

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-wielosekcyjna-pgp-517-52-33-cm3-obr-rotacje-lewe-wal-sae-b-13t-uszczelnienie-fpm-3339122105-p-12775.html>



Pompa zębata wielosekcyjna PGP 517 52 + 33 cm³/obr - obroty lewe, wał SAE B 13T, uszczelnienie FPM 3339122105

Numer katalogowy **3339122105**

Kod producenta **3339122105**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 517** z aluminiowym korpusem, kod **3339122105**, w wykonaniu wielosekcyjnym. Sekcja 1 ma wydajność **52,0 cm³/obr**, a sekcja 2 (również PGP 517) **33,0 cm³/obr**. Obie sekcje mają oddzielne wloty. Pompa pracuje w kierunku obrotów **lewym** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara).

Wał w standardzie **SAE "B"** to wielowypust **13T 16/32DP** o długości **41,2 mm**. Mocowanie stanowi kołnierz **SAE "B" 2-otworowy 146,1** z centrowaniem **Ø101,6**. Sekcja 1 ma przyłącza boczne: ssawne **G 1 1/2** i tłoczne **G 1 (BSP)**. Sekcja 2 ma ssanie **G 1 1/4** i tłoczenie **G 1 (BSP)**. Wał jest uszczelniony materiałem **FPM / FKM**.

Maksymalne ciśnienie ciągłe tego wariantu wynosi **200 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa **2700 obr/min**. Masa pompy to **17,2 kg**. Seria PGP 500 oferuje wysoką sprawność i cichą pracę, a dostępne są międzynarodowe wersje mocowań i przyłączy.

Zastosowanie

Pompy serii PGP 500 służą do zasilania układów hydrauliki siłowej. Wykonanie wielosekcyjne z oddzielnymi wlotami pozwala zasilac z jednego napędu dwa niezależne obiegi hydrauliczne.

Zalety

- Ciągła praca przy wysokich ciśnieniach - seria do **280 bar**, ten wariant do **200 bar**.
- Niski poziom hałasu dzięki zoptymalizowanemu profilowi zębów i dozowaniu przepływu, które ograniczają pulsacje ciśnienia.
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki dociskanim hydraulicznie blokom łożyskowym.
- Duża elastyczność zastosowań - międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość zintegrowania zaworów oraz konfiguracje wielopompowe.
- Dwie sekcje o wydajności **52,0** i **33,0 cm³/obr** z oddzielnymi wlotami w jednej pompie.
- Wytrzymałe materiały i duże średnice czopów zmniejszają obciążenie łożysk.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	52,0 cm ³ /obr
Wykonanie	wielosekcyjna

Kierunek obrotów	lewe (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)
Wał	SAE "B", wielowypust 13T 16/32DP, dł. 41,2
Kołnierz	SAE "B" 2-otworowy 146,1 - Ø101,6
Uszczelnienie wału	FPM / FKM
Przyłącze ssawne boczne (sekcja 1)	gwint G 1 1/2 (BSP)
Przyłącze tłoczne boczne (sekcja 1)	gwint G 1 (BSP)
Połączenie sekcji	oddzielne wloty
Sekcja 2	PGP 517, 33,0 cm ³ /obr, ssanie: gwint G 1 1/4 (BSP), tłoczenie: gwint G 1 (BSP)
Maks. ciśnienie ciągłe	200 bar
Maks. prędkość obrotowa	2700 obr/min
Waga	17,2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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