

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-gpg-511-23-cm3-obr-rot-y-lewe-kołnierz-sae-a-przylacza-kołnierzowe-kw-26-mm-kw-18-mm-3349112831-p-12822.html>



Pompa zębata PGP 511 23 cm³/obr - obroty lewe, kołnierz SAE A, przylacza kołnierzowe kw. 26 mm / kw. 18 mm 3349112831

Numer katalogowy **3349112831**

Kod producenta **3349112831**

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 511** (kod **3349112831**) w aluminiowej obudowie, w wykonaniu pojedynczym, o wydajności **23,0 cm³/obr**. Wersja ma **lewy kierunek obrotów** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara), kołnierz mocujący **SAE "A"** **2-otworowy 106,4 (Ø82,55)** i uszczelnienie wału z **NBR**.

Pompa ma boczne przylacza kołnierzowe: ssawne **26 mm** i tłoczne **18 mm** (kołnierz kwadratowy, Ø55 mm, M8). Przylacza tylne nie występują. Maksymalne ciśnienie ciągłe tego wariantu wynosi **225 bar**, maksymalna prędkość obrotowa **2750 obr/min**, a masa pompy **4,2 kg**.

Seria PGP 500 oferuje wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych. Obejmuje cztery wielkości obudowy (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517) o wydajnościach od **0,8 do 70 cm³/obr**. Dostępna jest szeroka gama opcji standardowych, dzięki którym pompę można dopasować do wymagań konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest stałe natężenie przepływu przy wysokim ciśnieniu roboczym i niskim poziomie hałasu. Seria PGP 500 jest przystosowana do międzynarodowych standardów mocowania i przylaczy, a także do pracy ze zintegrowanymi zaworami i w konfiguracjach wielu pomp ze wspólnym wlotem.

Zalety

- Wysoka wytrzymałość - materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów zapewniają małe obciążenia łożysk, a seria pracuje ciągle przy ciśnieniach do **280 bar** (ten wariant: **225 bar**)
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany zarys zębów i sposób dozowania przepływu zmniejszają pulsacje ciśnienia
- Wysoka sprawność - dociążone ciśnieniowo bloki łożyskowe utrzymują maksymalną sprawność w każdych warunkach pracy
- Elastyczność zastosowań - międzynarodowe mocowania i przylacza, możliwość integracji zaworów oraz konfiguracji wielu pomp ze wspólnym wlotem
- Szeroki wybór zintegrowanych zaworów w serii
- Wydajność **23,0 cm³/obr** przy prędkości do **2750 obr/min**

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	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	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](#)