

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-10-cmobr-obroty-prawe-kolnierz-71-4x96-przylacza-g-3-4-g-1-2-3349111392-p-13157.html>



Pompa zębata PGP 511 10 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz 71,4x96, przyłącza G 3/4 / G 1/2 3349111392

Numer katalogowy **3349111392**

Kod producenta **3349111392**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o numerze katalogowym **3349111392** to pojedyncza pompa w korpusie aluminiowym o wydajności **10,0 cm³/obr**. Pracuje z obrotami prawymi (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i jest przystosowana do maksymalnego ciśnienia ciągłego **250 bar** oraz prędkości obrotowej do **3500 obr/min**. Montaż odbywa się na kołnierzu prostokątnym **71,4 x 96,0 mm** z centrowaniem **Ø36,47**, a wał uszczelniono materiałem **NBR**.

Przyłącza wykonano z boku korpusu: ssawne z gwintem **G 3/4 (BSP)** i tłoczne z gwintem **G 1/2 (BSP)**, bez przyłączy tylnych. Masa pompy wynosi **2,92 kg**.

Seria PGP 500 obejmuje cztery wielkości korpusu (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517) i wydajności w zakresie od **0,8 do 70 cm³/obr**. Pompy serii wyróżniają się wysoką sprawnością i cichą pracą przy wysokich ciśnieniach, a szeroka gama opcji standardowych pozwala dopasować wykonanie do konkretnego zastosowania.

Zastosowanie

Pompa PGP 511 przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej wymagających stałej wydajności i pracy przy wysokim ciśnieniu. Dzięki międzynarodowym standardom mocowań i przyłączy, możliwości integracji zaworów oraz konfiguracji wielopompowych ze wspólnym ssaniem (opcje dostępne w serii) pompy PGP 500 łatwo wkomponować w różnorodne układy hydrauliczne.

Zalety

- Praca ciągła przy ciśnieniu do **250 bar** w tym wariantcie (do **280 bar** w serii PGP 500) - materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów zmniejszają obciążenie łożysk
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany profil zębów i sposób dozowania przepływu ograniczają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność we wszystkich warunkach pracy dzięki blozkom łożyskowym z wyrównaniem ciśnienia
- Prędkość obrotowa do **3500 obr/min**
- Lekki korpus aluminiowy - masa **2,92 kg**
- Elastyczność zastosowań w serii - międzynarodowe mocowania i przyłącza, szeroki wybór zintegrowanych zaworów, konfiguracje wielopompowe

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłoność	10,0 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 3/4 (BSP)
Przyłącze tłoczne boczne	gwint G 1/2 (BSP)
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3500 obr/min
Waga	2,92 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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