

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-wielosekcyjna-pgp-517-33-16-cm3/obr-pgp-511-obroty-prawe-podwójne-uszczelnienie-nbr-3339521240-p-12737.html>



Pompa zębata wielosekcyjna PGP 517 33 + 16 cm³/obr (PGP 511) - obroty prawe, podwójne uszczelnienie NBR 3339521240

Numer katalogowy	3339521240
Kod producenta	3339521240

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 517** w wykonaniu wielosekcyjnym, o kodzie **3339521240**. Sekcja pierwsza ma wydajność **33,0 cm³/obr**, a sekcja druga (**PGP 511**) **16,0 cm³/obr**. Korpus jest aluminiowy, kierunek obrotów prawy (zgodnie z ruchem wskazówek zegara), a maksymalne ciśnienie ciągłe wynosi **250 bar** przy prędkości do **3000 obr/min**.

Pompa ma wał **SAE "B"** z wielowypustem **13T 16/32DP** o długości **41,2 mm** i podwójne uszczelnienie wału z **NBR**. Sekcja pierwsza ma boczne przyłącza w postaci kołnierzy dzielonych SAE: ssawne **SAE 1" (3/8-16 UNC)** i tłoczne **SAE 3/4" (3/8-16 UNC)**. Sekcje mają **oddzielne wloty**, a druga sekcja jest wyposażona w przyłącza **H4** (ssanie) i **H2** (tłoczenie). Masa pompy to **13,55 kg**.

Seria PGP 500 oferuje wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych. Pompy tej serii produkowane są w czterech wielkościach (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) o wydajnościach od **0,8 do 70 cm³/obr**, z szerokim wyborem opcji standardowych.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne są dwa niezależne strumienie oleju z jednego napędu. Wykonanie wielosekcyjne z oddzielnymi wlotami pozwala zasilać dwa obwody hydrauliczne jedną pompą. Seria PGP 500 sprawdza się tam, gdzie liczy się praca pod wysokim ciśnieniem i niski poziom hałasu.

Zalety

- Dwie sekcje w jednej pompie: **33,0 cm³/obr** i **16,0 cm³/obr** z oddzielnymi wlotami
- Praca ciągła do **250 bar** i do **3000 obr/min**
- Duże średnice czopów i wytrzymałe materiały, które zmniejszają obciążenie łożysk przy wysokim ciśnieniu
- Niski poziom hałasu dzięki zoptymalizowanemu zarysowi zębów i dozowaniu przepływu, które ograniczają pulsacje ciśnienia
- Wysoka sprawność we wszystkich warunkach pracy dzięki dociążanym ciśnieniowo blokom łożyskowym
- Wał **SAE "B"** i kołnierze SAE ułatwiają montaż w standardowych układach
- Podwójne uszczelnienie wału **NBR**
- Dostępny szeroki wybór zaworów zintegrowanych w serii PGP 500

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa

Wydajność / chłonność	33,0 cm³/obr
Wykonanie	wielosekcyjna
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Wał	SAE "B", wielowypust 13T 16/32DP, dł. 41,2
Uszczelnienie wału	podwójne NBR
Przyłącze ssawne boczne (sekcja 1)	kołnierz dzielony SAE 1" - 3/8-16 UNC
Przyłącze tłoczne boczne (sekcja 1)	kołnierz dzielony SAE 3/4" - 3/8-16 UNC
Połączenie sekcji	oddzielne wloty
Sekcja 2	PGP 511, 16,0 cm³/obr, ssanie: H4, tłoczenie: H2
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3000 obr/min
Waga	13,55 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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