Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 17:53

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f1-25-6-cmobr-obroty-prawe-kolnierz-iso-ssanie-iso-1179-1-f1-25-3784024-p-12959.html

Pompa tłoczkowa osiowa F1 25,6 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz ISO, ssanie ISO 1179-1 (F1-25) 3784024

Numer katalogowy	**3784024**
Kod producenta	**3784024**

Opis produktu

Pompa tłoczkowa Parker **F1-25** (kod **3784024**) to wariant serii F1 o wydajności **25,6 cm³/obr**, przeznaczony do pracy z **prawym kierunkiem obrotów**. Pompa osiąga przepływ **78 l/min** przy prędkości obrotowej **3100 obr/min** i pracuje pod ciśnieniem roboczym do **400 bar**. Moc wejściowa wynosi **45 kW**, a moment obrotowy **163 Nm**. Wersja ta ma kołnierz mocujący w standardzie **ISO**, przyłącze ssawne zgodne z **ISO 1179-1** i jest wykonana bez zaworu obejściowego (BPV). Waga pompy to zaledwie **9 kg**.

Seria F1 to pompy hydrauliczne projektowane z myślą o pojazdach ciężarowych i zaliczane do czołowych rozwiązań tego typu na rynku. Wyróżniają się wysoką prędkością samozasysania i wysoką sprawnością całkowitą przy prostej, niezawodnej konstrukcji. Laminowane pierścienie tłokowe ograniczają przecieki wewnętrzne, a kompaktowe wymiary zabudowy ułatwiają i obniżają koszt montażu, np. bezpośrednio na przystawce odbioru mocy (PTO).

W całej serii F1 dostępne są wielkości o wydajności od **12 do 102,9 cm³/obr**, a ciśnienie robocze sięga **400 bar (ISO)** lub **350 bar (SAE)**. Końcówki wałów i kołnierze mocujące w serii spełniają normy ISO i SAE. Pompy F1 przechodzą rygorystyczne testy i są produkowane w Szwecji.

Zastosowanie

Pompa F1-25 jest przeznaczona do hydrauliki mobilnej i transportowej, przede wszystkim do zabudów na samochodach ciężarowych. Typowe zastosowania serii F1 to żurawie przeładunkowe, urządzenia hakowe (hakowce), bramowce, żurawie leśne oraz pojazdy wielozadaniowe.

Zalety

- Wydajność **25,6 cm³/obr** i przepływ **78 l/min** przy **3100 obr/min**
- Ciśnienie robocze do **400 bar** - niezawodna praca w wymagających obwodach
- Wysoka prędkość samozasysania - większa wydajność pracy
- Wysoka sprawność całkowita - większa niezawodność układu
- Niska waga (**9 kg**) - mały moment zginający na przystawce odbioru mocy i łatwy montaż
- Laminowane pierścienie tłokowe - niskie przecieki i dłuższy czas bezawaryjnej pracy
- Możliwość montażu powyżej poziomu oleju w zbiorniku - większa swoboda zabudowy
- Kołnierz mocujący ISO i niewielkie wymiary zabudowy - pasuje do wielu aplikacji
- Odporność na nagłe zmiany temperatury, zarówno niskiej, jak i wysokiej

Parametry techniczne

Parametr	Wartość

Seria	F1
Zawór obejściowy (BPV)	brak
Wydajność / chłonność	25,6 cm³/obr
Przepływ	78 l/min
Wielkość	F1-25
Przyłącze ssawne	ISO 1179-1
Moc wejściowa	45 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	400 bar
Kierunek obrotów	prawy
Prędkość obrotowa	3100 obr/min
Rodzaj	pompa
Moment obrotowy	163 Nm
Waga	9 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- INFORMACJE O INSTALACJI - Suction Fitting, Bypass Valve, seria F1/F2, MSG30-8210-INST
- INSTRUKCJA INSTALACJI I URUCHOMIENIA - seria F1/F2/T1, MSG30-8201-INST, EU
- KARTA KATALOGOWA PRODUKTU - seria F1
- INSTRUKCJA INSTALACJI I URUCHOMIENIA, BPV Bypass Valves, seria F1/T1, MSG30-8227-INST
- BROSZURA - eReady pumps series F1e & F12e
- INSTRUKCJA SERWISOWA - seria F1/T1, HY30-5501-M1
- KATALOG - seria GPA, GP1, F1, F2, F3, F4, T1, VP1, MSG30-8200/UK
- BROSZURA - eReady Pumps
- LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH - seria F1/T1/BPV, MSG30-5512-M1
- KATALOG - seria F1, VP1 - SAE, MSG30-8220/UK
- INSTRUKCJA INSTALACJI - eReady Pumps, MSG30-2905-INST, EN
- INFORMACJE O INSTALACJI - Suction Fitting, seria F1 / F2 / T1 / VP1, MSG30-8209-INST

Przewodniki doboru

- NARZĘDZIE WSPARCIA - Tabela zamienników numerów części
- PRZEWODNIK DOBORU - Wytyczne instalacji w zakresie hałasu
- NARZĘDZIE WSPARCIA - Wymiary linii ssawnej - pompy samochodowe (Excel)

Zgodność, certyfikaty i bezpieczeństwo

- DEKLARACJA ZGODNOŚCI - Zgodność 2.1

Prezentacje i filmy instruktażowe

- FILM - Pompy eReady F1e i F12e, EN
- FILM INSTRUKTAŻOWY - F1/T1 Instrukcja demontażu, EN
- FILM - Portfolio pomp Parker eReady, EN
- FILM INSTRUKTAŻOWY - F1/T1 Instrukcja montażu, EN
- FILM INSTRUKTAŻOWY - F1/T1 seria Instrukcja zmiany kierunku obrotów, EN

Blogi i linki branżowe

- STRONA PRODUKTU - eReady Pumps