

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-517-50-cm3-obr-rot-y-prawe-wal-stozkowy-18-21-59-uszczelnienie-nbr-3339111185-p-12864.html>



Pompa zębata PGP 517 50 cm³/obr - obroty prawe, wał stożkowy 1:8 Ø21,59, uszczelnienie NBR 3339111185

Numer katalogowy **3339111185**

Kod producenta **3339111185**

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 517** o wydajności **50,0 cm³/obr**, w wykonaniu pojedynczym z obudową aluminiową. Ma **prawy kierunek obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) oraz **wał stożkowy 1:8 o średnicy Ø21,59 mm**, długości **11,2 mm**, z wpustem **4,0 mm** i gwintem **M14x1,5**. Wał jest uszczelniony uszczelnieniem **NBR**.

Przyłącza znajdują się z boku pompy: ssawne to kołnierz dzielony metryczny **1 1/2" (38,1 mm) - M12**, a tłoczne to kołnierz dzielony metryczny **1" (25,4 mm) - M10**. Przyłączy tylnych (ssawnego i tłoczego) nie ma. Masa pompy wynosi **9,4 kg**.

Pompy Parker PGP 500 zapewniają wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych. Seria obejmuje cztery wielkości (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) o wydajnościach od **0,8 do 70 cm³/obr**. Dostępny jest szeroki wybór standardowych opcji, które pozwalają dopasować pompę do wymagań konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

Pompa PGP 517 jest przeznaczona do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest źródło przepływu pracujące przy wysokich ciśnieniach. Seria PGP 500 oferuje międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość zabudowy zintegrowanych zaworów oraz konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem, co ułatwia dopasowanie do różnych aplikacji.

Zalety

- Praca ciągła przy ciśnieniach do **280 bar** (dane dla serii PGP 500) - wytrzymałe materiały i duże średnice czopów dają małe obciążenia łożysk.
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany zarys zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsacje ciśnienia.
- Wysoka sprawność - dociążane ciśnieniowo bloki łożyskowe utrzymują maksymalną sprawność w każdych warunkach pracy.
- Elastyczność zastosowań - międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość zabudowy zintegrowanych zaworów oraz konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem.
- Wydajność **50,0 cm³/obr** w kompaktowej aluminiowej obudowie o masie **9,4 kg**.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	50,0 cm ³ /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
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	kołnierz dzielony metryczny 1 1/2" 38,1 mm - M12
Przyłącze tłoczne boczne	kołnierz dzielony metryczny 1" 25,4 mm - M10
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Waga	9,4 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - pompy i silniki zębate seria PGP / PGM, HY30-3300/UK](#)