

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-23-cm3-obr-rot-y-lewe-kołnierz-sae-a-podwójne-uszczelnienie-nbr-3349112620-p-12763.html>



Pompa zębata PGP 511 23 cm³/obr - obroty lewe, kołnierz SAE A, podwójne uszczelnienie NBR 3349112620

Numer katalogowy **3349112620**

Kod producenta **3349112620**

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 511** o kodzie **3349112620** to aluminiowa pompa o stałej wydajności **23,0 cm³/obr**, w wykonaniu pojedynczym. Pracuje przy **lewych obrotach** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) i jest wyposażona w **2-otworowy kołnierz SAE "A" 106,4 - Ø82,55**. Wał uszczelniono **podwójnym uszczelnieniem NBR**.

Wariant ten dopuszcza ciśnienie ciągłe do **225 bar** i prędkość obrotową do **2750 obr/min**, a jego waga to **4,2 kg**. Należy do serii PGP 500, w której pompy produkowane są w czterech wielkościach (PGP 502, 505, 511 i 517) o wydajnościach od **0,8 do 70 cm³/obr**. Seria zapewnia wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych.

Zastosowanie

Pompy serii PGP 500 oferują dużą elastyczność zastosowań dzięki międzynarodowym standardom kołnierzy i przyłączy, możliwości zabudowy zaworów zintegrowanych oraz konfiguracjom wielu pomp ze wspólnym wlotem. Dzięki temu można je dopasować do wymagań konkretnej aplikacji w układach hydrauliki siłowej.

Zalety

- Praca ciągła przy ciśnieniu do **225 bar** w tym wariantcie (seria PGP 500 - do **280 bar**) dzięki wytrzymałym materiałom i dużym średnicom czopów, które zmniejszają obciążenie łożysk.
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany zarys zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsację ciśnienia.
- Wysoka sprawność we wszystkich warunkach pracy dzięki łożyskom z docisku hydraulicznego (z wyrównoważeniem ciśnienia).
- Elastyczność zastosowań - międzynarodowe kołnierze i przyłącza, zintegrowane zawory oraz wielopompowe zespoły ze wspólnym wlotem.
- Szeroka gama zaworów zintegrowanych.
- Wysoka prędkość obrotowa do **2750 obr/min** przy niewielkiej wadze **4,2 kg** (obudowa aluminiowa).

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	23,0 cm ³ /obr
Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	lewe (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)
Kołnierz	SAE "A" 2-otworowy 106,4 - Ø82,55

Uszczelnienie wału	podwójne NBR
Maks. ciśnienie ciągłe	225 bar
Maks. prędkość obrotowa	2750 obr/min
Waga	4,2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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