Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:26

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-517-52-cmobr-obroty-prawe-wal-stozkowy-18-21-59-przylacza-g-1-12-g-1-3339111450-p-12854.html

Pompa zębata PGP 517 52 cm³/obr - obroty prawe, wał stożkowy 1:8 Ø21,59, przyłącza G 1 1/2 / G 1 3339111450

Numer katalogowy	**3339111450**
Kod producenta	**3339111450**

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 517** o wydajności **52,0 cm³/obr** to wykonanie pojedyncze w aluminiowej obudowie, z **prawym kierunkiem obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Pompa ma wał stożkowy **1:8** (Ø21,59 mm, długość 11,2 mm, wpust 4,0 mm, gwint M14x1,5) oraz kołnierz prostokątny **98,4x128,2 mm** z centrowaniem Ø50,77 mm. Wał jest uszczelniony uszczelnieniem **NBR**.

Przyłącza są boczne: ssawne **G 1 1/2 (BSP)** i tłoczne **G 1 (BSP)**, przyłączy tylnych brak. Maksymalne ciśnienie ciągłe wynosi **200 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa **2700 obr/min**. Waga pompy to **9,71 kg**.

Seria PGP 500 oferuje wysoką sprawność, niski poziom hałasu i pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych. Występuje w czterech wielkościach (PGP 502, 505, 511 i 517), a szeroki zakres opcji standardowych pozwala dopasować pompę do konkretnych wymagań aplikacji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których liczy się wysoka sprawność, cicha praca i niezawodność przy podwyższonych ciśnieniach. Seria PGP 500 daje dużą elastyczność aplikacyjną dzięki międzynarodowym mocowaniom i przyłączom, możliwości zintegrowania zaworów oraz konfiguracjom wielu pomp ze wspólnym wlotem.

Zalety

- Wysoka wydajność **52,0 cm³/obr** w jednej, pojedynczej sekcji
- Praca ciągła do **200 bar** przy prędkości do **2700 obr/min**
- Wytrzymałe materiały i duże średnice czopów zapewniają małe obciążenia łożysk przy wysokim ciśnieniu
- Niski poziom hałasu dzięki zoptymalizowanemu zarysowi zębów i dozowaniu przepływu, które ograniczają pulsacje ciśnienia
- Wysoka sprawność w całym zakresie pracy dzięki dociążanym hydraulicznie blokom łożyskowym
- Szeroka gama zintegrowanych zaworów oraz możliwość konfiguracji wielu pomp ze wspólnym wlotem
- Wał stożkowy **1:8** z wpustem i uszczelnieniem **NBR**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	52,0 cm³/obr
Wykonanie	pojedyncza

Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Wał	stożkowy 1:8, Ø21,59, dł. 11,2, wpust 4,0, M14x1,5
Kołnierz	prostokątny 98,4x128,2 - Ø50,77
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	gwint G 1 1/2 (BSP)
Przyłącze tłoczne boczne	gwint G 1 (BSP)
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	200 bar
Maks. prędkość obrotowa	2700 obr/min
Waga	9,71 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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