Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:03

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-11-cmobr-obroty-prawe-wal-klowy-8x6-5-z-rozdzielaczem-bez-uszczelnienia-walu-3349116094-p-12892.html

Pompa zębata PGP 511 11 cm³/obr - obroty prawe, wał kłowy 8x6,5, z rozdzielaczem, bez uszczelnienia wału 3349116094

Numer katalogowy	**3349116094**
Kod producenta	**3349116094**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o numerze katalogowym **3349116094** to pojedyncza pompa w aluminiowym korpusie o wydajności **11,0 cm³/obr**, przeznaczona do pracy z obrotami prawymi (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Napęd przenoszony jest przez krótki wał kłowy (tang) **8x6,5**, a pompa montowana jest na kołnierzu przelotowym **60,0x60,0 mm** z centrowaniem **Ø52,0 mm** i uszczelką O-ring. Wariant ten wykonany jest bez uszczelnienia wału.

Przyłącza umieszczono z boku korpusu: ssawne w postaci kołnierza kwadratowego **20 mm** (rozstaw Ø40 mm, śruby M6) oraz tłoczne w postaci kołnierza kwadratowego **15 mm** (rozstaw Ø35 mm, śruby M6). Pompa pracuje przy maksymalnym ciśnieniu ciągłym **250 bar** i prędkości obrotowej do **3500 obr/min**, a jej masa wynosi **3,7 kg**.

PGP 511 należy do serii pomp zębatych Parker PGP 500, produkowanej w czterech wielkościach korpusu (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) z wydajnościami w całej serii od **0,8 do 70 cm³/obr**. Seria łączy wysoką sprawność z cichą pracą przy wysokich ciśnieniach roboczych i oferuje szeroki wybór standardowych opcji, pozwalających dopasować pompę do konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których liczy się wysokie ciśnienie robocze, cicha praca i duża sprawność. Dzięki międzynarodowym standardom mocowań i przyłączy, możliwości integracji zaworów oraz konfiguracjom wielopompowym ze wspólnym ssaniem pompy serii PGP 500 łatwo dopasować do różnych maszyn i zespołów napędowych.

Zalety

- Praca ciągła przy ciśnieniu do **250 bar** w tym wariancie (seria PGP 500 do **280 bar**) - materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów ograniczają obciążenie łożysk
- Cicha praca - zoptymalizowany profil zębów i dozowanie przepływu zmniejszają pulsacje ciśnienia
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki odciążonym ciśnieniowo blokom łożyskowym
- Prędkość obrotowa do **3500 obr/min** przy wydajności **11,0 cm³/obr**
- Lekki, aluminiowy korpus o masie **3,7 kg**
- Elastyczność zabudowy - międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość integracji zaworów i budowy zestawów wielopompowych ze wspólnym ssaniem (cechy serii)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa

Wydajność / chłonność	11,0 cm³/obr
Wykonanie	pojedyncza, z rozdzielaczem
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Wał	krótki 8x6,5, napęd kłowy (tang)
Kołnierz	przelotowy 60,0x60,0 - Ø52,0, z uszczelką O
Uszczelnienie wału	bez uszczelnienia
Przyłącze ssawne boczne	kołnierz kwadratowy 20 mm - Ø40 mm - M6
Przyłącze tłoczne boczne	kołnierz kwadratowy 15 mm - Ø35 mm - M6
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3500 obr/min
Waga	3,7 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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