

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-gpg-511-20-cm3-obroty-prawe-kolnierz-sae-b-podwojne-uszczelnienie-nbr-3349111930-p-12902.html>



Pompa zębata PGP 511 20 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz SAE B, podwójne uszczelnienie NBR 3349111930

Numer katalogowy **3349111930**

Kod producenta **3349111930**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o kodzie **3349111930** to jednosekcyjna pompa w aluminiowym korpusie o wydajności **20,0 cm³/obr**. Ten wariant pracuje z **prawym kierunkiem obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i mocowany jest za pomocą **2-otworowego kołnierza SAE "B"** (146,1 - Ø101,6). Wał zabezpiecza **podwójne uszczelnienie NBR**, a boczne przyłącze ssawne wykonano z gwintem **1 5/16-12 UN**. Masa pompy wynosi **7,4 kg**.

PGP 511 należy do serii PGP 500, która łączy wysoką sprawność z cichą pracą przy wysokich ciśnieniach roboczych. Seria jest produkowana w czterech wielkościach korpusu (**PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517**), obejmując wydajności od **0,8 do 70 cm³/obr**. Szeroki wybór opcji standardowych pozwala dopasować pompę do konkretnych wymagań układu.

Konstrukcja serii opiera się na materiałach o wysokiej wytrzymałości i łożyskach o dużych średnicach czopów, co ogranicza obciążenia łożysk przy pracy pod wysokim ciśnieniem. Zoptymalizowany zarys zębów i dozowanie przepływu zmniejszają pulsację ciśnienia, a odciążone hydraulicznie bloki łożyskowe utrzymują wysoką sprawność w każdych warunkach pracy.

Zastosowanie

Pompy serii PGP 500 przeznaczone są do układów hydrauliki siłowej, w których liczy się praca przy wysokim ciśnieniu, niski poziom hałasu i wysoka sprawność. Międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, możliwość integracji zaworów oraz konfiguracje wielopompowe ze wspólnym ssaniem ułatwiają zastosowanie tych pomp w różnorodnych układach hydraulicznych.

Zalety

- Wydajność **20,0 cm³/obr** w kompaktowym, aluminiowym korpusie PGP 511
- Praca ciągła do **280 bar** (wartość dla serii PGP 500) dzięki wytrzymałym materiałom i czopom łożysk o dużej średnicy
- Cicha praca - zoptymalizowany zarys zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność dzięki hydraulicznie odciążonym blokom łożyskowym
- Standardowe mocowanie **SAE "B" 2-otworowe** i **podwójne uszczelnienie wału NBR**
- Duża elastyczność serii - międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość integracji zaworów i budowy zespołów wielopompowych

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	20,0 cm ³ /obr

Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Kołnierz	SAE "B" 2-otworowy 146,1 - Ø101,6
Uszczelnienie wału	podwójne NBR
Przyłącze ssawne boczne	gwint 1 5/16-12 UN
Przyłącze tłoczne boczne	brak przyłącza
Waga	7,4 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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