Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 23:06

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-27-cmobr-obroty-prawe-kolnierz-71-4x96-przylacza-g-1-g-34-3349111397-p-13160.html

# Pompa zębata PGP 511 27 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz 71,4x96, przyłącza G 1 / G 3/4 3349111397

| | |
|---|---|
| Numer katalogowy | **3349111397** |
| Kod producenta | **3349111397** |

## Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o numerze katalogowym **3349111397** to aluminiowa pompa pojedyncza o wydajności **27,0 cm³/obr**, przeznaczona do pracy z **prawym kierunkiem obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Ten wariant pracuje przy maksymalnym ciśnieniu ciągłym **190 bar** i prędkości obrotowej do **2350 obr/min**. Ma kołnierz prostokątny **71,4x96,0 - Ø36,47**, uszczelnienie wału z **NBR** oraz boczne przyłącza gwintowane: ssawne **G 1 (BSP)** i tłoczne **G 3/4 (BSP)**. Masa pompy wynosi **4,3 kg**.

Pompa należy do serii PGP 500, która łączy wysoką sprawność z cichą pracą przy wysokich ciśnieniach roboczych. Seria obejmuje cztery wielkości korpusu (**PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517**) o wydajnościach od **0,8 do 70 cm³/obr**, a szeroki wybór standardowych opcji pozwala dopasować pompę do konkretnego układu.

Za niski poziom hałasu odpowiada zoptymalizowany profil zębów i sposób dozowania przepływu, które ograniczają pulsację ciśnienia. Odciążone ciśnieniowo bloki łożyskowe utrzymują wysoką sprawność w każdych warunkach pracy, a materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów zmniejszają obciążenie łożysk.

## Zastosowanie

Pompa PGP 511 jest źródłem przepływu w układach hydrauliki siłowej, w których liczy się cicha praca i stabilna sprawność. Międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, możliwość integracji zaworów oraz konfiguracje wielopompowe ze wspólnym ssaniem, dostępne w serii PGP 500, ułatwiają zabudowę w różnorodnych maszynach i agregatach hydraulicznych.

## Zalety

- Wydajność **27,0 cm³/obr** przy maksymalnym ciśnieniu ciągłym **190 bar** dla tego wariantu
- Prędkość obrotowa do **2350 obr/min**
- Seria PGP 500 przystosowana do pracy ciągłej do **280 bar** dzięki wytrzymałym materiałom i dużym średnicom czopów
- Cicha praca - zoptymalizowany profil zębów i ograniczona pulsacja ciśnienia
- Wysoka sprawność dzięki odciążonym ciśnieniowo blokom łożyskowym
- Lekki aluminiowy korpus - masa **4,3 kg**
- Boczne przyłącza gwintowane **G 1** (ssanie) i **G 3/4** (tłoczenie) w standardzie BSP
- Elastyczność zabudowy w serii: międzynarodowe mocowania i przyłącza, zintegrowane zawory, konfiguracje wielopompowe

## Parametry techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| Seria | PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa |

| | |
|---|---|
| Wydajność / chłonność | 27,0 cm³/obr |
| Wykonanie | pojedyncza |
| Kierunek obrotów | prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) |
| Kołnierz | prostokątny 71,4x96,0 - Ø36,47 |
| Uszczelnienie wału | NBR |
| Przyłącze ssawne boczne | gwint G 1 (BSP) |
| Przyłącze tłoczne boczne | gwint G 3/4 (BSP) |
| Przyłącze ssawne tylne | brak przyłącza |
| Przyłącze tłoczne tylne | brak przyłącza |
| Maks. ciśnienie ciągłe | 190 bar |
| Maks. prędkość obrotowa | 2350 obr/min |
| Waga | 4,3 kg |

## Dokumenty

### Literatura i materiały referencyjne

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