

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-23-cm3-obroty-prawe-kolnierz-71-4x96-z-rozdzielaczem-3349111505-p-12862.html>



Pompa zębata PGP 511 23 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz 71,4x96, z rozdzielaczem 3349111505

Numer katalogowy **3349111505**

Kod producenta **3349111505**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o wydajności **23,0 cm³/obr** to aluminiowa pompa pojedyncza z rozdzielaczem, należąca do serii PGP 500. Wersja ma **prawy kierunek obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i prostokątny kołnierz montażowy **71,4x96,0** (Ø36,47). Uszczelnienie wału wykonano z **NBR**.

Przyłącza ssawne i tłoczne znajdują się z boku pompy i mają postać kołnierzy rombów **19 mm** (Ø40 mm, M8). Przyłączy tylnych nie ma. Pompa pracuje przy maksymalnym ciśnieniu ciągłym **225 bar** i prędkości do **2750 obr/min**, a jej waga to **4,2 kg**.

Seria PGP 500 zapewnia wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych. Obejmuje cztery wielkości konstrukcyjne (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517) o wydajnościach od 0,8 do 70 cm³/obr oraz szeroki wybór opcji standardowych dopasowanych do wymagań aplikacji.

Zastosowanie

Pompy serii PGP 500 są przeznaczone do układów hydrauliki siłowej, w których liczą się wysoka sprawność, niski poziom hałasu i praca przy wysokich ciśnieniach. Dzięki międzynarodowym mocowaniom i przyłączom, zintegrowanym zaworom oraz możliwości budowy zespołów wielopompowych ze wspólnym wlotem sprawdzają się w wielu różnych aplikacjach.

Zalety

- Wysokie ciśnienia robocze - w tej wersji do **225 bar** pracy ciągłej, a seria PGP 500 do **280 bar**; wytrzymałe materiały i duże średnice czopów zmniejszają obciążenie łożysk
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany profil zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsacje ciśnienia
- Wysoka sprawność - dociążane ciśnieniem bloki łożyskowe zapewniają maksymalną sprawność w każdych warunkach pracy
- Elastyczność zastosowań - międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość integracji zaworów oraz konfiguracje wielopompowe ze wspólnym wlotem
- Szeroka gama zintegrowanych zaworów
- Lekka aluminiowa konstrukcja - **4,2 kg**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	23,0 cm ³ /obr

Wykonanie	pojedyncza, z rozdzielaczem
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Kołnierz	prostokątny 71,4x96,0 - Ø36,47
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	kołnierz rombowy 19 mm - Ø40 mm - M8
Przyłącze tłoczne boczne	kołnierz rombowy 19 mm - Ø40 mm - M8
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	225 bar
Maks. prędkość obrotowa	2750 obr/min
Waga	4,2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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