

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-13-cm3-obr-18-16-65-kołnierz-sae-a-podwójne-uszczelnienie-nbr-87896-p-12914.html>



Pompa zębata PGP 511 13 cm³/obr - obroty lewe, wał stożkowy 1:8 Ø16,65, kołnierz SAE A, podwójne uszczelnienie NBR 87896

Numer katalogowy **87896**

Kod producenta **87896**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o numerze katalogowym **87896** to pojedyncza pompa w aluminiowym korpusie, o wydajności **13,0 cm³/obr** i **lewym kierunku obrotów** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara). Napęd przenoszony jest przez **wał stożkowy 1:8** (Ø16,65 mm, wpust 3,2 mm, gwint M12x1,5), a pompę montuje się za pomocą kołnierza **SAE "A"** **2-otworowego** (rozstaw 106,4 mm, centrowanie Ø82,55 mm). Wał zabezpiecza **podwójne uszczelnienie NBR**.

W tym wariantcie przyłączy ssawne umieszczono z boku korpusu (gwint **1 1/16-12 UN**), a przyłączy tłoczne z tyłu (gwint **7/8-14 UNF**). Masa pompy wynosi **3,33 kg**.

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

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których liczy się praca ciągła przy wysokim ciśnieniu, wysoka sprawność i niski poziom hałasu. Kołnierz SAE "A" oraz przyłączy gwintowane w standardzie calowym ułatwiają zabudowę w maszynach i agregatach opartych na normach SAE. Seria PGP 500 umożliwia także budowę zestawów wielopompowych ze wspólnym przyłączem ssawnym oraz integrację zaworów z korpusem pompy.

Zalety

- Praca ciągła do **280 bar** (wartość dla serii PGP 500) - materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów zapewniają niskie obciążenie łożysk
- Cicha praca - zoptymalizowany profil zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki odciążonym ciśnieniowo blokom łożyskowym
- Wydajność **13,0 cm³/obr** w kompaktowym, aluminiowym korpusie o masie **3,33 kg**
- Podwójne uszczelnienie wału z **NBR**
- Elastyczność zabudowy w serii - międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, możliwość zintegrowania zaworów i konfiguracji wielopompowych

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	13,0 cm ³ /obr

Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	lewe (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)
Wał	stożkowy 1:8, Ø16,65, dł. 12,0, wpust 3,2, M12x1,5
Kołnierz	SAE "A" 2-otworowy 106,4 - Ø82,55
Uszczelnienie wału	podwójne NBR
Przyłącze ssawne boczne	gwint 1 1/16-12 UN
Przyłącze tłoczne boczne	brak przyłącza
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	gwint 7/8-14 UNF
Waga	3,33 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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