

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-wielosekcyjna-gpg-517-33-19-cm3-obr-lew-ew-wal-sae-b-b-15t-uszczelnienie-fpm-3339542012-p-12816.html>



Pompa zębata wielosekcyjna PGP 517 33 + 19 cm³/obr - obroty lewe, wał SAE B-B 15T, uszczelnienie FPM 3339542012

Numer katalogowy **3339542012**

Kod producenta **3339542012**

Opis produktu

Parker PGP 517 o kodzie **3339542012** to aluminiowa, **wielosekcyjna pompa zębata** z serii PGP 500. Sekcja pierwsza ma wydajność **33,0 cm³/obr**, a sekcja druga **19,0 cm³/obr**. Sekcje mają **oddzielne wloty**. Pompa pracuje przy **lewym kierunku obrotów** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) i może być obciążana ciśnieniem ciągłym do **250 bar** przy prędkości do **3000 obr/min**.

Pompa ma **kołnierz SAE "B"** 2-otworowy (146,1 mm, Ø101,6 mm) oraz **wał SAE "B-B"** z wielowypustem **15T 16/32DP** o długości **46 mm**. Uszczelnienie wału wykonano z **FPM/FKM**. Sekcja pierwsza ma boczne przyłącza dzielone metryczne: ssawne **1" (25,4 mm) - M10** i tłoczne **3/4" (19,0 mm) - M10**. Sekcja druga ma kołnierze kwadratowe: ssawny **20 mm - Ø40 mm - M6** i tłoczny **15 mm - Ø35 mm - M6**. Masa pompy to **25 kg**.

Seria PGP 500 obejmuje cztery wielkości mechaniczne (PGP 502, 505, 511 i 517) o wydajnościach od 0,8 do 70 cm³/obr. Zapewnia wysoką sprawność, cichą pracę i dużą swobodę doboru opcji, od międzynarodowych mocowań i przyłączy po zawory zintegrowane i konfiguracje wielopompowe ze wspólnym wlotem.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których z jednego napędu potrzebne są dwa niezależne strumienie oleju: **33,0 i 19,0 cm³/obr**. Oddzielne wloty umożliwiają zasilanie sekcji osobno. Mocowanie SAE "B" i wał SAE "B-B" ułatwiają dopasowanie do standardowych napędów.

Zalety

- **Dwie sekcje** (33,0 i 19,0 cm³/obr) w jednej pompie z oddzielnymi wlotami
- Ciśnienie ciągłe do **250 bar** przy prędkości do **3000 obr/min**
- Wysoka sprawność dzięki dociążanym hydraulicznie blokom łożyskowym
- Cicha praca dzięki zoptymalizowanemu zarysowi zębów i dozowaniu przepływu, które ograniczają pulsacje ciśnienia
- Uszczelnienie wału **FPM/FKM**
- Standardowe mocowanie **SAE "B"** i wał **SAE "B-B" 15T 16/32DP**
- Wytrzymałe materiały i duże średnice czopów zmniejszają obciążenie łożysk przy wysokim ciśnieniu

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	33,0 cm ³ /obr

Wykonanie	wielosekcyjna
Kierunek obrotów	lewe (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)
Wał	SAE "B-B", wielowypust 15T 16/32DP, dł. 46
Kołnierz	SAE "B" 2-otworowy 146,1 - Ø101,6
Uszczelnienie wału	FPM / FKM
Przyłącze ssawne boczne (sekcja 1)	kołnierz dzielony metryczny 1" 25,4 mm - M10
Przyłącze tłoczne boczne (sekcja 1)	kołnierz dzielony metryczny 3/4" 19,0 mm - M10
Połączenie sekcji	oddzielne wloty
Sekcja 2	PGP 517, 19,0 cm³/obr, ssanie: kołnierz kwadratowy 20 mm - Ø40 mm - M6, tłoczenie: kołnierz kwadratowy 15 mm - Ø35 mm - M6
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3000 obr/min
Waga	25 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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