

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-wielosekcyjna-gpg-511-19-19-cmobr-obroty-lewe-wal-sae-a-9t-podwojne-uszczelnienie-fpm-3349122213-p-12744.html>



Pompa zębata wielosekcyjna
PGP 511 19 + 19 cm³/obr -
obroty lewe, wał SAE A 9T,
podwójne uszczelnienie FPM
3349122213

Numer katalogowy	3349122213
Kod producenta	3349122213

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 511** o numerze **3349122213** to wykonanie **wielosekcyjne** w aluminiowej obudowie. Składa się z dwóch sekcji, a każda ma wydajność **19,0 cm³/obr.** Pompa ma **lewy kierunek obrotów** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) i może pracować z ciśnieniem ciągłym do **250 bar** przy prędkości do **3250 obr/min.**

Pompa ma kołnierz **SAE "A" 2-otworowy** oraz wał z wielowypustem **9T 16/32DP** o długości **32 mm**. Wał uszczelniono **podwójnie, uszczelnieniem FPM**. Obie sekcje mają boczne przyłącza kwadratowe: ssawne **20 mm (Ø40 mm, M6)** i tłoczne **15 mm (Ø35 mm, M6)**. Sekcje mają **oddzielne wloty**. Masa pompy to **7,5 kg**.

Pompy serii PGP 500 produkowane są w czterech wielkościach (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517) o wydajnościach od **0,8 do 70 cm³/rev**. Producent opisuje je jako rozwiązania o wysokiej sprawności i niskim poziomie hałasu, pracujące przy wysokich ciśnieniach. Dostępna jest szeroka gama standardowych opcji, dzięki którym pompę można dopasować do konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne są dwa niezależne strumienie oleju z jednego napędu. Dzięki międzynarodowym wymiarom mocowania i przyłączy (kołnierz SAE "A") można ją łatwo dopasować do różnych aplikacji. Seria PGP 500 oferuje też zintegrowane zawory oraz konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem.

Zalety

- Dwie sekcje po **19,0 cm³/obr** w jednej pompie, z oddzielnymi wlotami
- Ciśnienie ciągłe do **250 bar** i prędkość do **3250 obr/min**
- Wysoka sprawność dzięki dociskany ciśnieniowo blokom łożyskowym
- Niska pulsacja ciśnienia i cicha praca dzięki zoptymalizowanemu zarysowi zębów
- Wytrzymała konstrukcja z dużymi średnicami czopów, które zmniejszają obciążenie łożysk
- Podwójne uszczelnienie wału **FPM**
- Standardowy kołnierz **SAE "A"** i wał wielowypustowy **9T 16/32DP**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłoność	19,0 cm ³ /obr
Wykonanie	wielosekcyjna

Kierunek obrotów	lewe (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)
Wał	SAE "A", wielowypust 9T 16/32DP, dł. 32
Kołnierz	SAE "A" 2-otworowy 106,4 - Ø82,55
Uszczelnienie wału	podwójne FPM
Przyłącze ssawne boczne (sekcja 1)	kołnierz kwadratowy 20 mm - Ø40 mm - M6
Przyłącze tłoczne boczne (sekcja 1)	kołnierz kwadratowy 15 mm - Ø35 mm - M6
Połączenie sekcji	oddzielne wloty
Sekcja 2	PGP 511, 19,0 cm ³ /obr, ssanie: kołnierz kwadratowy 20 mm - Ø40 mm - M6, tłoczenie: kołnierz kwadratowy 15 mm - Ø35 mm - M6
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3250 obr/min
Waga	7,5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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