

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-11-cm3-obr- obroty-prawe-wal-stozkowy-18-16-65-kołnier-71-4x96-z-rozdzielaczem-3349111714-p-12811.html>



Pompa zębata PGP 511 11 cm³/obr - obroty prawe, wał stożkowy 1:8 Ø16,65, kołnierz 71,4x96, z rozdzielaczem 3349111714

Numer katalogowy **3349111714**

Kod producenta **3349111714**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o kodzie **3349111714** to jednosekcyjna pompa o wydajności **11,0 cm³/obr**, w aluminiowej obudowie i w wykonaniu z rozdzielaczem. Obraca się w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i może pracować przy ciśnieniu ciągłym do **250 bar** oraz prędkości obrotowej do **3500 obr/min**.

Pompa ma wał stożkowy **1:8** (Ø16,65 mm, długość 12,0 mm, wpust 3,2 mm, gwint M12x1,5) oraz prostokątny kołnierz montażowy 71,4x96,0 mm z centrowaniem Ø36,47 mm. Przyłącza boczne to gwinty BSP: ssawne **G 3/4** i tłoczne **G 1/2**. Przyłączy tylnych brak. Wał jest uszczelniony pierścieniem z **NBR**, a waga pompy wynosi **3,7 kg**.

Seria PGP 500 powstaje w czterech wielkościach (PGP 502, 505, 511 i 517) o wydajnościach od 0,8 do 70 cm³/obr. Zapewnia wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych. Optymalny profil zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsacje ciśnienia. Łożyska z docisem hydraulicznym utrzymują wysoką sprawność w różnych warunkach pracy.

Zastosowanie

Seria PGP 500 jest oferowana w wielu standardowych opcjach, dzięki czemu można ją dopasować do wymagań konkretnej aplikacji. Dostępne są międzynarodowe mocowania i przyłącza, zintegrowane zawory oraz konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem. Wariant PGP 511 w wykonaniu z rozdzielaczem sprawdzi się tam, gdzie potrzebna jest pompa o stałej wydajności z funkcją zaworową zintegrowaną w korpusie.

Zalety

- Ciśnienie ciągłe do **250 bar** i prędkość do **3500 obr/min**
- Wydajność **11,0 cm³/obr** w kompaktowej, lekkiej obudowie aluminiowej (**3,7 kg**)
- Cicha praca dzięki zoptymalizowanemu profilowi zębów i dozowaniu przepływu
- Wysoka sprawność dzięki łożyskom z docisem hydraulicznym
- Wytrzymałe materiały i duże średnice czopów zmniejszają obciążenie łożysk
- Wykonanie z rozdzielaczem, szeroka gama zintegrowanych zaworów w serii
- Międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość konfiguracji ze wspólnym wlotem

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	11,0 cm ³ /obr
Wykonanie	pojedyncza, z rozdzielaczem

Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Wał	stożkowy 1:8, Ø16,65, dł. 12,0, wpust 3,2, M12x1,5
Kołnierz	prostokątny 71,4x96,0 - Ø36,47
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	gwint G 3/4 (BSP)
Przyłącze tłoczne boczne	gwint G 1/2 (BSP)
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3500 obr/min
Waga	3,7 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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