

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-33-cm3-obr-15-17-kołnierz-72x100-3349111973-p-12860.html>



Pompa zębata PGP 511 33 cm³/obr - obroty prawe, wał stożkowy 1:5 Ø17, kołnierz 72x100 3349111973

Numer katalogowy **3349111973**

Kod producenta **3349111973**

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 511** o kodzie **3349111973** to aluminiowa pompa jednosekcyjna o wydajności **33,0 cm³/obr**, przeznaczona do pracy w prawą stronę (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Ma wał stożkowy **1:5 Ø17,0 mm** z wpustem 3,0 mm i gwintem **M12x1,5**, a do montażu służy kołnierz prostokątny **72,0x100,0 mm** z centrowaniem **Ø80**. Wał jest uszczelniony uszczelnieniem **NBR**.

Wariant ma boczne przyłącza: ssawne (kołnierz kwadratowy 26 mm, Ø55 mm, M8) i tłoczne (kołnierz kwadratowy 18 mm, Ø55 mm, M8). Przyłączy tylnych nie ma. Maksymalne ciśnienie ciągłe wynosi **155 bar**, maksymalna prędkość obrotowa **2000 obr/min**, a waga **4,5 kg**.

Pompy serii PGP 500 zapewniają wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych. Seria obejmuje cztery wielkości konstrukcyjne (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517) o wydajnościach od 0,8 do 70 cm³/obr oraz szeroki wybór opcji standardowych, dzięki którym można ją dopasować do konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

Pompa PGP 511 nadaje się do układów hydrauliki siłowej, w których liczy się cicha praca i wysoka sprawność. Seria PGP 500 oferuje międzynarodowe standardy montażu i przyłączy, zintegrowane zawory oraz konfiguracje pomp wielosekcyjnych ze wspólnym wlotem, co ułatwia dopasowanie do różnych aplikacji.

Zalety

- **Wysoka sprawność** - łożyska z docisem hydraulicznym zapewniają maksymalną sprawność w każdych warunkach pracy
- **Niski poziom hałasu** - zoptymalizowany zarys zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsację ciśnienia i zapewniają wyjątkowo cichą pracę
- **Wytrzymała konstrukcja** - wysokowytrzymałe materiały i duże średnice czopów zmniejszają obciążenie łożysk przy wysokich ciśnieniach
- **Ciężenie ciągłe do 155 bar** i prędkość obrotowa do **2000 obr/min**
- **Elastyczność zastosowań** - międzynarodowe mocowania i przyłącza, zintegrowane zawory oraz możliwość konfiguracji pomp wielosekcyjnych ze wspólnym wlotem
- **Szeroka gama zintegrowanych zaworów** dostępnych w serii

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa

Wydajność / chłonność	33,0 cm ³ /obr
Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Wał	stożkowy 1:5, Ø17,0, dł. 7,7, wpust 3,0, M12x1,5
Kołnierz	prostokątny 72,0x100,0 - Ø80
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](#)