Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:26

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-wielosekcyjna-pgp-517-70-16-cmobr-pgp-511-obroty-prawe-wal-stozkowy-18-21-59-3339521141-p-12735.html

Pompa zębata wielosekcyjna PGP 517 70 + 16 cm³/obr (PGP 511) - obroty prawe, wał stożkowy 1:8 Ø21,59 3339521141

Numer katalogowy	**3339521141**
Kod producenta	**3339521141**

Opis produktu

Pompa zębata **Parker PGP 517** w wykonaniu **wielosekcyjnym** to aluminiowa pompa o wydajności **70,0 cm³/obr** w sekcji pierwszej, z kierunkiem obrotów **prawym** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Sekcję pierwszą wyposażono w boczne przyłącze ssawne **G 1 1/2 (BSP)** oraz boczne przyłącze tłoczne **G 1 (BSP)**. Pompa ma **stożkowy wał 1:8** (Ø21,59 mm, długość 11,2 mm, wpust 4,0 mm, gwint M14x1,5), prostokątny kołnierz **98,4x128,2** z centrowaniem Ø50,77 oraz uszczelnienie wału z **NBR**.

Drugą sekcją jest pompa **PGP 511** o wydajności **16,0 cm³/obr** z przyłączami G 3/4 (BSP) po stronie ssawnej i G 1/2 (BSP) po stronie tłocznej. Sekcje połączono w układzie z **oddzielnymi wlotami**. Maksymalne ciśnienie ciągłe wynosi **160 bar**, maksymalna prędkość obrotowa **2400 obr/min**, a waga kompletnej pompy to **16,4 kg**.

Seria PGP 500 to pompy zębate zapewniające wysoką sprawność i niską głośność pracy przy wysokich ciśnieniach roboczych. Produkowane są w czterech wielkościach (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) o wydajnościach od **0,8 do 70 cm³/obr**.

Zastosowanie

Seria PGP 500 oferuje szeroki wybór opcji standardowych, dzięki czemu można ją dopasować do wymagań konkretnej aplikacji. Wariant wielosekcyjny z oddzielnymi wlotami sprawdzi się tam, gdzie z jednego napędu trzeba zasilić dwa niezależne obwody hydrauliczne.

Zalety

- Dwie sekcje (**70,0 cm³/obr** i **16,0 cm³/obr**) na jednym wale napędowym
- Oddzielne wloty obu sekcji
- Wysoka sprawność dzięki dociążanym hydraulicznie blokom łożyskowym, zapewniającym maksymalną sprawność w każdych warunkach pracy
- Niski poziom hałasu dzięki zoptymalizowanemu zarysowi zębów i dozowaniu przepływu, które ograniczają pulsację ciśnienia
- Wytrzymała konstrukcja: materiały wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów łożyskowych zmniejszają obciążenie łożysk
- Elastyczność zastosowania: międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość integracji zaworów
- Duży wybór zintegrowanych zaworów w serii

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 517 - pompa zębata, aluminiowa

Wydajność / chłonność	70,0 cm³/obr
Wykonanie	wielosekcyjna
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 (sekcja 1)	gwint G 1 1/2 (BSP)
Przyłącze tłoczne boczne (sekcja 1)	gwint G 1 (BSP)
Połączenie sekcji	oddzielne wloty
Sekcja 2	PGP 511, 16,0 cm³/obr, ssanie: gwint G 3/4 (BSP), tłoczenie: gwint G 1/2 (BSP)
Maks. ciśnienie ciągłe	160 bar
Maks. prędkość obrotowa	2400 obr/min
Waga	16,4 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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