Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 21:29

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-23-cmobr-obroty-prawe-wal-sae-a-9t-przylacza-tylne-1-116-12-un-78-14-unf-3349111732-p-13032.html

Pompa zębata PGP 511 23 cm³/obr - obroty prawe, wał SAE A 9T, przyłącza tylne 1 1/16-12 UN / 7/8-14 UNF 3349111732

Numer katalogowy	**3349111732**
Kod producenta	**3349111732**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o kodzie **3349111732** to jednosekcyjna pompa o stałej wydajności w aluminiowej obudowie. Jej wydajność geometryczna wynosi **23,0 cm³/obr**, a kierunek obrotów jest **prawy** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Maksymalne ciśnienie ciągłe tego wariantu to **225 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa **2750 obr/min**.

Pompa ma wał z **wielowypustem SAE "A" 9T 16/32DP** o długości **32 mm** oraz **2-otworowy kołnierz SAE "A"** (rozstaw otworów 106,4 mm, centrowanie Ø82,55 mm). Wał jest uszczelniony uszczelnieniem **NBR**. Przyłącza znajdują się z tyłu obudowy: ssawne to gwint **1 1/16-12 UN**, tłoczne to gwint **7/8-14 UNF**. Przyłączy bbocznych nie ma. Pompa waży **4,2 kg**.

PGP 511 należy do serii PGP 500, produkowanej w czterech wielkościach (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517). W całej serii wydajności mieszczą się w zakresie od 0,8 do 70 cm³/obr. Według producenta konstrukcja serii zapewnia wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest stałe natężenie przepływu przy wysokim ciśnieniu roboczym. Producent podkreśla elastyczność serii: dostępne są międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość integracji zaworów oraz konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem.

Zalety

- Wydajność **23,0 cm³/obr** przy prędkości do **2750 obr/min**.
- Maksymalne ciśnienie ciągłe **225 bar** w tym wariancie.
- Standardowy kołnierz **SAE "A"** i wał **9T 16/32DP** ułatwiają montaż i dobór napędu.
- Zwarta, aluminiowa obudowa o wadze **4,2 kg**.
- Cecha serii PGP 500: dociążane hydraulicznie bloki łożyskowe zapewniają wysoką sprawność w różnych warunkach pracy.
- Cecha serii PGP 500: zoptymalizowany profil zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsacje ciśnienia i obniżają hałas.
- Cecha serii PGP 500: szeroki wybór standardowych opcji oraz zintegrowanych zaworów.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	23,0 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	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne boczne	brak przyłącza
Przyłącze ssawne tylne	gwint 1 1/16-12 UN
Przyłącze tłoczne tylne	gwint 7/8-14 UNF
Maks. ciśnienie ciągłe	225 bar
Maks. prędkość obrotowa	2750 obr/min
Waga	4,2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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