Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:54

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-19-cmobr-obroty-prawe-wal-stozkowy-18-16-65-kolnierz-71-4x96-3349111977-p-12850.html

Pompa zębata PGP 511 19 cm³/obr - obroty prawe, wał stożkowy 1:8 Ø16,65, kołnierz 71,4x96 3349111977

Numer katalogowy	**3349111977**
Kod producenta	**3349111977**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o kodzie **3349111977** to aluminiowa pompa w wykonaniu pojedynczym o wydajności **19,0 cm³/obr** i prawym kierunku obrotów (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Dopuszcza ciśnienie ciągłe do **250 bar** przy prędkości obrotowej do **3250 obr/min**. Waży **4 kg**.

Ta wersja 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. Wał jest uszczelniony uszczelnieniem **NBR**. Przyłącza ssawne i tłoczne są boczne, w postaci kołnierza rombowego **19 mm** (Ø40 mm, M8). Przyłączy tylnych brak.

Pompy serii PGP 500 oferują wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych. Produkowane są w czterech wielkościach (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) o wydajnościach od 0,8 do 70 cm³/obr. Dostępna jest szeroka gama standardowych opcji, które pozwalają dopasować pompę do konkretnego zastosowania.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest źródło strumienia oleju o stałej wydajności, pracujące przy wysokim ciśnieniu i niskim poziomie hałasu. Seria PGP 500 oferuje międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, zintegrowane zawory oraz konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem.

Zalety

- Ciśnienie ciągłe do **250 bar** w tym wariancie (seria PGP 500 - do 280 bar).
- Wysoka wytrzymałość: materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów zmniejszają obciążenie łożysk przy wysokim ciśnieniu.
- Niski poziom hałasu: zoptymalizowany zarys zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsację ciśnienia.
- Wysoka sprawność: dociskane ciśnieniowo bloki łożyskowe zapewniają maksymalną sprawność w każdych warunkach pracy.
- Elastyczność zastosowań: międzynarodowe mocowania i przyłącza, zintegrowane zawory, wielopompowe układy ze wspólnym wlotem.
- Wydajność **19,0 cm³/obr** przy prędkości do **3250 obr/min**.
- Szeroki wybór zintegrowanych zaworów w serii.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa

Wydajność / chłonność	19,0 cm³/obr
Wykonanie	pojedyncza
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	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	3250 obr/min
Waga	4 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- KATALOG - pompy i silniki zębate seria PGP / PGM, HY30-3300/UK