Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:24

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-517-70-cmobr-obroty-prawe-wal-stozkowy-18-21-59-kolnierz-98-4x128-2-3339111452-p-13080.html

Pompa zębata PGP 517 70 cm³/obr - obroty prawe, wał stożkowy 1:8 Ø21,59, kołnierz 98,4x128,2 3339111452

Numer katalogowy	**3339111452**
Kod producenta	**3339111452**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 517** o kodzie **3339111452** to jednosekcyjna pompa o stałej wydajności **70,0 cm³/obr**, z aluminiową obudową. Wersja ma **prawy kierunek obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i dopuszcza **maks. 2400 obr/min**. Maksymalne ciśnienie ciągłe tego wariantu wynosi **160 bar**.

Napęd przenosi **wał stożkowy 1:8** o średnicy **Ø21,59 mm** i długości 11,2 mm, z wpustem 4,0 mm i gwintem M14x1,5. Pompę mocuje się **kołnierzem prostokątnym 98,4x128,2 mm** z centrowaniem **Ø50,77 mm**. Wał uszczelniono pierścieniem z **NBR**. Przyłącza są wyłącznie boczne: **ssawne G 1 1/2 (BSP)** i **tłoczne G 1 (BSP)**. Przyłączy tylnych brak. Masa pompy to **10,5 kg**.

PGP 517 należy do serii pomp zębatych Parker PGP 500, która obejmuje cztery wielkości (PGP 502, 505, 511 i 517) o wydajnościach od 0,8 do 70 cm³/obr. Seria ma szeroki wybór standardowych opcji, dzięki którym można ją dopasować do konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

Pompy serii PGP 500 przeznaczone są do układów hydrauliki siłowej wymagających wysokiej sprawności i cichej pracy przy wysokich ciśnieniach roboczych. Seria oferuje międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość montażu zaworów zintegrowanych oraz konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem, co ułatwia dobór do różnych aplikacji.

Zalety

- Wysoka wydajność jednostkowa: **70,0 cm³/obr** w jednej sekcji.
- Wytrzymała konstrukcja serii: materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów zapewniają niskie obciążenie łożysk (dotyczy serii PGP 500).
- Cicha praca: zoptymalizowany zarys zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsacje ciśnienia (dotyczy serii PGP 500).
- Wysoka sprawność: dociskane ciśnieniowo bloki łożyskowe utrzymują sprawność w całym zakresie pracy (dotyczy serii PGP 500).
- Elastyczność zastosowania: międzynarodowe mocowania i przyłącza, szeroki wybór zaworów zintegrowanych oraz pompy wielosekcyjne ze wspólnym wlotem (dotyczy serii PGP 500).
- Pewne mocowanie napędu: **wał stożkowy 1:8** z wpustem i gwintem **M14x1,5**.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa

Wydajność / chłonność	70,0 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	160 bar
Maks. prędkość obrotowa	2400 obr/min
Waga	10,5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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