

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-19-cm3obr-obroty-lewe-przylacza-kołnierzowe-kw-20-mm-kw-15-mm-3349112577-p-12755.html>



Pompa zębata PGP 511 19 cm³/obr - obroty lewe, przyłącza kołnierzowe kw. 20 mm / kw. 15 mm 3349112577

Numer katalogowy **3349112577**

Kod producenta **3349112577**

Opis produktu

Pompa zębata Parker z serii **PGP 511** o wydajności **19,0 cm³/obr**, w wykonaniu pojedynczym, z aluminiową obudową. Wersja **3349112577** ma **lewy kierunek obrotów** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) i uszczelnienie wału z **NBR**. Przyłącza ssawne i tłoczne są boczne, a przyłączy tylnych brak.

Pompa pracuje z **maksymalnym ciśnieniem ciągłym 250 bar** i **prędkością obrotową do 3250 obr/min**, a jej masa to **4 kg**. Przyłącze ssawne ma kołnierz kwadratowy 20 mm - Ø40 mm - M6, a tłoczne kołnierz kwadratowy 15 mm - Ø35 mm - M6.

PGP 511 należy do serii PGP 500, w której pompy produkowane są w czterech wielkościach (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517) o wydajnościach od **0,8 do 70 cm³/obr**. Seria zapewnia wysoką sprawność i cichą pracę przy wysokich ciśnieniach roboczych.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których wymagana jest wysoka sprawność, niski poziom hałasu i praca pod wysokim ciśnieniem. Seria PGP 500 oferuje międzynarodowe mocowania i przyłącza, zintegrowane zawory oraz możliwość budowy wielu pomp ze wspólnym wlotem, dzięki czemu można ją dopasować do konkretnej aplikacji.

Zalety

- Ciągła praca do **250 bar** w tym wariantcie (seria PGP 500 do **280 bar**) dzięki wytrzymałym materiałom i dużym średnicom czopów, które zmniejszają obciążenie łożysk
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany zarys zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki dociążanym ciśnieniowo blokom łożyskowym
- Elastyczność zastosowania - międzynarodowe mocowania i przyłącza, zintegrowane zawory, konfiguracje wielu pomp ze wspólnym wlotem
- Duży wybór zaworów zintegrowanych dostępnych w serii
- Prędkość obrotowa do **3250 obr/min** przy masie zaledwie **4 kg**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	19,0 cm ³ /obr
Wykonanie	pojedyncza

Kierunek obrotów	lewe (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	kołnierz kwadratowy 20 mm - Ø40 mm - M6
Przyłącze tłoczne boczne	kołnierz kwadratowy 15 mm - Ø35 mm - M6
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3250 obr/min
Waga	4 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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