Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 20:48

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-517-52-cmobr-obroty-prawe-wal-sae-b-13t-kolnierz-sae-b-przylacza-g-1-12-g-1-3339111685-p-12825.html

Pompa zębata PGP 517 52 cm³/obr - obroty prawe, wał SAE B 13T, kołnierz SAE B, przyłącza G 1 1/2 / G 1 3339111685

Numer katalogowy	**3339111685**
Kod producenta	**3339111685**

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 517** o wydajności **52,0 cm³/obr** w wykonaniu pojedynczym, z obrotami prawymi (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Korpus pompy jest aluminiowy. Pompa ma wał **SAE "B"** z wielowypustem **13T 16/32DP** o długości 41,2 mm oraz 2-otworowy kołnierz **SAE "B"** (146,1 - Ø101,6). Wał jest uszczelniony uszczelnieniem **NBR**.

Przyłącza są boczne: ssawne **G 1 1/2 (BSP)** i tłoczne **G 1 (BSP)**. Przyłączy tylnych nie ma. Maksymalne ciśnienie ciągłe wynosi **200 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa **2700 obr/min**. Pompa waży **9,5 kg**.

PGP 517 należy do serii PGP 500 firmy Parker. Seria ta oferuje wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych. Produkowana jest w czterech wielkościach (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517) o wydajnościach od **0,8 do 70 cm³/obr**.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest źródło przepływu o stałej wydajności. Seria PGP 500 zapewnia dużą elastyczność zastosowań dzięki międzynarodowym standardom mocowań i przyłączy, możliwości zabudowy zaworów zintegrowanych oraz konfiguracjom pomp wielokrotnych ze wspólnym wlotem.

Zalety

- Wytrzymałe materiały i duże średnice czopów łożyskowych zmniejszają obciążenie łożysk, co pozwala na pracę ciągłą pod wysokim ciśnieniem (do **200 bar** w tym wariancie)
- Zoptymalizowany profil zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsacje ciśnienia i zapewniają cichą pracę
- Łożyska dociskane ciśnieniem (balansowane) utrzymują wysoką sprawność w każdych warunkach pracy
- Standard **SAE "B"** (kołnierz i wał) ułatwia montaż i wymianę
- Szeroka gama zaworów zintegrowanych dostępna w serii

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	52,0 cm³/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	gwint G 1 1/2 (BSP)
Przyłącze tłoczne boczne	gwint G 1 (BSP)
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	200 bar
Maks. prędkość obrotowa	2700 obr/min
Waga	9,5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- KATALOG - pompy i silniki zębate seria PGP / PGM, HY30-3300/UK