelnieniem **NBR**.

Pompa ma przyłącza boczne: ssawne i tłoczne w postaci kołnierzy kwadratowych (ssawny 26 mm - Ø55 mm - M8, tłoczny 18 mm - Ø55 mm - M8). Przyłączy tylnych brak. Maksymalne ciśnienie ciągłe tej wersji wynosi **155 bar**, maksymalna prędkość obrotowa **2000 obr/min**, a waga **4,5 kg**.

PGP 511 należy do serii PGP 500, która łączy wysoką sprawność z cichą pracą. Seria obejmuje cztery wielkości (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517) o wydajnościach od 0,8 do 70 cm³/obr oraz szeroki wybór standardowych opcji dopasowanych do wymagań konkretnych aplikacji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest stałe natężenie przepływu przy cichej pracy. Dzięki międzynarodowym standardom mocowań i przyłączy można ją łatwo dopasować do różnych instalacji. Seria PGP 500 oferuje także zawory zintegrowane oraz konfiguracje wielosekcyjne ze wspólnym wlotem.

Zalety

- Wysoka sprawność we wszystkich warunkach pracy - łożyska dociskane ciśnieniem (pressure balanced bearing blocks)
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany zarys zębów i dozowanie przepływu zmniejszają pulsację ciśnienia
- Wytrzymała konstrukcja - materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów zapewniają niskie obciążenie łożysk
- Wydajność **33,0 cm³/obr** przy prędkości do **2000 obr/min**
- Ciśnienie ciągłe do **155 bar** w tej wersji
- Elastyczność zastosowań - międzynarodowe mocowania i przyłącza, szeroka gama zaworów zintegrowanych
- Kompaktowa aluminiowa obudowa o wadze **4,5 kg**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	33,0 cm ³ /obr
Wykonanie	pojedyncza

Kierunek obrotów	lewe (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)
Wał	stożkowy 1:8, Ø16,65, dł. 12,0, wpust 3,2, M12x1,5
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	kołnierz kwadratowy 26 mm - Ø55 mm - M8
Przyłącze tłoczne boczne	kołnierz kwadratowy 18 mm - Ø55 mm - M8
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	155 bar
Maks. prędkość obrotowa	2000 obr/min
Waga	4,5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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