

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f12-30-cm3-obr-rot-prawe-kołnier-iso-wal-z-wpustem-przylacza-sae-6000-psi-3721596-p-12841.html>



## Pompa tłoczkowa osiowa F12 30 cm<sup>3</sup>/obr - obroty prawe, kołnier ISO, wał z wpustem, przyłącza SAE 6000 psi 3721596

Numer katalogowy **3721596**

Kod producenta **3721596**

### Opis produktu

Parker F12 o wydajności **30 cm<sup>3</sup>/obr** (kod **3721596**) to pompa tłoczkowa osiowa o stałej wydajności, zbudowana w układzie z pochyloną osią. Ta wersja pracuje z **obrotami prawymi**. Ma główne przyłącza w postaci **kołnierza SAE 6000 psi, kołnier mocujący ISO** oraz wał z wpustem metrycznym w wykonaniu standardowym.

Pompa dopuszcza ciśnienie robocze **450 bar** w pracy ciągłej i **500 bar** chwilowo. Maksymalna prędkość obrotowa wynosi **7300 obr/min** w pracy ciągłej i **8600 obr/min** chwilowo. Uszczelnienie wału z **FPM** jest przeznaczone do wysokich ciśnień i temperatur. Wersja ma też przygotowanie pod czujnik prędkości, a jej masa to **11,6 kg**.

### Zastosowanie

Seria F12 jest wykorzystywana jako silnik lub pompa w wielu aplikacjach, zarówno w obiegach otwartych, jak i zamkniętych. Wariant 3721596 pracuje jako pompa.

### Zalety

- wysokie ciśnienie: **450 bar** w pracy ciągłej i **500 bar** chwilowo
- konstrukcja z **7 lub 9 tłoczkami** (dotyczy serii) zapewnia wysoki moment rozruchowy i równą pracę
- wysokie obroty: do **7300 obr/min** w pracy ciągłej i **8600 obr/min** chwilowo
- teoretyczny moment obrotowy **47,6 Nm** przy 100 bar
- uszczelnienie wału **FPM** do pracy w wysokiej temperaturze
- standardowe mocowanie **ISO** i przyłącza **SAE 6000 psi**
- możliwość montażu czujnika prędkości dzięki przygotowaniu fabrycznemu
- zwarta masa **11,6 kg**

### Parametry techniczne

| Parametr              | Wartość                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Seria                 | F12 - silnik/pompa tłokowa osiowa o stałej chłonności (oś pochylona) |
| Chłonność / wydajność | 30,0 cm <sup>3</sup> /obr                                            |
| Funkcja               | pompa, obroty prawe                                                  |
| Przyłącza główne      | kołnier SAE 6000 psi                                                 |
| Kołnier mocujący      | ISO                                                                  |

---

|                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Uszczelnienie wału                                   | FPM (wysokie ciśnienie, wysoka temperatura) |
| Wał                                                  | wpust metryczny, 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                                                 | 11,6 kg                                     |

## Dokumenty

### Literatura i materiały referencyjne

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