



Numer katalogowy	3785790
Kod producenta	3785790

Parker F11 o kodzie **3785790** to tłoczkowa pompa osiowa o stałej wydajności, zbudowana w układzie z pochyloną osią. Ma wydajność **19,0 cm³/obr** i obroty prawe. Wersja ma kołnierz mocujący **SAE**, wał z wielowypustem **SAE** oraz główne przyłącza z gwintem **BSP**. Wał uszczelniono materiałem **FPM**, przeznaczonym do pracy przy wysokim ciśnieniu i wysokiej temperaturze. Opcja zaworowa i opcja dodatkowa są w wykonaniu standardowym.

Zastosowanie

Zalety

- Ciśnienie robocze do **350 bar** w pracy ciągłej i do **420 bar** chwilowo
- Duża prędkość obrotowa: do **8100 obr/min** w pracy ciągłej i **8900 obr/min** chwilowo
- Lekkie tłoczki i zwarta konstrukcja części wirujących, dzięki którym seria F11 toleruje bardzo wysokie prędkości obrotowe
- Uszczelnienie wału **FPM** do pracy w wysokiej temperaturze i przy wysokim ciśnieniu
- Kompaktowa budowa i masa **11 kg**
- Seria dostępna w wersjach CETOP, ISO, SAW i SAE

Parametr	Wartość
Seria	F11 - silnik/pompa tłokowa osiowa o stałej chłonności (oś pochylona)
Chłonność / wydajność	19,0 cm³/obr
Funkcja	pompa, obroty prawe
Przyłącza główne	gwinty BSP
Kołnierz mocujący	SAE

Uszczelnienie wału	FPM (wysokie ciśnienie, wysoka temperatura)
Wał	wielowypust SAE
Opcja zaworowa	standard
Opcja dodatkowa	standard
Maks. ciśnienie robocze (ciągłe / chwilowe)	350 / 420 bar
Maks. prędkość obrotowa silnika (ciągła / chwilowa)	8100 / 8900 obr/min
Maks. przepływ zasilania silnika (ciągły / chwilowy)	154 / 169 l/min
Teoretyczny moment obrotowy przy 100 bar	30,2 Nm
Waga	11 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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