

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-gpg-517-38-cm3-obr-1-14-dziel-1-3339111467-p-12945.html>



Pompa zębata PGP 517 38 cm³/obr - obroty prawe, przyłącza kołnierzowe dziel. 1 1/4" / dziel. 1" 3339111467

Numer katalogowy **3339111467**

Kod producenta **3339111467**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 517** o numerze katalogowym **3339111467** to pojedyncza pompa w aluminiowym korpusie o wydajności **38,0 cm³/obr**, przeznaczona do pracy z prawym kierunkiem obrotów (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Napęd przekazywany jest przez wał wielowypustowy **SAE "B" 13T 16/32DP** o długości **41,2 mm**, a pompa mocowana jest za pomocą 2-otworowego kołnierza **SAE "B"** (rozstaw **146,1 mm**, centrowanie **Ø101,6 mm**). Wał uszczelniony jest uszczelnieniem z **NBR**.

Ten wariant ma boczne przyłącza w postaci kołnierzy dzielonych SAE: ssawne **1 1/4"** (śruby 7/16-14 UNC) oraz tłoczne **1"** (śruby 3/8-16 UNC), bez przyłączy tylnych. Pompa pracuje przy maksymalnym ciśnieniu ciągłym **250 bar** i prędkości obrotowej do **3000 obr/min**, a jej masa wynosi **8,9 kg**.

Seria PGP 500 łączy wysoką sprawność z cichą pracą przy wysokich ciśnieniach. Produkowana jest w czterech wielkościach korpusu (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517) i obejmuje wydajności od **0,8 do 70 cm³/obr**. Szeroka gama standardowych opcji pozwala dopasować pompę do wymagań konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

Pompa PGP 517 sprawdza się jako źródło zasilania w układach 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 konfiguracji pomp wielokrotnych ze wspólnym ssaniem, dostępne w serii PGP 500, ułatwiają zabudowę w różnorodnych maszynach i instalacjach.

Zalety

- Wydajność **38,0 cm³/obr** przy maksymalnym ciśnieniu ciągłym **250 bar** i prędkości do **3000 obr/min**
- Standardowe mocowanie: kołnierz **SAE "B"** 2-otworowy i wał wielowypustowy **SAE "B" 13T**
- Boczne przyłącza kołnierzowe SAE **1 1/4"** (ssanie) i **1"** (tłoczenie)
- Wytrzymałe materiały i duże średnice czopów łożyskowych w serii PGP 500 ograniczają obciążenie łożysk przy wysokich ciśnieniach (seria do **280 bar** pracy ciągłej)
- Cicha praca dzięki zoptymalizowanemu profilowi zębów i dozowaniu przepływu, które ograniczają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki odciążonym ciśnieniowo blokom łożyskowym
- Szeroka gama zintegrowanych zaworów dostępna w serii

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa

Wydajność / chłonność	38,0 cm³/obr
Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Wał	SAE "B", wielowypust 13T 16/32DP, dł. 41,2
Kołnierz	SAE "B" 2-otworowy 146,1 - Ø101,6
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	kołnierz dzielony SAE 1 1/4" - 7/16-14 UNC
Przyłącze tłoczne boczne	kołnierz dzielony SAE 1" - 3/8-16 UNC
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3000 obr/min
Waga	8,9 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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