

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-wielosekcyjna-pgp-511-23-8-cm3-obr-otry-prawe-wal-stozkowy-18-16-65-kołnier-71-4x96-3349121435-p-13146.html>



Pompa zębata wielosekcyjna PGP 511 23 + 8 cm³/obr - obroty prawe, wał stożkowy 1:8 Ø16,65, kołnier 71,4x96 3349121435

Numer katalogowy **3349121435**

Kod producenta **3349121435**

Opis produktu

Parker **3349121435** to dwusekcyjna pompa zębata z aluminiowej serii **PGP 511**. Pierwsza sekcja ma wydajność **23,0 cm³/obr**, przyłącze ssawne **G 1 (BSP)** i tłoczne **G 3/4 (BSP)**. Druga sekcja to również PGP 511, o wydajności **8,0 cm³/obr**, z przyłączami **G 3/4 (BSP)** po stronie ssawnej i **G 1/2 (BSP)** po stronie tłocznej. Obie sekcje mają oddzielne wloty, a wszystkie przyłącza są boczne.

Pompa obraca się w prawo, czyli zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Napęd przenosi **wał stożkowy 1:8** o średnicy **Ø16,65 mm**, z wpustem **3,2 mm** i gwintem **M12x1,5**. Mocowanie zapewnia **kołnier prostokątny 71,4x96,0 mm** z centrowaniem **Ø36,47 mm**, a wał uszczelnia **NBR**. Ten wariant pracuje przy ciśnieniu ciągłym do **225 bar** i prędkości obrotowej do **2750 obr/min**. Waży **7,3 kg**.

Seria PGP 500 obejmuje cztery wielkości korpusu: PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517. Dostępne wydajności mieszczą się w zakresie od **0,8 do 70 cm³/obr**. Pompy tej serii są projektowane z myślą o wysokiej sprawności i cichej pracy przy wysokich ciśnieniach roboczych. Seria oferuje szeroki wybór standardowych opcji wykonania.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, które wymagają zasilania dwóch niezależnych obiegów z jednego napędu. Każda sekcja ma osobny wlot i własne przyłącze tłoczne. Rozwiązanie sprawdza się tam, gdzie liczy się praca przy wysokim ciśnieniu, niski poziom hałasu i zwarta zabudowa. Seria PGP 500 ma międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, co ułatwia jej zastosowanie w różnych maszynach i agregatach hydraulicznych.

Zalety

- Dwie sekcje w jednym korpusie: **23,0 cm³/obr** i **8,0 cm³/obr**, każda z oddzielnym wlotem
- Praca ciągła do **225 bar** w tym wariantcie, przy czym seria PGP 500 umożliwia pracę ciągłą do **280 bar**
- Materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów, które zmniejszają obciążenie łożysk przy wysokich ciśnieniach (cecha serii)
- Cicha praca dzięki zoptymalizowanemu profilowi zębów i dozowaniu przepływu, które ograniczają pulsację ciśnienia (cecha serii)
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki odciążonym ciśnieniowo blokom łożyskowym (cecha serii)
- Lekki aluminiowy korpus o masie **7,3 kg**
- Elastyczność konfiguracji: międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, możliwość integracji zaworów oraz układy wielopompowe ze wspólnym wlotem (opcje serii)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
----------	---------

Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	23,0 cm ³ /obr
Wykonanie	wielosekcyjna
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Wał	stożkowy 1:8, Ø16,65, dł. 12,0, wpust 3,2, M12x1,5
Kołnierz	prostokątny 71,4x96,0 - Ø36,47
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne (sekcja 1)	gwint G 1 (BSP)
Przyłącze tłoczne boczne (sekcja 1)	gwint G 3/4 (BSP)
Połączenie sekcji	oddzielne wloty
Sekcja 2	PGP 511, 8,0 cm ³ /obr, ssanie: gwint G 3/4 (BSP), tłoczenie: gwint G 1/2 (BSP)
Maks. ciśnienie ciągłe	225 bar
Maks. prędkość obrotowa	2750 obr/min
Waga	7,3 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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