

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-wielosekcyjna-pgp-517-52-44-cm3-obr-rot-prawy-wal-sae-b-13t-kołnierz-sae-b-3339121164-p-12788.html>



Pompa zębata wielosekcyjna PGP 517 52 + 44 cm³/obr - obroty prawe, wał SAE B 13T, kołnierz SAE B 3339121164

Numer katalogowy **3339121164**

Kod producenta **3339121164**

Opis produktu

Wielosekcyjna pompa zębata **Parker PGP 517** w aluminiowej obudowie, o numerze katalogowym **3339121164**. Składa się z dwóch sekcji o wydajności **52,0 cm³/obr** (sekcja 1) i **44,0 cm³/obr** (sekcja 2), z oddzielnymi wlotami. Pompa ma prawy kierunek obrotów (zgodnie z ruchem wskazówek zegara), maksymalne ciśnienie ciągłe **200 bar** i maksymalną prędkość obrotową **2700 obr/min**. Waży **17,7 kg**.

Mocowanie stanowi dwuotworowy kołnierz **SAE "B"** (146,1 mm, Ø101,6 mm). Wał ma wielowypust **13T 16/32DP** o długości **41,2 mm** i uszczelnienie z **NBR**. Obie sekcje mają dzielone kołnierze boczne: ssawny **SAE 1 1/2"** (1/2-13 UNC) i tłoczny **SAE 1"** (3/8-16 UNC).

Pompa należy do serii PGP 500 (cztery wielkości: PGP 502, 505, 511 i 517, wydajności od 0,8 do 70 cm³/obr). Seria zapewnia wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych, a w całej serii dostępna jest duża liczba standardowych opcji dopasowania do wymagań aplikacji. Wartości dla tego wariantu (w tym ciśnienie ciągłe 200 bar) podano w parametrach technicznych.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebna jest praca przy wysokich ciśnieniach i niski poziom hałasu. Międzynarodowe mocowania i przyłącza SAE ułatwiają jej zabudowę w różnych aplikacjach.

Zalety

- Seria PGP 500 pracuje ciągle przy ciśnieniach do **280 bar**, a ten wariant do **200 bar**, dzięki wytrzymałym materiałom i dużym średnicom czopów, które zmniejszają obciążenie łożysk
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany profil zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsacje ciśnienia
- Wysoka sprawność we wszystkich warunkach pracy dzięki dociążanym hydraulicznie blokom łożyskowym
- Dwie sekcje (**52,0** i **44,0 cm³/obr**) z oddzielnymi wlotami w jednej obudowie
- Międzynarodowe mocowanie **SAE "B"** i przyłącza dzielone **SAE**, szeroka gama zintegrowanych zaworów

Parametry techniczne

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

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 (sekcja 1)	kołnierz dzielony SAE 1 1/2" - 1/2-13 UNC
Przyłącze tłoczne boczne (sekcja 1)	kołnierz dzielony SAE 1" - 3/8-16 UNC
Połączenie sekcji	oddzielne wloty
Sekcja 2	PGP 517, 44,0 cm ³ /obr, ssanie: kołnierz dzielony SAE 1 1/2" - 1/2-13 UNC, tłoczenie: kołnierz dzielony SAE 1" - 3/8-16 UNC
Maks. ciśnienie ciągłe	200 bar
Maks. prędkość obrotowa	2700 obr/min
Waga	17,7 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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