Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 23:01

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-8-cmobr-obroty-prawe-wal-sae-a-9t-kolnierz-sae-a-uszczelnienie-nbr-3349111562-p-12977.html

Pompa zębata PGP 511 8 cm³/obr - obroty prawe, wał SAE A 9T, kołnierz SAE A, uszczelnienie NBR 3349111562

Numer katalogowy	**3349111562**
Kod producenta	**3349111562**

Opis produktu

Parker **3349111562** to pojedyncza pompa zębata z serii **PGP 511** w aluminiowym korpusie, o wydajności **8,0 cm³/obr**. Pracuje z prawym kierunkiem obrotów (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i przenosi **maksymalne ciśnienie ciągłe 250 bar** przy prędkości obrotowej do **3500 obr/min**. Napęd przekazywany jest przez wał wielowypustowy **SAE "A" 9T 16/32DP** o długości 32, a pompę montuje się na 2-otworowym kołnierzu **SAE "A"** (106,4 - Ø82,55).

Wariant ma boczne przyłącza gwintowane: ssawne **G 3/4 (BSP)** i tłoczne **G 1/2 (BSP)**, bez przyłączy tylnych. Wał uszczelniony jest uszczelnieniem **NBR**, a masa pompy wynosi **3,6 kg**.

Seria PGP 500 obejmuje cztery wielkości korpusu (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) o wydajnościach od **0,8 do 70 cm³/obr** w całej serii. Pompy wyróżniają się wysoką sprawnością i cichą pracą przy wysokich ciśnieniach roboczych - w serii dostępne są wersje do **280 bar** pracy ciągłej. Materiały o wysokiej wytrzymałości i łożyskowanie o dużych średnicach czopów ograniczają obciążenia łożysk przy pracy pod wysokim ciśnieniem.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest stałe źródło przepływu przy wysokim ciśnieniu i niskim poziomie hałasu. Standardowe mocowanie SAE "A" i gwinty BSP ułatwiają zabudowę w maszynach i agregatach hydraulicznych. Seria PGP 500 oferuje szeroki wybór opcji standardowych, w tym zintegrowane zawory oraz konfiguracje pomp wielokrotnych ze wspólnym przyłączem ssawnym, co pozwala dopasować pompę do konkretnych wymagań aplikacji.

Zalety

- Wydajność **8,0 cm³/obr** i ciśnienie ciągłe do **250 bar** w zwartej, aluminiowej konstrukcji o masie **3,6 kg**
- Prędkość obrotowa do **3500 obr/min**
- Cicha praca - zoptymalizowany profil zębów i dozowanie przepływu zmniejszają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki odciążonym ciśnieniowo blokom łożyskowym
- Wysoka trwałość przy wysokich ciśnieniach dzięki materiałom o dużej wytrzymałości i dużym średnicom czopów
- Międzynarodowe standardy mocowania i przyłączy - kołnierz i wał **SAE "A"**, gwinty **G 3/4** i **G 1/2 (BSP)**
- W serii dostępna szeroka gama zintegrowanych zaworów i konfiguracji pomp wielokrotnych

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa

Wydajność / chłonność	8,0 cm³/obr
Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Wał	SAE "A", wielowypust 9T 16/32DP, dł. 32
Kołnierz	SAE "A" 2-otworowy 106,4 - Ø82,55
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	gwint G 3/4 (BSP)
Przyłącze tłoczne boczne	gwint G 1/2 (BSP)
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3500 obr/min
Waga	3,6 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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