

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-vp1-75-cmobr-regulator-load-sensing-obroty-prawe-kołnierz-iso-vp1-075-3780336-p-12779.html>



Pompa tłoczkowa osiowa VP1 75 cm³/obr - regulator Load Sensing, obroty prawe, kołnierz ISO (VP1-075) 3780336

Numer katalogowy **3780336**

Kod producenta **3780336**

Opis produktu

Parker **VP1-075** (kod **3780336**) to osiowa pompa tłoczkowa o zmiennej wydajności z serii VP1, przeznaczona do pojazdów ciężarowych. Wersja ma wydajność **75 cm³/obr**, regulator **Load Sensing (LS)** i **prawy kierunek obrotów**. Maksymalna prędkość obrotowa wynosi **3000 obr/min**, a ciśnienie robocze **400 bar**. Pompa ma kołnierz mocujący **ISO**, nie ma zaworu obejściowego (BPV) ani malowania, a jej waga to **27,5 kg**.

VP1 jest wydajną i prostą konstrukcyjnie pompą o niewielkich gabarytach, dzięki czemu jej montaż jest prosty i tani. Można ją łączyć bezpośrednio ze skrzynią biegów (PTO) lub ze sprzęgłem niezależnego PTO (np. od silnika), zgodnym z normą ISO 7653-1985. Pompa dostarcza do układu hydraulicznego dokładnie taką ilość oleju, jaka jest w danej chwili potrzebna. Ogranicza to zużycie energii i nagrzewanie się układu, a sam układ pracuje płynniej i ciszej. Seria VP1 zapewnia niezawodność obwodu przy prędkościach do **3000 obr/min** i ciśnieniach do **420 bar**.

Wał przelotowy w pompach VP1-45/-60/-75 pozwala na połączenie tandemowe z dodatkową pompą, np. stałej wydajności z serii F1. Konstrukcja jest wytrzymała, a zarazem prosta, z niewielką liczbą części ruchomych, co przekłada się na długą żywotność. Pompa jest produkowana w Szwecji.

Zastosowanie

Pompa VP1 jest przeznaczona dla rynku maszyn mobilnych i transportu. Najlepiej wykorzystuje swoje możliwości w żurawiach samochodowych z układem Load Sensing. Upraszcza i optymalizuje też złożone układy pojazdów komunalnych i specjalistycznych. Typowe zastosowania to:

- żurawie ładunkowe,
- żurawie leśne,
- pojazdy wielozadaniowe,
- pojazdy do wywozu odpadów,
- pojazdy asenizacyjne,
- wywrotki, pługi śnieżne i posypywarki piasku/soli.

Zalety

- Montaż bezpośredni do PTO oraz tandemowy (dla VP1-45/-60/-75).
- Wysokie prędkości samozasysania, co zwiększa wydajność pracy.
- Wysoka sprawność całkowita, co zwiększa niezawodność.
- Niski poziom hałasu, spełniający branżowe normy emisji.
- Niska waga (**27,5 kg**), co zmniejsza zużycie paliwa i emisję gazów cieplarnianych.
- Ciśnienie robocze do **420 bar** (ISO) dla serii, **400 bar** dla tej wersji.
- Wał i kołnierz mocujący zgodne z normą ISO.
- Małe wymiary instalacyjne, odpowiednie do wielu zastosowań.

- Współpraca z każdym układem Load Sensing, niezależnie od producenta.
- Odporność na nagłe zmiany temperatury, także niskiej i wysokiej.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	VP1
Rodzaj	pompa
Zawór obejściowy (BPV)	brak
Regulator	Load Sensing (LS)
Wydajność / chłonność	75 cm ³ /obr
Wielkość	VP1-075
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	400 bar
Malowanie	brak
Kierunek obrotów	prawy
Prędkość obrotowa	3000 obr/min
Waga	27,5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [INSTRUKCJA SERWISOWA - seria VP1, HY30-5508-M1](#)
- [KARTA KATALOGOWA PRODUKTU - VP1 with eRegulator](#)
- [INSTRUKCJA INSTALACJI I URUCHOMIENIA, BPV Unloading Valve, seria VP1, MSG30-8226-INST](#)
- [INFORMACJE O INSTALACJI - seria VP1-045/-060/-075, MSG30-8215-INST5](#)
- [KATALOG - seria GPA, GP1, F1, F2, F3, F4, T1, VP1, MSG30-8200/UK](#)
- [BROSZURA - eReady Pumps](#)
- [KARTA KATALOGOWA PRODUKTU - VP1 with through shaft](#)
- [KATALOG - seria F1, VP1 - SAE, MSG30-8220/UK](#)
- [HISTORIA SUKCESU - Pompa o zmiennej wydajności VP1 w pojeździe do czyszczenia kanalizacji](#)
- [LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH - seria VP1, MSG30-5517-M1](#)
- [INSTRUKCJA INSTALACJI I URUCHOMIENIA - seria VP1-045/-060/-075, MSG30-8222-INST](#)
- [INSTRUKCJA INSTALACJI - eReady Pumps, MSG30-2905-INST, EN](#)
- [INFORMACJE O INSTALACJI - Suction Fitting, seria F1 / F2 / T1 / VP1, MSG30-8209-INST](#)
- [INSTRUKCJA INSTALACJI I URUCHOMIENIA - seria VP1-095 /-110 /-130, MSG30-8214-INST](#)

Przewodniki doboru

- [NARZĘDZIE WSPARCIA - Tabela zamienników numerów części](#)
- [NARZĘDZIE WSPARCIA - Wymiary linii ssawnej - pompy samochodowe \(Excel\)](#)

Zgodność, certyfikaty i bezpieczeństwo

- [DEKLARACJA ZGODNOŚCI - Zgodność 2.1](#)

Prezentacje i filmy instruktażowe

- [FILM INSTRUKTAŻOWY - INFORMACJE O INSTALACJI, VP1-095/-110/-130, EN](#)
- [FILM - Portfolio pomp Parker eReady, EN](#)

Blogi i linki branżowe

- [STRONA PRODUKTU - eReady Pumps](#)