

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-517-29-cm3-obr-1516-12-un-uszczelnienie-nbr-3339111475-p-12957.html>



Pompa zębata PGP 517 29 cm³/obr - obroty prawe, przyłącze ssawne 1 5/16-12 UN, uszczelnienie NBR 3339111475

Numer katalogowy **3339111475**

Kod producenta **3339111475**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 517** o numerze katalogowym **3339111475** to pojedyncza pompa w korpusie aluminiowym o wydajności **29,0 cm³/obr**. Ten wariant pracuje z **prawym kierunkiem obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara), ma uszczelnienie wału z **NBR** oraz boczne przyłącze ssawne z gwintem **1 5/16-12 UN**. Masa pompy wynosi **11,1 kg**.

PGP 517 to największa z czterech wielkości konstrukcyjnych serii PGP 500 (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517), która obejmuje wydajności od **0,8 do 70 cm³/obr**. Seria została zaprojektowana z myślą o pracy przy wysokim ciśnieniu - materiały o podwyższonej wytrzymałości i duże średnice czopów ograniczają obciążenie łożysk, co pozwala na pracę ciągłą do **280 bar**.

Zoptymalizowany profil zęba i odpowiednie dozowanie przepływu zmniejszają pulsację ciśnienia, dzięki czemu pompy tej serii pracują wyjątkowo cicho. Bloki łożyskowe z kompensacją ciśnienia utrzymują wysoką sprawność niezależnie od warunków pracy.

Zastosowanie

Pompy serii PGP 500 przeznaczone są do układów hydrauliki siłowej, w których wymagana jest wysoka sprawność i niski poziom hałasu przy wysokim ciśnieniu roboczym. Szeroki wybór standardowych opcji pozwala dopasować pompę do konkretnych wymagań aplikacji - dostępne są międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, zintegrowane zawory oraz konfiguracje pomp wielokrotnych ze wspólnym ssaniem.

Zalety

- Wydajność **29,0 cm³/obr** w największej wielkości konstrukcyjnej serii - **PGP 517**
- Praca ciągła do **280 bar** (parametr serii) dzięki wytrzymałym materiałom i dużym średnicom czopów
- Cicha praca - zoptymalizowany profil zęba ogranicza pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność dzięki blokom łożyskowym z kompensacją ciśnienia
- Lekki korpus aluminiowy - masa **11,1 kg**
- Uszczelnienie wału z **NBR**
- Elastyczność zastosowań w serii - międzynarodowe mocowania i przyłącza, szeroka gama zintegrowanych zaworów, możliwość łączenia w zestawy wielopompowe

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	29,0 cm ³ /obr

Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	gwint 1 5/16-12 UN
Przyłącze tłoczne boczne	brak przyłącza
Waga	11,1 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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