

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f12-30-cm3-obr-ty-lewe-kołnier-iso-wal-wielowypust-din-przylacza-sae-6000-psi-3722658-p-13005.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F12 30 cm³/obr - obroty lewe, kołnier ISO, wał wielowypust DIN, przyłącza SAE 6000 psi 3722658

Numer katalogowy **3722658**

Kod producenta **3722658**

Opis produktu

Parker F12 o kodzie **3722658** to tłokowa maszyna osiowa o stałej chłonności, zbudowana w układzie z pochyloną osią. W tym wariantcie pracuje jako **pompa o obrotach lewych**, a jej wielkość to **30 cm³/obr**. Główne przyłącza wykonano jako **kołnier SAE 6000 psi**, a mocowanie to **kołnier ISO**.

Wał jest **wielowypustowy DIN** w wersji standardowej, a uszczelnienie wału wykonano z **FPM**, które sprawdza się przy wysokim ciśnieniu i wysokiej temperaturze. Opcja zaworowa jest standardowa. Jednostka ma też **przygotowanie pod czujnik prędkości**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **450 bar** w pracy ciągłej i **500 bar** chwilowo. Dopuszczalna prędkość obrotowa to **7300 obr/min** ciągle i **8600 obr/min** chwilowo, a maksymalny przepływ zasilania to **219 l/min** ciągle i **258 l/min** chwilowo. Teoretyczny moment obrotowy przy 100 bar wynosi **47,6 Nm**, a masa jednostki to **11,8 kg**.

Seria F12 obejmuje wielkości 30, 40, 60, 80, 90, 110, 125, 152, 162, 182 i 250 cm³. Dostępne są w niej wersje ISO, Cartridge, SAW i SAE. Konstrukcja z 7 lub 9 tłoczkami (dotyczy całej serii) zapewnia wysoki moment rozruchowy i równomierną pracę.

Zastosowanie

Seria F12 może pracować w wielu zastosowaniach, zarówno w obiegach otwartych, jak i zamkniętych. Wariant 3722658 pracuje jako pompa o obrotach lewych, więc nadaje się tam, gdzie wymagany jest taki kierunek obrotów i przyłącze SAE 6000 psi.

Zalety

- ciśnienie robocze do **450 bar** w pracy ciągłej i **500 bar** chwilowo,
- wysoka prędkość obrotowa: **7300 obr/min** ciągle i **8600 obr/min** chwilowo,
- przepływ do **219 l/min** w pracy ciągłej i **258 l/min** chwilowo,
- uszczelnienie wału **FPM** odporne na wysokie ciśnienie i temperaturę,
- przygotowanie pod czujnik prędkości,
- konstrukcja serii z 7 lub 9 tłoczkami zapewnia wysoki moment rozruchowy i płynną pracę,
- możliwość pracy w obiegach otwartych i zamkniętych (cecha serii).

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F12 - silnik/pompa tłokowa osiowa o stałej chłonności (oś pochylona)
Chłonność / wydajność	30,0 cm ³ /obr

Funkcja	pompa, obroty lewe
Przyłącza główne	kołnierz SAE 6000 psi
Kołnierz mocujący	ISO
Uszczelnienie wału	FPM (wysokie ciśnienie, wysoka temperatura)
Wał	wielowypust DIN, standard
Opcja zaworowa	standard
Opcja dodatkowa	przygotowanie pod czujnik prędkości
Maks. ciśnienie robocze (ciągłe / chwilowe)	450 / 500 bar
Maks. prędkość obrotowa silnika (ciągła / chwilowa)	7300 / 8600 obr/min
Maks. przepływ zasilania silnika (ciągły / chwilowy)	219 / 258 l/min
Teoretyczny moment obrotowy przy 100 bar	47,6 Nm
Waga	11,8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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