

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-11-cm3-obr-11-obroty-prawe-kołnierz-71-4x96-przylacza-kołnierzowe-romb-19-mm-3349111097-p-13036.html>



Pompa zębata PGP 511 11 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz 71,4x96, przyłącza kołnierzowe romb. 19 mm 3349111097

Numer katalogowy **3349111097**

Kod producenta **3349111097**

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 511** (kod **3349111097**) to jednosekcyjna pompa o stałej wydajności w aluminiowej obudowie. Jej wydajność wynosi **11,0 cm³/obr**, a maksymalne ciśnienie pracy ciągłej **250 bar** przy prędkości obrotowej do **3500 obr/min**. Pompa ma **prawy kierunek obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i uszczelnienie wału z **NBR**.

Mocowanie realizuje **kołnierz prostokątny 71,4x96,0** z centrowaniem **Ø36,47**. Przyłącza ssawne i tłoczne znajdują się z boku pompy i mają postać **kołnierzy rombów 19 mm - Ø40 mm - M8**, a przyłącza tylne nie występują. Masa pompy to **3,36 kg**.

PGP 511 należy do serii PGP 500, w której pompy produkowane są w czterech wielkościach (PGP 502, 505, 511 i 517). Według producenta wydajności w całej serii mieszczą się w zakresie od 0,8 do 70 cm³/obr, a ciśnienie ciągłe serii sięga 280 bar. Seria ma zapewniać wysoką sprawność i cichą pracę.

Zastosowanie

Pompy serii PGP 500 służą do zasilania układów hydrauliki siłowej tam, gdzie liczą się wysoka sprawność, niski poziom hałasu i wysokie ciśnienie robocze. Producent podkreśla szeroki wybór opcji, które pozwalają dopasować pompę do konkretnej aplikacji, m.in. międzynarodowe mocowania i przyłącza, zintegrowane zawory oraz konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem.

Zalety

- Ciśnienie pracy ciągłej tego wariantu: **250 bar** (seria do **280 bar**).
- Wysoka sprawność dzięki dociążanym hydraulicznie blokom łożyskowym (cecha serii).
- Niski poziom hałasu dzięki zoptymalizowanemu zarysowi zębów i odmierzaniu przepływu, co zmniejsza pulsację ciśnienia (cecha serii).
- Wytrzymała konstrukcja z dużymi średnicami czopów, które zmniejszają obciążenie łożysk przy wysokich ciśnieniach (cecha serii).
- Prędkość obrotowa do **3500 obr/min**.
- Szeroki wybór opcji i zintegrowanych zaworów w serii PGP 500.

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)
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	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3500 obr/min
Waga	3,36 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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