

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f11-14-3-cm3-obr-rotacja-lewa-kołnierz-sae-wal-wielowypust-sae-gwinty-sae-un-3787256-p-12964.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F11 14,3 cm³/obr - obroty lewe, kołnierz SAE, wał wielowypust SAE, gwinty SAE UN 3787256

Numer katalogowy **3787256**

Kod producenta **3787256**

Opis produktu

Parker **3787256** to pompa tłoczkowa osiowa serii **F11** w konstrukcji z pochyloną osią (bent-axis), o stałej wydajności **14,3 cm³/obr** (wielkość **F11-14**). Ten wariant jest skonfigurowany do pracy jako pompa z **lewym kierunkiem obrotów**, ma wał z wielowypustem SAE, kołnierz mocujący SAE oraz przyłącza główne z gwintem SAE UN. Wał uszczelniono uszczelnieniem **FPM**, przeznaczonym do pracy przy wysokim ciśnieniu i wysokiej temperaturze, a korpus jest pomalowany na czarno.

Pompa pracuje z maksymalnym ciśnieniem ciągłym **350 bar** i chwilowym **420 bar**. Teoretyczny moment obrotowy przy **100 bar** wynosi **22,7 Nm**. Dane katalogowe tego wariantu podają maksymalną prędkość obrotową **9000 obr/min** (ciągłą) i **9900 obr/min** (chwilową). Masa jednostki to **8,3 kg**.

Seria F11 to jednostki o stałej chłonności/wydajności, które mogą pracować zarówno jako silnik, jak i pompa, w układach otwartych i zamkniętych. Seria obejmuje wielkości **5, 6, 8, 10, 12, 14 i 19 cm³** i jest dostępna w wykonaniach CETOP, ISO i SAE.

Zastosowanie

Pompy i silniki serii F11 sprawdzają się w wielu aplikacjach hydrauliki siłowej, w obwodach otwartych i zamkniętych. Wariant 3787256 z kołnierzem SAE, wałem wielowypustowym SAE i przyłączami SAE UN jest przeznaczony do zabudowy w układach opartych na standardzie SAE, wymagających pompy o stałej wydajności z lewym kierunkiem obrotów.

Zalety

- Stała wydajność **14,3 cm³/obr** w kompaktowej konstrukcji z pochyloną osią
- Wysokie ciśnienia pracy: **350 bar** ciągłe i **420 bar** chwilowe
- Lekkie tłoczki i zwarta budowa zespołu wirującego - seria F11 toleruje bardzo wysokie prędkości obrotowe, do **14000 obr/min** (wartość dla serii)
- Uszczelnienie wału **FPM** do pracy w wysokiej temperaturze i przy wysokim ciśnieniu
- Kołnierz, wał i przyłącza w standardzie **SAE** ułatwiające zabudowę
- Niska masa - **8,3 kg**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F11 - silnik/pompa tłokowa osiowa o stałej chłonności (oś pochylona)
Chłonność / wydajność	14,3 cm ³ /obr

Funkcja	pompa, obroty lewe
Przyłącza główne	gwinty SAE UN
Kołnierz mocujący	SAE
Uszczelnienie wału	FPM (wysokie ciśnienie, wysoka temperatura)
Wał	wielowypust SAE
Opcja zaworowa	standard
Opcja dodatkowa	malowanie na czarno
Maks. ciśnienie robocze (ciągłe / chwilowe)	350 / 420 bar
Maks. prędkość obrotowa silnika (ciągła / chwilowa)	9000 / 9900 obr/min
Maks. przepływ zasilania silnika (ciągły / chwilowy)	129 / 142 l/min
Teoretyczny moment obrotowy przy 100 bar	22,7 Nm
Waga	8,3 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - seria F10/F11/F12, Fixed Displacement, MSG30-8249/UK](#)