

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-11-cm3obr-obroty-prawe-przylacza-kołnierzowe-kw-20-mm-kw-15-mm-3349111753-p-13028.html>



Pompa zębata PGP 511 11 cm³/obr - obroty prawe, przyłącza kołnierzowe kw. 20 mm / kw. 15 mm 3349111753

Numer katalogowy **3349111753**

Kod producenta **3349111753**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o kodzie **3349111753** to pojedyncza pompa w aluminiowej obudowie o wydajności **11,0 cm³/obr**. Pracuje z obrotami prawymi (zgodnie z ruchem wskazówek zegara), a wał jest uszczelniony pierścieniem z gumy **NBR**. Maksymalne ciśnienie ciągłe tego wariantu to **250 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa wynosi **3500 obr/min**.

Wariant ma boczne przyłącza na kołnierzach kwadratowych. Ssawne ma kołnierz **20 mm - Ø40 mm - M6**, a tłoczne **15 mm - Ø35 mm - M6**. Przyłączy tylnych (ssawnego i tłoczego) nie ma. Pompa waży **2,89 kg**.

PGP 511 należy do serii PGP 500, która obejmuje cztery wielkości obudowy (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517). Wydajności całej serii mieszczą się w zakresie od **0,8 do 70 cm³/rev**. Seria zapewnia wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych, a producent oferuje do niej szeroki wybór opcji standardowych.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest stałe tłoczenie oleju o wydajności 11 cm³/obr przy ciśnieniu ciągłym do 250 bar. Według producenta seria PGP 500 jest zaprojektowana tak, by spełniać wymagania różnych aplikacji. Zapewnia w tym celu międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość zastosowania zaworów zintegrowanych oraz konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem (cechy serii, nie tego konkretnego wariantu).

Zalety

- Wydajność **11,0 cm³/obr** w wykonaniu pojedynczym, w aluminiowej obudowie o masie **2,89 kg**.
- Ciśnienie ciągłe do **250 bar** i prędkość obrotowa do **3500 obr/min**.
- Wysoka sprawność - w serii PGP 500 zapewniają ją bloki łożyskowe odciążone ciśnieniowo, które utrzymują maksymalną sprawność w każdych warunkach pracy.
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany zarys zębów i dozowanie przepływu w serii PGP 500 ograniczają pulsacje ciśnienia.
- Wytrzymała konstrukcja - materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów dają małe obciążenie łożysk przy wysokich ciśnieniach (cecha serii).
- Elastyczność zastosowania - międzynarodowe mocowania i przyłącza, szeroka gama zaworów zintegrowanych i konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem (cechy serii).

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa

Wydajność / chłonność	11,0 cm ³ /obr
Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	kołnierz kwadratowy 20 mm - Ø40 mm - M6
Przyłącze tłoczne boczne	kołnierz kwadratowy 15 mm - Ø35 mm - M6
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3500 obr/min
Waga	2,89 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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