

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-tloczkowy-osiowy-f11-9-8-cm3-obr-kolnierz-cetop-wal-z-wpustem-gwinty-bsp-3703603-p-13095.html>



Silnik tłoczkowy osiowy F11 9,8 cm³/obr - kołnierz CETOP, wał z wpustem, gwinty BSP 3703603

Numer katalogowy **3703603**

Kod producenta **3703603**

Opis produktu

Parker F11 o kodzie **3703603** to silnik tłoczkowy osiowy o stałej chłonności, zbudowany w układzie z pochyloną osią. Wariant ma chłonność **9,8 cm³/obr** i pracuje jako silnik. Posiada kołnierz mocujący **CETOP**, wał z **wpustem metrycznym** oraz główne przyłącza z **gwintem BSP**. Opcja zaworowa i opcja dodatkowa są w wersji standardowej.

Silnik pracuje przy ciśnieniu ciągłym do **350 bar** i chwilowym do **420 bar**. Maksymalna prędkość obrotowa wynosi **10200 obr/min** w pracy ciągłej i **11200 obr/min** chwilowo. Dopuszczalny przepływ zasilania to **100 l/min** ciągle i **110 l/min** chwilowo. Teoretyczny moment obrotowy przy 100 bar wynosi **15,6 Nm**, a masa silnika to **7,65 kg**.

Seria F11 obejmuje silniki i pompy o stałej chłonności w wielkościach 5, 6, 8, 10, 12, 14 i 19 cm³. W serii dostępne są wersje CETOP, ISO, SAW i SAE. Lekkie tłoczki i kompaktowa budowa części wirujących pozwalają osiągać w serii prędkości do 14000 obr/min.

Zastosowanie

Seria F11 może pracować w wielu zastosowaniach, zarówno w układach hydraulicznych o obiegu otwartym, jak i zamkniętym. Silnik 3703603 sprawdzi się tam, gdzie potrzebny jest zwarty napęd hydrauliczny o stałej chłonności, mocowany kołnierzem CETOP.

Zalety

- Ciśnienie robocze do **350 bar** w pracy ciągłej i **420 bar** chwilowo
- Wysoka prędkość obrotowa: do **10200 obr/min** ciągle i **11200 obr/min** chwilowo
- Niewielka masa wynosząca **7,65 kg** przy chłonności **9,8 cm³/obr**
- Kompaktowa budowa z lekkimi tłoczkami, dzięki której seria F11 toleruje bardzo wysokie prędkości obrotowe
- Możliwość pracy w układach o obiegu otwartym i zamkniętym (cecha serii)
- Standardowy kołnierz CETOP, wał z wpustem metrycznym i przyłącza BSP

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F11 - silnik/pompa tłokowa osiowa o stałej chłonności (oś pochylona)
Chłonność / wydajność	9,8 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)	10200 / 11200 obr/min
Maks. przepływ zasilania silnika (ciągły / chwilowy)	100 / 110 l/min
Teoretyczny moment obrotowy przy 100 bar	15,6 Nm
Waga	7,65 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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