

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f12-59-8-cm3-obr-rotacje-lewe-kolnierz-sae-4-otw-wal-z-wpustem-sae-3722572-p-12993.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F12 59,8 cm³/obr - obroty lewe, kołnierz SAE 4-otw., wał z wpustem SAE 3722572

Numer katalogowy	3722572
Kod producenta	3722572

Opis produktu

Parker **3722572** to pompa tłokowa osiowa serii **F12** o stałej wydajności **59,8 cm³/obr**, w konstrukcji z pochyloną osią (bent-axis). Ten wariant pracuje jako **pompa o lewym kierunku obrotów**. Ma kołnierz mocujący **SAE 4-otworowy**, wał z **wpustem SAE** w wersji standardowej oraz przyłącza główne w postaci **kołnierzy SAE 6000 psi**. Wał uszczelniono materiałem **FPM**, przeznaczonym do pracy przy wysokim ciśnieniu i wysokiej temperaturze.

Pompa dopuszcza ciśnienie robocze **450 bar** w pracy ciągłej i **500 bar** chwilowo. Teoretyczny moment obrotowy wynosi **94,9 Nm przy 100 bar**, a masa jednostki to **20,6 kg**. Wariant ma fabryczne przygotowanie pod czujnik prędkości obrotowej oraz standardową opcję zaworową.

F12 to seria maszyn tłokowych o stałej chłonności/wydajności, które mogą pracować zarówno jako silnik, jak i jako pompa, w układach otwartych i zamkniętych. Seria obejmuje wielkości od **30 do 250 cm³** (30, 40, 60, 80, 90, 110, 125, 152, 162, 182 i 250) i jest dostępna w wersjach ISO, Cartridge, SAW i SAE. Konstrukcja z 7 lub 9 tłokami zapewnia w całej serii wysoki moment rozruchowy i płynną pracę w trybie silnikowym.

Zastosowanie

Pompa F12 sprawdza się w hydraulice siłowej wszędzie tam, gdzie potrzebne jest źródło przepływu o stałej wydajności przy wysokim ciśnieniu roboczym. Według producenta seria F12 znajduje zastosowanie w wielu aplikacjach z układami otwartymi i zamkniętymi. Wersja z kołnierzem SAE 4-otworowym i wałem z wpustem SAE jest przeznaczona do zabudowy w układach opartych na standardzie SAE.

Zalety

- Wysokie ciśnienie robocze - **450 bar** w pracy ciągłej i **500 bar** chwilowo
- Stała wydajność **59,8 cm³/obr** w zwartej konstrukcji z pochyloną osią
- Uszczelnienie wału **FPM** do pracy w wysokiej temperaturze i przy wysokim ciśnieniu
- Przyłącza kołnierzowe **SAE 6000 psi** i kołnierz mocujący **SAE 4-otworowy**
- Przygotowanie pod **czujnik prędkości** ułatwiające monitorowanie pracy układu
- Seria F12 może pracować jako pompa lub silnik, w układach otwartych i zamkniętych

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F12 - silnik/pompa tłokowa osiowa o stałej chłonności (oś pochylona)

Chłonność / wydajność	59,8 cm ³ /obr
Funkcja	pompa, obroty lewe
Przyłącza główne	kołnierz SAE 6000 psi
Kołnierz mocujący	SAE 4-otworowy
Uszczelnienie wału	FPM (wysokie ciśnienie, wysoka temperatura)
Wał	wpust SAE, standard
Opcja zaworowa	standard
Opcja dodatkowa	przygotowanie pod czujnik prędkości
Maks. ciśnienie robocze (ciągłe / chwilowe)	450 / 500 bar
Maks. prędkość obrotowa silnika (ciągła / chwilowa)	5800 / 6400 obr/min
Maks. przepływ zasilania silnika (ciągły / chwilowy)	347 / 383 l/min
Teoretyczny moment obrotowy przy 100 bar	94,9 Nm
Waga	20,6 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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