

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-517-28-cm3-obr-18-21-59-kolnierz-98-4x128-2-3339111448-p-12856.html>



Pompa zębata PGP 517 28 cm³/obr - obroty prawe, wał stożkowy 1:8 Ø21,59, kołnierz 98,4x128,2 3339111448

Numer katalogowy **3339111448**

Kod producenta **3339111448**

Opis produktu

Pompa zębata Parker z serii **PGP 517** (kod **3339111448**) w aluminiowej obudowie to jednostka pojedyncza o wydajności **28,0 cm³/obr** i prawym kierunku obrotów (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Maksymalne ciśnienie ciągłe wynosi **250 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa **3100 obr/min**.

Wariant ma wał stożkowy **1:8** (Ø21,59 mm, długość 11,2 mm, wpust 4,0 mm, gwint M14x1,5) oraz prostokątny kołnierz **98,4x128,2 mm** z centrowaniem Ø50,77 mm. Uszczelnienie wału wykonano z **NBR**. Przyłącza są boczne: ssawne **G 1 1/4** i tłoczne **G 1** (gwint BSP), a przyłączy tylnych brak. Waga pompy to **8,5 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), a szeroka gama standardowych opcji pozwala dopasować pompę do wymagań konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej wymagających pracy przy wysokim ciśnieniu. Dzięki międzynarodowym wymiarom mocowań i przyłączy, możliwości zabudowy zaworów zintegrowanych oraz konfiguracji wielu pomp ze wspólnym wlotem seria dobrze sprawdza się w zróżnicowanych aplikacjach.

Zalety

- praca ciągła do **250 bar** w tym wariantie (seria do **280 bar**) - wytrzymałe materiały i duże średnice czopów zmniejszają obciążenie łożysk
- niski poziom hałasu - zoptymalizowany zarys zębów i odmierzanie przepływu ograniczają pulsację ciśnienia
- wysoka sprawność we wszystkich warunkach pracy - dzięki dociskany hydraulicznie blokom łożyskowym
- elastyczność zastosowań - międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość zabudowy zaworów zintegrowanych
- duża wydajność **28,0 cm³/obr** przy prędkości do **3100 obr/min**
- szeroki wybór zintegrowanych zaworów w serii

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	28,0 cm ³ /obr
Wykonanie	pojedyncza

Kierunek obrotów	prawo (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 1/4 (BSP)
Przyłącze tłoczne boczne	gwint G 1 (BSP)
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3100 obr/min
Waga	8,5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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