

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f11-12-5-cm3-obroty-lewe-kołnierz-iso-wal-wielowypust-din-5480-gwinty-bsp-3721357-p-13033.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F11 12,5 cm³/obr - obroty lewe, kołnierz ISO, wał wielowypust DIN 5480, gwinty BSP 3721357

Numer katalogowy **3721357**

Kod producenta **3721357**

Opis produktu

Parker F11 o numerze katalogowym **3721357** to pompa tłoczkowa osiowa o stałej wydajności, zbudowana w układzie z pochyłą osią. Wersja ta ma wydajność **12,5 cm³/obr**, pracuje w kierunku **obrotów lewych** i jest wyposażona w kołnierz mocujący **ISO** oraz wał wielowypustowy **DIN 5480**. Przyłącza główne są gwintowane w standardzie **BSP**, a wał uszczelniono materiałem **FPM**, przeznaczonym do wysokich ciśnień i temperatur.

Pompa dopuszcza ciśnienie robocze do **350 bar** w pracy ciągłej i do **420 bar** chwilowo. Maksymalna prędkość obrotowa wynosi **9400 obr/min** w pracy ciągłej i **10300 obr/min** chwilowo. Teoretyczny moment obrotowy przy 100 bar to **19,8 Nm**, a masa jednostki wynosi **7,1 kg**. W wariantach zastosowano standardową opcję zaworową oraz przygotowanie pod czujnik prędkości.

F11 to seria jednostek tłoczkowych o stałej chłonności i pochyłonej osi, pracujących jako silnik lub pompa. Według producenta seria obejmuje wielkości 5, 6, 8, 10, 12, 14 i 19 cm³ i występuje w wersjach CETOP, ISO, SAW i SAE.

Zastosowanie

Według producenta seria F11 może pracować w wielu zastosowaniach, zarówno w obiegach otwartych, jak i zamkniętych. Ta wersja, jako pompa o obrotach lewych z kołnierzem ISO i wałem wielowypustowym, nadaje się do układów hydrauliki siłowej wymagających zwartej pompy wysokociśnieniowej.

Zalety

- Ciśnienie robocze do **350 bar** w pracy ciągłej i do **420 bar** chwilowo.
- Wysoka prędkość obrotowa: **9400 obr/min** w pracy ciągłej i **10300 obr/min** chwilowo. W całej serii F11 producent podaje prędkości do **14000 obr/min**, dzięki lekkim tłoczkom i zwartej budowie części wirujących.
- Uszczelnienie wału **FPM** przystosowane do wysokiego ciśnienia i wysokiej temperatury.
- Wał wielowypustowy **DIN 5480** i kołnierz **ISO**.
- Przygotowanie pod czujnik prędkości.
- Możliwość pracy w obiegach otwartych i zamkniętych (informacja dotyczy serii F11).

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F11 - silnik/pompa tłoczkowa osiowa o stałej chłonności (oś pochyłona)
Chłonność / wydajność	12,5 cm ³ /obr

Funkcja	pompa, obroty lewe
Przyłącza główne	gwinty BSP
Kołnierz mocujący	ISO
Uszczelnienie wału	FPM (wysokie ciśnienie, wysoka temperatura)
Wał	wielowypust DIN 5480
Opcja zaworowa	standard
Opcja dodatkowa	przygotowanie pod czujnik prędkości
Maks. ciśnienie robocze (ciągłe / chwilowe)	350 / 420 bar
Maks. prędkość obrotowa silnika (ciągła / chwilowa)	9400 / 10300 obr/min
Maks. przepływ zasilania silnika (ciągły / chwilowy)	118 / 129 l/min
Teoretyczny moment obrotowy przy 100 bar	19,8 Nm
Waga	7,1 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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