

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-wielosekcyjna-pgp-511-19-11-cm3-obr-otroty-prawe-wal-stozkowy-18-16-65-kołnier-71-4x96-3349121345-p-12960.html>



Pompa zębata wielosekcyjna PGP 511 19 + 11 cm³/obr - obroty prawe, wał stożkowy 1:8 Ø16,65, kołnier 71,4x96 3349121345

Numer katalogowy **3349121345**

Kod producenta **3349121345**

Opis produktu

Parker **3349121345** to dwusekcyjna aluminiowa pompa zębata z serii **PGP 511**. Pierwsza sekcja ma wydajność **19,0 cm³/obr** i przyłącza boczne: ssawne **G 1** oraz tłoczne **G 3/4** (BSP). Druga sekcja, również w wielkości PGP 511, ma wydajność **11,0 cm³/obr**, przyłącze ssawne **G 3/4** i tłoczne **G 1/2** (BSP). Sekcje mają **oddzielne wloty**, a pompa pracuje przy maksymalnym ciśnieniu ciągłym **250 bar** i prędkości do **3250 obr/min**.

Napęd przenoszony jest przez **wał stożkowy 1:8** o średnicy **Ø16,65** i długości 12,0, z wpustem 3,2 i gwintem **M12x1,5**. Pompa ma kołnier prostokątny **71,4x96,0** z centrowaniem **Ø36,47**, uszczelnienie wału z **NBR** i prawy kierunek obrotów (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Masa pompy wynosi **7,2 kg**.

Seria PGP 500 łączy wysoką sprawność z cichą pracą przy wysokich ciśnieniach. Jest produkowana w czterech wielkościach (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) o wydajnościach od **0,8 do 70 cm³/obr** i oferuje szeroki wybór standardowych opcji dopasowanych do wymagań konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których z jednego napędu trzeba zasilić dwa niezależne obwody o różnych przepływach. Dzięki międzynarodowym standardom mocowań i przyłączy, możliwości integracji zaworów oraz konfiguracjom wielosekcyjnym pompy serii PGP 500 łatwo dopasować do różnych maszyn i instalacji.

Zalety

- Dwie sekcje o wydajności **19,0 i 11,0 cm³/obr** w jednym zespole z jednym wałem napędowym
- Maksymalne ciśnienie ciągłe **250 bar** dla tego wariantu (seria PGP 500 - do **280 bar** pracy ciągłej)
- Materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów zapewniają niskie obciążenie łożysk przy wysokim ciśnieniu
- Cicha praca dzięki zoptymalizowanemu profilowi zębów i dozowaniu przepływu, ograniczającym pulsacje ciśnienia
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki ciśnieniowo wyważonym blokom łożyskowym
- Oddzielne wloty sekcji i gwintowane przyłącza boczne BSP ułatwiające podłączenie
- Szeroka gama zaworów możliwych do zintegrowania z pompą (opcja serii)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	19,0 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, 11,0 cm ³ /obr, ssanie: gwint G 3/4 (BSP), tłoczenie: gwint G 1/2 (BSP)
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3250 obr/min
Waga	7,2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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