Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 20:59

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-517-38-cmobr-obroty-lewe-wal-sae-b-13t-kolnierz-sae-b-uszczelnienie-nbr-3339112281-p-12745.html



Pompa zębata PGP 517 38 cm³/obr - obroty lewe, wał SAE B 13T, kołnierz SAE B, uszczelnienie NBR 3339112281

Numer katalogowy	**3339112281**
Kod producenta	**3339112281**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 517** (kod **3339112281**) to jednostka pojedyncza o wydajności **38,0 cm³/obr**, w aluminiowej obudowie, z **lewym kierunkiem obrotów** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara). Maksymalne ciśnienie ciągłe wynosi **250 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa **3000 obr/min**.

Wariant 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). Wał jest uszczelniony **NBR**. Przyłącza są boczne: ssawne i tłoczne w formie kołnierzy kwadratowych (**26 mm** po stronie ssawnej, **18 mm** po stronie tłocznej, Ø55 mm, M8), bez przyłączy tylnych. Masa pompy to **8,9 kg**.

Seria PGP 500 oferuje wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych. Występuje w czterech wielkościach (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) o wydajnościach od 0,8 do 70 cm³/obr, z szeroką gamą standardowych opcji dopasowanych do wymagań aplikacji.

Zastosowanie

Pompy serii PGP 500 są przeznaczone do układów hydrauliki siłowej, w których liczy się wysoka sprawność, niski poziom hałasu i praca przy wysokich ciśnieniach. Dostępne są międzynarodowe mocowania i przyłącza, zawory zintegrowane oraz konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem, co ułatwia dopasowanie do konkretnej instalacji.

Zalety

- Praca ciągła do **250 bar** w tym wariancie (seria do 280 bar) - wysokiej wytrzymałości materiały i duże średnice czopów zmniejszają obciążenia łożysk
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany zarys zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsacje ciśnienia
- Wysoka sprawność - dociążane ciśnieniowo bloki łożyskowe zapewniają maksymalną sprawność w każdych warunkach pracy
- Elastyczność zastosowań - międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość zabudowy zaworów zintegrowanych
- Wydajność **38,0 cm³/obr** i prędkość do **3000 obr/min**
- Wał **SAE "B"** 13T 16/32DP i kołnierz **SAE "B"** - standardowe mocowanie

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	38,0 cm³/obr
Wykonanie	pojedyncza

Kierunek obrotów	lewe (przeciwnie do ruchu 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