

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-wielosekcyjna-pgp-511-19-cm3-obr-19-cm3-obr-19-cm3-obr-prawe-kolnierz-71-4x96-uszczelnienie-nbr-3349521026-p-13135.html>



Pompa zębata wielosekcyjna PGP 511 19 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz 71,4x96, uszczelnienie NBR 3349521026

Numer katalogowy **3349521026**

Kod producenta **3349521026**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **3349521026** to wielosekcyjne wykonanie z serii **PGP 511** w aluminiowej obudowie. Sekcja 1 ma wydajność **19,0 cm³/obr** i boczne przyłącza gwintowane: ssawne **G 3/4 (BSP)** oraz tłoczne **G 1/2 (BSP)**. Pompa pracuje z **prawym kierunkiem obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara), ma kołnierz prostokątny **71,4x96,0 - Ø36,47** i uszczelnienie wału z **NBR**.

Wariant pracuje przy maksymalnym ciśnieniu ciągłym **250 bar** i prędkości obrotowej do **3250 obr/min**. Masa pompy wynosi **5,9 kg**.

Seria PGP 500 to pompy zębate zaprojektowane z myślą o wysokiej sprawności i cichej pracy przy wysokim ciśnieniu roboczym. Seria obejmuje cztery wielkości korpusu (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) z wydajnościami od **0,8 do 70 cm³/obr**, a szeroki wybór standardowych opcji pozwala dopasować pompę do konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których liczy się praca przy wysokim ciśnieniu, wysoka sprawność i niski poziom hałasu. Wykonanie wielosekcyjne pozwala zasilać kilka niezależnych obwodów z jednego napędu. Seria PGP 500 oferuje międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, możliwość integracji zaworów oraz konfiguracje wielopompowe ze wspólnym ssaniem, co ułatwia jej zastosowanie w różnych układach.

Zalety

- Praca ciągła przy ciśnieniu do **250 bar** w tym wariantcie (seria PGP 500: do **280 bar**) dzięki materiałom o wysokiej wytrzymałości i dużym średnicom czopów, które ograniczają obciążenie łożysk
- Cicha praca - zoptymalizowany profil zębów i sposób dozowania przepływu zmniejszają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki bloków łożyskowych z kompensacją ciśnienia
- Prędkość obrotowa do **3250 obr/min**
- Wykonanie wielosekcyjne - zasilanie kilku obwodów z jednego napędu
- Duża elastyczność aplikacyjna serii: międzynarodowe mocowania i przyłącza, szeroki wybór zintegrowanych zaworów

Parametry techniczne

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

Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Kołnierz	prostokątny 71,4x96,0 - Ø36,47
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne (sekcja 1)	gwint G 3/4 (BSP)
Przyłącze tłoczne boczne (sekcja 1)	gwint G 1/2 (BSP)
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3250 obr/min
Waga	5,9 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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