

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-33-cm3-obr-13165.html>



Pompa zębata PGP 511 33 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz 71,4x96, przyłącza G 1 / G 3/4 3349111398

Numer katalogowy **3349111398**

Kod producenta **3349111398**

Opis produktu

Parker **3349111398** to pojedyncza pompa zębata z serii **PGP 511**, wykonana w aluminiowym korpusie, o wydajności **33,0 cm³/obr**. Pracuje z **prawym kierunkiem obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i może być obciążana ciśnieniem ciągłym do **155 bar** przy prędkości obrotowej do **2000 obr/min**. Pompa ma prostokątny kołnierz mocujący **71,4 x 96,0 mm** z centrowaniem **Ø36,47**, uszczelnienie wału z **NBR** oraz boczne przyłącza gwintowane: ssawne **G 1 (BSP)** i tłoczne **G 3/4 (BSP)**. Masa pompy wynosi **4,5 kg**.

Seria PGP 500 łączy wysoką sprawność z cichą pracą przy wysokich ciśnieniach roboczych. Rodzina obejmuje cztery wielkości korpusu (**PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517**), a wydajności w całej serii wynoszą od **0,8 do 70 cm³/obr**. Szeroki wybór standardowych opcji pozwala dopasować pompę do wymagań konkretnej aplikacji.

Za trwałość odpowiadają materiały o wysokiej wytrzymałości i łożyskowanie o dużych średnicach czopów, które ogranicza obciążenia łożysk. Zoptymalizowany profil zębów i sposób dozowania przepływu zmniejszają pulsację ciśnienia, a odciążone hydraulicznie bloki łożyskowe utrzymują wysoką sprawność w różnych warunkach pracy.

Zastosowanie

Pompa PGP 511 przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest stałe źródło przepływu przy wysokich ciśnieniach i niskim poziomie hałasu. Seria PGP 500 oferuje międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, możliwość integracji zaworów oraz konfiguracje pomp wielokrotnych ze wspólnym ssaniem, co ułatwia dopasowanie do różnych aplikacji.

Zalety

- Wydajność **33,0 cm³/obr** przy prędkości do **2000 obr/min**
- Ciśnienie ciągłe tego wariantu do **155 bar** (seria PGP 500 - do **280 bar** pracy ciągłej)
- Cicha praca dzięki zoptymalizowanemu profilowi zębów i ograniczonej pulsacji ciśnienia
- Wysoka sprawność dzięki odciążonym hydraulicznie blokom łożyskowym
- Niskie obciążenia łożysk - materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów
- Lekki aluminiowy korpus - masa **4,5 kg**
- Boczne przyłącza gwintowane **G 1** (ssanie) i **G 3/4** (tłoczenie) ułatwiające montaż
- Elastyczność serii: międzynarodowe mocowania i przyłącza, szeroka gama zintegrowanych zaworów, konfiguracje wielopompowe

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)
Kołnierz	prostokątny 71,4x96,0 - Ø36,47
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	gwint G 1 (BSP)
Przyłącze tłoczne boczne	gwint G 3/4 (BSP)
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](#)