

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-wielosekcyjna-gpg-517-28-28-cm3-obr-lew-kołnier-sae-b-3339132026-p-13117.html>



Pompa zębata wielosekcyjna PGP 517 28 + 28 cm³/obr - obroty lewe, wał SAE B-B 15T, kołnier SAE B 3339132026

Numer katalogowy **3339132026**

Kod producenta **3339132026**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 517** (kod **3339132026**) w wykonaniu **wielosekcyjnym**, z aluminiową obudową. Każda z dwóch sekcji ma wydajność **28,0 cm³/obr**. Pompa pracuje z obrotami **lewymi** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara), a sekcje mają **oddzielne wloty**.

Pompę mocuje się na **kołnierzu SAE "B" 2-otworowym** (146,1 mm, Ø101,6). Wał to **SAE "B-B"** z wielowypustem **15T 16/32DP** o długości **46 mm**, a uszczelnienie wału wykonano z **NBR**. Przyłącza obu sekcji to kołnierze dzielone metryczne: ssawne **1 1/4" (31,8 mm) - M10** i tłoczne **1" (25,4 mm) - M10**. Maksymalne ciśnienie ciągłe tego wariantu wynosi **250 bar**, maksymalna prędkość obrotowa **3100 obr/min**, a masa **16,16 kg**.

PGP 517 należy do serii PGP 500, która obejmuje cztery wielkości (PGP 502, 505, 511 i 517). Według producenta pompy tej serii zapewniają wysoką sprawność, niski poziom hałasu i pracę przy wysokich ciśnieniach. Dostępny jest też szeroki wybór opcji standardowych, dopasowanych do wymagań aplikacji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest zasilanie dwóch niezależnych obwodów z jednego napędu. Oddzielne wloty umożliwiają pobieranie oleju z różnych źródeł. Standard SAE kołnierza i wału ułatwia montaż do typowych napędów. Producent w opisie serii nie podaje konkretnych branż.

Zalety

- Dwie sekcje po **28,0 cm³/obr** w jednej pompie, z **oddzielnymi wlotami**
- Ciśnienie ciągłe do **250 bar** przy prędkości do **3100 obr/min**
- Wał **SAE "B-B"** 15T 16/32DP i kołnier **SAE "B"** - standard stosowany w wielu układach napędowych
- Seria PGP 500: niska pulsacja ciśnienia i cicha praca dzięki zoptymalizowanemu zarysowi zębów i dozowaniu przepływu (dotyczy serii)
- Seria PGP 500: wysoka sprawność dzięki dociskany ciśnieniowo blokom łożyskowym (dotyczy serii)
- Seria PGP 500: duży wybór zaworów zintegrowanych oraz konfiguracji wielu pomp ze wspólnym wlotem (dotyczy serii)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	28,0 cm ³ /obr
Wykonanie	wielosekcyjna

Kierunek obrotów	lewe (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)
Wał	SAE "B-B", wielowypust 15T 16/32DP, dł. 46
Kołnierz	SAE "B" 2-otworowy 146,1 - Ø101,6
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne (sekcja 1)	kołnierz dzielony metryczny 1 1/4" 31,8 mm - M10
Przyłącze tłoczne boczne (sekcja 1)	kołnierz dzielony metryczny 1" 25,4 mm - M10
Połączenie sekcji	oddzielne wloty
Sekcja 2	PGP 517, 28,0 cm ³ /obr, ssanie: kołnierz dzielony metryczny 1 1/4" 31,8 mm - M10, tłoczenie: kołnierz dzielony metryczny 1" 25,4 mm - M10
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3100 obr/min
Waga	16,16 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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