

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-wielosekcyjna-gpg-517-50-23-cm3-obroty-lewe-wal-sae-b-13t-uszczelnienie-fpm-3339122108-p-13097.html>



Pompa zębata wielosekcyjna PGP 517 50 + 23 cm³/obr - obroty lewe, wał SAE B 13T, uszczelnienie FPM 3339122108

Numer katalogowy **3339122108**

Kod producenta **3339122108**

Opis produktu

Wielosekcyjna pompa zębata Parker **PGP 517** (kod **3339122108**) w aluminiowej obudowie. Pierwsza sekcja ma wydajność **50,0 cm³/obr**, a druga sekcja (również PGP 517) **23,0 cm³/obr**. Sekcje mają **oddzielne wloty**. Pompa ma **lewy kierunek obrotów** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) i uszczelnienie wału z materiału **FPM / FKM**.

Pompę mocuje się **kołnierzem SAE "B" 2-otworowym** (146,1 mm, centrowanie Ø101,6 mm). Napęd przenosi **wał SAE "B" z wielowypustem 13T 16/32DP** o długości **41,2 mm**. Przyłącza boczne w sekcji 1 to kołnierze dzielone metryczne: ssawne **1 1/4" (31,8 mm), M10** i tłoczne **1" (25,4 mm), M10**. W sekcji 2 ssanie ma kołnierz dzielony **1" (25,4 mm), M10**, a tłoczenie **3/4" (19,0 mm), M10**. Masa pompy wynosi **13,46 kg**.

Pompy serii PGP 500 oferują wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych. Seria obejmuje cztery wielkości (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) o wydajnościach od **0,8 do 70 cm³/rev** (dane dotyczą całej serii).

Zastosowanie

Opis serii od producenta nie wskazuje konkretnych branż. Podkreśla jedynie uniwersalność zastosowań dzięki międzynarodowym mocowaniom i przyłączom, możliwości zabudowy zintegrowanych zaworów oraz konfiguracjom wielu pomp ze wspólnym wlotem. Wielosekcyjna wersja z oddzielnymi wlotami nadaje się do układów, w których z jednego napędu trzeba zasilać dwa niezależne obwody hydrauliczne.

Zalety

- Dwie niezależne sekcje (**50,0 i 23,0 cm³/obr**) w jednej pompie, z oddzielnymi wlotami
- Seria PGP 500 pracuje ciągle przy ciśnieniu do **280 bar** (dotyczy serii) - wytrzymałe materiały i duże średnice czopów zmniejszają obciążenie łożysk
- Niska głośność pracy dzięki zoptymalizowanemu zarysowi zębów i dozowaniu przepływu, które ograniczają pulsacje ciśnienia (dotyczy serii)
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki dociskany hydraulicznie blokom łożyskowym (dotyczy serii)
- Standardowe mocowanie i wał **SAE "B"** ułatwiają dopasowanie do napędu
- Uszczelnienie wału **FPM / FKM**
- Duży wybór zintegrowanych zaworów w serii

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa

Wydajność / chłonność	50,0 cm³/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)	kołnierz dzielony metryczny 1 1/4" 31,8 mm - M10
Przyłącze tłoczne boczne (sekcja 1)	kołnierz dzielony metryczny 1" 25,4 mm - M10
Połączenie sekcji	oddzielne wloty
Sekcja 2	PGP 517, 23,0 cm³/obr, ssanie: kołnierz dzielony metryczny 1" 25,4 mm - M10, tłoczenie: kołnierz dzielony metryczny 3/4" 19,0 mm - M10
Waga	13,46 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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