

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-517-44-cm3-obr-44-cm3-obr-prawe-wal-stozkowy-18-21-59-kolnierz-98-4x128-2-3339111449-p-12974.html>



Pompa zębata PGP 517 44 cm³/obr - obroty prawe, wał stożkowy 1:8 Ø21,59, kołnierz 98,4x128,2 3339111449

Numer katalogowy **3339111449**

Kod producenta **3339111449**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 517** o kodzie **3339111449** to pojedyncza pompa o stałej wydajności **44,0 cm³/obr**, wykonana w aluminiowym korpusie. Pracuje z **prawym kierunkiem obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i jest wyposażona w **wał stożkowy 1:8** o średnicy **Ø21,59 mm**, z wpustem 4,0 mm i gwintem **M14x1,5**. Montaż odbywa się za pomocą prostokątnego kołnierza **98,4x128,2 mm** z centrowaniem **Ø50,77 mm**.

Pompa ma boczne przyłącza gwintowane BSP: ssawne **G 1 1/2** oraz tłoczne **G 1**. Uszczelnienie wału wykonano z **NBR**. Dopuszczalne maksymalne ciśnienie ciągłe dla tego wariantu wynosi **220 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa **2800 obr/min**. Masa pompy to **9,2 kg**.

Seria PGP 500 obejmuje cztery wielkości korpusu (**PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517**) w zakresie wydajności od **0,8 do 70 cm³/obr**. Pompy tej serii łączą wysoką sprawność z cichą pracą przy wysokich ciśnieniach roboczych, a szeroka gama standardowych opcji pozwala dopasować je do wymagań konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

Pompa PGP 517 przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których liczy się wysoka sprawność, niski poziom hałasu i praca przy wysokim ciśnieniu. Dzięki międzynarodowym standardom mocowań i przyłączy, możliwości integracji zaworów oraz konfiguracjom pomp wielokrotnych ze wspólnym ssaniem (dostępnym w serii) pompy PGP 500 łatwo dopasować do różnych układów hydraulicznych.

Zalety

- Wydajność **44,0 cm³/obr** przy maksymalnym ciśnieniu ciągłym **220 bar** i prędkości do **2800 obr/min**
- Seria PGP 500 przystosowana do pracy ciągłej do **280 bar** - materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów ograniczają obciążenie łożysk
- Cicha praca - zoptymalizowany profil zębów i dozowanie przepływu zmniejszają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność - odciążone ciśnieniowo bloki łożyskowe zapewniają maksymalną sprawność we wszystkich warunkach pracy
- Elastyczność zastosowania - międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, możliwość integracji zaworów oraz konfiguracje wielopompowe ze wspólnym ssaniem
- Szeroki wybór zaworów zintegrowanych dostępnych dla serii
- Lekki aluminiowy korpus - masa **9,2 kg**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość

Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	44,0 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	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	220 bar
Maks. prędkość obrotowa	2800 obr/min
Waga	9,2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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