

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f11-9-8-cmobr-obroty-prawe-kołnierz-cetop-wal-z-wpustem-gwinty-bsp-3795259-p-13163.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F11 9,8 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz CETOP, wał z wpustem, gwinty BSP 3795259

Numer katalogowy **3795259**

Kod producenta **3795259**

Opis produktu

Parker **3795259** to pompa tłokowa osiowa serii **F11** o stałej wydajności, zbudowana w układzie z pochyloną osią (bent-axis). Ten wariant ma wydajność **9,8 cm³/obr** i jest przeznaczony do pracy jako **pompa z obrotami prawymi**. Mocowanie realizuje kołnierz **CETOP**, przyłącza główne mają gwinty **BSP**, a napęd przenoszony jest przez wał z **wpustem metrycznym**. Wał uszczelniono materiałem **FPM**, przystosowanym do pracy przy wysokim ciśnieniu i w wysokiej temperaturze.

Pompa pracuje przy ciśnieniu ciągłym do **350 bar** i chwilowym do **420 bar**. Teoretyczny moment obrotowy przy 100 bar wynosi **15,6 Nm**, a masa jednostki to **7,5 kg**. Wariant ma standardową opcję zaworową i standardowe wyposażenie dodatkowe.

Seria F11 obejmuje jednostki, które mogą pracować zarówno jako silnik, jak i pompa, w wielkościach **5, 6, 8, 10, 12, 14 i 19 cm³**. Lekkie tłoki i zwarta budowa zespołu wirującego pozwalają jednostkom serii osiągać bardzo wysokie prędkości obrotowe, do **14000 obr/min**. Seria jest dostępna w wykonaniach CETOP, ISO i SAE.

Zastosowanie

Pompy i silniki serii F11 sprawdzają się w wielu zastosowaniach hydrauliki siłowej, zarówno w **obiegach otwartych**, jak i **zamkniętych**. Wariant 3795259 z kołnierzem CETOP i przyłączami BSP dobrze wpisuje się w układy budowane w oparciu o europejskie standardy montażowe.

Zalety

- Wysokie ciśnienie robocze - do **350 bar** w pracy ciągłej i **420 bar** chwilowo
- Konstrukcja z pochyloną osią i stałą wydajnością **9,8 cm³/obr**
- Uszczelnienie wału **FPM** odporne na wysokie ciśnienie i wysoką temperaturę
- Kołnierz **CETOP** i przyłącza **BSP** ułatwiające montaż w układach europejskich
- Lekkie tłoki i zwarty zespół wirujący - w serii F11 prędkości do **14000 obr/min**
- Możliwość pracy w obiegach otwartych i zamkniętych

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F11 - silnik/pompa tłokowa osiowa o stałej chłonności (oś pochylona)
Chłonność / wydajność	9,8 cm ³ /obr
Funkcja	pompa, obroty prawe

Przyłącza główne	gwinty BSP
Kołnierz mocujący	CETOP
Uszczelnienie wału	FPM (wysokie ciśnienie, wysoka temperatura)
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	7,5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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