

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-517-52-cm3-obr-52-cm3-obr-52-cm3-obr-prawe-przylacza-kołnierzowe-dziel-1-12-dziel-1-3339111758-p-12818.html>



Pompa zębata PGP 517 52 cm³/obr - obroty prawe, przyłącza kołnierzowe dziel. 1 1/2" / dziel. 1" 3339111758

Numer katalogowy **3339111758**

Kod producenta **3339111758**

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 517** (kod **3339111758**) to aluminiowa pompa o stałej wydajności **52,0 cm³/obr** z serii PGP 500, w wykonaniu pojedynczym i z obrotami **prawymi** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Maksymalne ciśnienie pracy ciągłej tego wariantu wynosi **200 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa **2700 obr/min**.

Pompa ma **wał stożkowy 1:8** (Ø21,59 mm, długość 11,2 mm, wpust 4,0 mm, gwint M14x1,5) oraz **prostokątny kołnierz montażowy 98,4x128,2 mm** z centrowaniem Ø50,77 mm. Uszczelnienie wału wykonano z **NBR**. Przyłącza są boczne: ssawne to kołnierz dzielony metryczny **1 1/2" (38,1 mm)**, **śruby M12**, a tłoczne to kołnierz dzielony metryczny **1" (25,4 mm)**, **śruby M10**. Przyłączy tylnych brak. Masa pompy to **9,5 kg**.

Seria PGP 500 oferuje wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych. Występuje w czterech wielkościach (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) o wydajnościach od 0,8 do 70 cm³/obr, a PGP 517 jest jedną z nich. Dostępna jest szeroka gama standardowych opcji dopasowanych do wymagań konkretnych aplikacji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest źródło strumienia oleju o stałej wydajności przy wysokich ciśnieniach roboczych. Jej konstrukcja uwzględnia międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, a dostępne są też zawory zintegrowane i konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem.

Zalety

- Wysoka wytrzymałość materiałów i duże średnice czopów zapewniają niskie obciążenie łożysk przy pracy pod wysokim ciśnieniem (ciśnienie ciągłe tego wariantu: **200 bar**).
- Zoptymalizowany zarys zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsacje ciśnienia, co daje niski poziom hałasu.
- Łożyska z równoważeniem ciśnieniowym zapewniają wysoką sprawność w każdych warunkach pracy.
- Wydajność **52,0 cm³/obr** przy prędkości do **2700 obr/min**.
- Elastyczność zastosowań: międzynarodowe mocowania i przyłącza, szeroki wybór zaworów zintegrowanych, konfiguracje wielopompowe ze wspólnym wlotem.
- Szczelny wał z uszczelnieniem **NBR** i solidne mocowanie na kołnierzu **98,4x128,2 mm**.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	52,0 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
Kołnierz	prostokątny 98,4x128,2 - Ø50,77
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
Maks. ciśnienie ciągłe	200 bar
Maks. prędkość obrotowa	2700 obr/min
Waga	9,5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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