Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 22:16

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/silnik-tloczkowy-osiowy-f11-9-8-cmobr-wysokoobrotowy-3721246-p-13038.html

Silnik tłoczkowy osiowy F11 9,8 cm³/obr - wysokoobrotowy 3721246

Numer katalogowy	**3721246**
Kod producenta	**3721246**

Opis produktu

Parker F11 o kodzie **3721246** to silnik tłokowy osiowy o stałej chłonności, zbudowany w układzie z pochyloną osią. Ten wariant ma chłonność **9,8 cm³/obr** i jest przeznaczony do pracy jako silnik wysokoobrotowy. Waga jednostki to **7,5 kg**.

F11 to seria silników i pomp o stałej wydajności z pochyloną osią, którą można stosować w układach otwartych i zamkniętych. Lekkie tłoczki i zwarta konstrukcja części wirujących pozwalają, według producenta, na pracę z bardzo wysokimi prędkościami obrotowymi - dla całej serii do **14000 obr/min**. Seria obejmuje wielkości 5, 6, 8, 10, 12, 14 i 19 cm³.

Dane dotyczące całej serii: maksymalne ciśnienie chwilowe do **420 bar**, ciśnienie ciągłe do **350 bar**. Seria jest dostępna w wersjach CETOP, ISO, SAW i SAE.

Zastosowanie

Seria F11 sprawdza się w wielu zastosowaniach hydrauliki siłowej, zarówno w układach z obiegiem otwartym, jak i zamkniętym. Wariant o chłonności 9,8 cm³/obr, jako silnik wysokoobrotowy, jest przeznaczony do napędów wymagających wysokiej prędkości obrotowej przy niewielkiej chłonności.

Zalety

- Stała chłonność **9,8 cm³/obr** w konstrukcji tłokowej osiowej z pochyloną osią
- Przeznaczenie do pracy z wysoką prędkością obrotową (seria F11: do **14000 obr/min**)
- Niska masa - **7,5 kg**
- Wysoka wytrzymałość ciśnieniowa serii: do **350 bar** w pracy ciągłej i **420 bar** chwilowo
- Możliwość pracy w układach otwartych i zamkniętych (dotyczy serii)
- Dostępność wersji CETOP, ISO, SAW i SAE w serii

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F11 - silnik/pompa tłokowa osiowa o stałej chłonności (oś pochylona)
Chłonność / wydajność	9,8 cm³/obr
Funkcja	silnik, wysoka prędkość obrotowa
Waga	7,5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- KATALOG - seria F10/F11/F12, Fixed Displacement, MSG30-8249/UK