

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-gpg-517-38-cm3obr-obroty-prawe-wal-sae-b-13t-przylacza-kołnierzowe-kw-26-mm-kw-18-mm-3339111581-p-12836.html>



Pompa zębata PGP 517 38 cm³/obr - obroty prawe, wał SAE B 13T, przyłącza kołnierzowe kw. 26 mm / kw. 18 mm 3339111581

Numer katalogowy **3339111581**

Kod producenta **3339111581**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 517** o wydajności **38,0 cm³/obr** to wykonanie pojedyncze z aluminiową obudową i **prawym kierunkiem obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Pompa ma wał **SAE "B"** z wielowypustem **13T 16/32DP** o długości **41,2 mm** oraz 2-otworowy kołnierz **SAE "B" 146,1 mm** (Ø101,6 mm). Uszczelnienie wału wykonano z **NBR**.

Wariant 3339111581 ma przyłącza boczne: ssawne i tłoczne w postaci kołnierzy kwadratowych (ssawne **26 mm**, tłoczne **18 mm**, Ø55 mm, M8). Przyłączy tylnych brak. Maksymalne ciśnienie ciągłe wynosi **250 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa **3000 obr/min**. Masa pompy to **8,9 kg**.

Pompa należy do serii **PGP 500**, która zapewnia wysoką sprawność i niski poziom hałasu przy wysokich ciśnieniach roboczych. Seria obejmuje cztery wielkości (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) o wydajnościach od **0,8 do 70 cm³/obr**.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej pracujących przy wysokich ciśnieniach, w których liczy się cicha praca i wysoka sprawność. Dzięki międzynarodowym standardom mocowania i przyłączy (kołnierz i wał SAE "B") można ją łatwo zintegrować z różnymi napędami i instalacjami.

Zalety

- Ciągła praca przy ciśnieniu do **250 bar** - wysokiej wytrzymałości materiały i duże średnice czopów zmniejszają obciążenie łożysk
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany zarys zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy - łożyskowanie z dociskiem hydraulicznym (bloki łożyskowe odciążone ciśnieniowo)
- Standardowy wał i kołnierz **SAE "B"** - łatwy montaż w typowych układach napędowych
- Prędkość obrotowa do **3000 obr/min** przy wydajności **38,0 cm³/obr**
- Seria PGP 500 oferuje szeroką gamę standardowych opcji, w tym zintegrowane zawory

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	38,0 cm ³ /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 kwadratowy 26 mm - Ø55 mm - M8
Przyłącze tłoczne boczne	kołnierz kwadratowy 18 mm - Ø55 mm - M8
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](#)