

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-tloczkowy-osiowy-f11-19-cm3-obr-kolnierz-cetop-wal-z-wpustem-gwinty-bsp-3703516-p-13098.html>



Silnik tłoczkowy osiowy F11 19 cm³/obr - kołnierz CETOP, wał z wpustem, gwinty BSP 3703516

Numer katalogowy **3703516**

Kod producenta **3703516**

Opis produktu

Parker F11 o numerze katalogowym **3703516** to silnik hydrauliczny tłoczkowy osiowy o stałej chłonności, w wykonaniu z osią pochyloną. Ten wariant ma chłonność **19,0 cm³/obr** i pracuje jako **silnik**. Dopuszczalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** w pracy ciągłej i **420 bar** chwilowo.

Silnik ma kołnierz mocujący w standardzie **CETOP**, wał z **wpustem metrycznym** oraz główne przyłącza z gwintem **BSP**. Opcja zaworowa i opcja dodatkowa są w wersji standardowej. Maksymalna prędkość obrotowa wynosi **8100 obr/min** w pracy ciągłej i **8900 obr/min** chwilowo, a maksymalny przepływ zasilania to **154 l/min** ciągle i **169 l/min** chwilowo. Teoretyczny moment obrotowy przy 100 bar to **30,2 Nm**, a masa silnika wynosi **11 kg**.

Seria F11 to silniki i pompy tłoczkowe o stałej chłonności, w konstrukcji z osią pochyloną. Seria obejmuje wielkości 5, 6, 8, 10, 12, 14 i 19 cm³ oraz wersje CETOP, ISO, SAW i SAE.

Zastosowanie

Seria F11 jest przeznaczona do wielu zastosowań, zarówno w układach hydraulicznych o obiegu otwartym, jak i zamkniętym. Silnik 3703516 sprawdzi się tam, gdzie potrzebny jest zwarty silnik o stałej chłonności, który wytrzyma wysokie ciśnienia i duże prędkości obrotowe.

Zalety

- Wysokie ciśnienie: do **350 bar** w pracy ciągłej i **420 bar** chwilowo.
- Wysoka prędkość obrotowa: do **8100 obr/min** w pracy ciągłej i **8900 obr/min** chwilowo w tym wariantcie.
- Duża tolerancja na prędkość w całej serii: lekkie tłoczki i zwarta konstrukcja części wirujących pozwalają na pracę z prędkością do **14000 obr/min** (dotyczy serii F11, nie tego wariantu).
- Niewielka masa: **11 kg**.
- Zastosowanie w obiegu otwartym i zamkniętym.
- Standardowy kołnierz CETOP i przyłącza BSP.
- Szeroka oferta serii: wielkości od 5 do 19 cm³ oraz wersje CETOP, ISO, SAW i SAE (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	silnik
Przyłącza główne	gwinty BSP
Kołnierz mocujący	CETOP
Wał	wpust metryczny
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](#)