

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-tloczkowy-osiowy-f11-19-cm3-obr-wysokoobrotowy-3788530-p-12781.html>



Silnik tłoczkowy osiowy F11 19 cm³/obr - wysokoobrotowy 3788530

Numer katalogowy **3788530**

Kod producenta **3788530**

Opis produktu

Parker F11 o kodzie **3788530** to silnik tłoczkowy osiowy o stałej chłonności, w wersji o wielkości **19** i chłonności **19,0 cm³/obr**. Jest to konstrukcja z pochyloną osią (bent-axis), przeznaczona do pracy jako silnik przy wysokich prędkościach obrotowych. Waga tego wariantu to **10,8 kg**.

Seria F11 obejmuje jednostki o wielkościach **5, 6, 8, 10, 12, 14 i 19 cm³**. Można je stosować jako silniki lub pompy o stałej wydajności, zarówno w obwodach otwartych, jak i zamkniętych. Maksymalne ciśnienie chwilowe wynosi do **420 bar**, a ciśnienie pracy ciągłej do **350 bar**. Dzięki lekkim tłoczkom i zwartej budowie części wirujących seria toleruje bardzo wysokie prędkości obrotowe - do **14000 obr/min**.

Zastosowanie

Silnik z serii F11 sprawdza się w wielu zastosowaniach hydrauliki siłowej, w układach z obiegiem otwartym i zamkniętym. Wysoka dopuszczalna prędkość obrotowa i zwarta konstrukcja czynią go dobrym wyborem tam, gdzie liczą się niewielkie gabaryty i wysokie obroty.

Zalety

- stała chłonność **19,0 cm³/obr** - przewidywalna prędkość obrotowa przy zadanym przepływie
- ciśnienie pracy ciągłej do **350 bar**, chwilowe do **420 bar**
- wysoka tolerancja prędkości obrotowych - seria do **14000 obr/min**
- lekkie tłoczki i zwarta budowa części wirujących
- konstrukcja z pochyloną osią (bent-axis)
- możliwość pracy w obwodach otwartych i zamkniętych
- dostępne wersje CETOP, ISO, SAW i SAE (w serii)
- niewielka waga - **10,8 kg**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F11 - silnik/pompa tłokowa osiowa o stałej chłonności (oś pochylona)
Chłonność / wydajność	19,0 cm³/obr
Funkcja	silnik, wysoka prędkość obrotowa
Waga	10,8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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