

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f11-19-cm3-obr- obroty-prawe-kołnierz-sae-wal-wielowypust-sae-gwinty-sae-un-3708483-p-13064.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F11 19 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz SAE, wał wielowypust SAE, gwinty SAE UN 3708483

Numer katalogowy **3708483**

Kod producenta **3708483**

Opis produktu

Parker F11 o wielkości **19 cm³/obr** (kod **3708483**) to tłoczkowa pompa osiowa o stałej wydajności, wykonana w konstrukcji z pochyloną osią. Ten wariant pracuje jako **pompa z obrotami prawymi**. Ma **kołnierz mocujący SAE**, **wał wielowypustowy SAE** i główne przyłącza w postaci gwintów **SAE UN**. Wał uszczelniono materiałem **FPM**, przeznaczonym do wysokich ciśnień i temperatur. Opcja zaworowa i opcja dodatkowa są w wersji standardowej.

Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** w pracy ciągłej i **420 bar** chwilowo. Maksymalna prędkość obrotowa to **8100 obr/min** w pracy ciągłej i **8900 obr/min** chwilowo. Teoretyczny moment obrotowy przy 100 bar wynosi **30,2 Nm**, a masa jednostki to **11 kg**.

F11 to seria stałych silników i pomp z pochyloną osią. Seria obejmuje wielkości 5, 6, 8, 10, 12, 14 i 19 cm³/obr. Dostępne są w niej wersje CETOP, ISO, SAW i SAE. Dzięki lekkim tłoczkom i zwartej budowie części wirujących cała seria dopuszcza prędkości obrotowe do **14000 obr/min** (wartość dla serii, nie dla tego wariantu).

Zastosowanie

Seria F11 jest przeznaczona do wielu zastosowań, zarówno w obiegach otwartych, jak i zamkniętych. Wariant z kołnierzem i wałem SAE pasuje do układów, w których wymagany jest montaż w standardzie SAE.

Zalety

- Ciśnienie robocze do **350 bar** w pracy ciągłej i do **420 bar** chwilowo
- Wysoka prędkość obrotowa: do **8100 obr/min** w pracy ciągłej i **8900 obr/min** chwilowo
- Zwarta budowa i niskie masy części wirujących, a przy tym masa całej jednostki to **11 kg**
- Uszczelnienie wału FPM, odporne na wysokie ciśnienie i temperaturę
- Standard SAE: kołnierz, wał wielowypustowy i przyłącza SAE UN
- Praca w obiegach otwartych i zamkniętych (dotyczy serii)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F11 - silnik/pompa tłokowa osiowa o stałej chłonności (oś pochylona)
Chłonność / wydajność	19,0 cm ³ /obr
Funkcja	pompa, obroty prawe

Przyłącza główne	gwinty SAE UN
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](#)