

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-vp1-75-cm3obr-regulator-load-sensing-obroty-lewe-kołnierz-iso-vp1-075-3780337-p-13156.html>



Pompa tłoczkowa osiowa VP1 75 cm³/obr - regulator Load Sensing, obroty lewe, kołnierz ISO (VP1-075) 3780337

Numer katalogowy **3780337**

Kod producenta **3780337**

Opis produktu

Parker **3780337** to pompa tłoczkowa osiowa o zmiennej wydajności z serii **VP1**, w wielkości **VP1-075**. Wariant ma wydajność **75 cm³/obr**, regulator **Load Sensing (LS)** i **lewy kierunek obrotów**. Pracuje przy ciśnieniu roboczym do **400 bar** i prędkości obrotowej do **3000 obr/min**. Pompa ma kołnierz mocujący zgodny z normą **ISO**, jest wykonana bez zaworu obejściowego (BPV) i bez malowania, a jej masa wynosi **27,3 kg**.

VP1 to jedna z wiodących pomp do samochodów ciężarowych na rynku. Montuje się ją bezpośrednio na przystawce odbioru mocy (PTO) skrzyni biegów albo na niezależnej przystawce, np. silnikowej, spełniającej normę ISO 7653-1985. Pompa dostarcza do układu dokładnie tyle oleju, ile jest potrzebne w danej chwili, co ogranicza zużycie energii i nagrzewanie się układu. Efektem jest płynniejsza i cichsza praca hydrauliki oraz mniejszy wpływ na środowisko.

Konstrukcja serii jest prosta i wytrzymała, z niewielką liczbą ruchomych części, co przekłada się na wysoką niezawodność i długą żywotność. W wielkościach VP1-45, VP1-60 i VP1-75 wał przelotowy umożliwia montaż tandemowy dodatkowej pompy, np. pompy o stałej wydajności z serii F1. Ciśnienie robocze dla całej serii VP1 sięga **420 bar** (ISO). Pompa produkowana jest w Szwecji.

Zastosowanie

Pompa VP1 jest przeznaczona dla rynku hydrauliki mobilnej i transportu, przede wszystkim do samochodów ciężarowych z hydraulicznymi układami Load Sensing. Najpełniej wykorzystuje swoje możliwości w żurawach samochodowych z układem LS. Sprawdza się także w żurawach leśnych, śmieciarkach, wozach asenizacyjnych i pojazdach wielozadaniowych, a także w zestawach łączących wywrotki, żurawie, pługi śnieżne i posypywarki soli lub piasku, gdzie pozwala uprościć i zoptymalizować złożony układ hydrauliczny.

Zalety

- Wydajność **75 cm³/obr** z regulacją **Load Sensing** - pompa dostarcza tylko tyle oleju, ile potrzebuje układ
- Ciśnienie robocze do **400 bar** i prędkość do **3000 obr/min**
- Wysoka prędkość samozasysania - większa wydajność pracy
- Wysoka sprawność całkowita - mniejsze zużycie energii i mniej ciepła w układzie
- Niski poziom hałasu, spełniający branżowe wymagania emisji
- Niska masa (**27,3 kg**) - mniejsze zużycie paliwa i emisja gazów cieplarnianych
- Końcówka wału i kołnierz mocujący zgodne z normą **ISO**
- Małe wymiary zabudowy - prosty i tani montaż w wielu aplikacjach
- Współpraca z układami Load Sensing dowolnego producenta
- Odporność na szoki termiczne w niskich i wysokich temperaturach
- Możliwość montażu tandemowego dodatkowej pompy dzięki wałowi przelotowemu (wielkości VP1-45/-60/-75)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	VP1
Rodzaj	pompa
Zawór obejściowy (BPV)	brak
Regulator	Load Sensing (LS)
Wydajność / chłonność	75 cm³/obr
Wielkość	VP1-075
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	400 bar
Malowanie	brak
Kierunek obrotów	lewy
Prędkość obrotowa	3000 obr/min
Waga	27,3 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](#)