

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-vp1-75-cm3obr-regulator-load-sensing-obroty-prawe-kołnierz-iso-malowana-na-czarno-3786171-p-12948.html>



## Pompa tłoczkowa osiowa VP1 75 cm<sup>3</sup>/obr - regulator Load Sensing, obroty prawe, kołnierz ISO, malowana na czarno 3786171

Numer katalogowy **3786171**

Kod producenta **3786171**

### Opis produktu

Parker **3786171** to pompa tłoczkowa osiowa o zmiennej wydajności z serii **VP1** w wielkości **VP1-075**, o wydajności **75 cm<sup>3</sup>/obr**. Wariant wyposażono w regulator **Load Sensing (LS)**, kołnierz mocujący zgodny z **ISO** i **prawy kierunek obrotów**. Pompa pracuje przy ciśnieniu roboczym **400 bar** i prędkości obrotowej do **3000 obr/min**. Ta wersja nie ma zaworu obejściowego (BPV), jest malowana na czarno i waży **27,3 kg**.

VP1 to jedna z wiodących pomp do pojazdów ciężarowych. Wyróżnia się wysoką prędkością samozasysania i wysoką sprawnością. Pompę można zamontować bezpośrednio na przystawce odbioru mocy (PTO) skrzyni biegów albo na niezależnym PTO, np. silnikowym, spełniającym normę **ISO 7653-1985**. Regulator Load Sensing dostarcza do układu dokładnie tyle oleju, ile potrzeba, i dokładnie wtedy, gdy jest potrzebny. Ogranicza to zużycie energii i nagrzewanie się oleju, a układ hydrauliczny pracuje płynniej i ciszej.

Konstrukcja serii jest prosta i wytrzymała, z niewielką liczbą ruchomych części, co przekłada się na długą żywotność. Małe wymiary zabudowy ułatwiają i obniżają koszt montażu. W serii wielkości VP1-45/-60/-75 mają wał przelotowy, który pozwala na tandemowe połączenie z dodatkową pompą, np. pompą o stałej wydajności serii F1. Pompy VP1 są produkowane w Szwecji.

### Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest dla rynku hydrauliki mobilnej i transportu, przede wszystkim do pojazdów ciężarowych z układami Load Sensing. Najpełniej wykorzystuje swoje możliwości w żurawicach samochodowych z układem LS. Sprawdza się w żurawicach przeładunkowych i leśnych, pojazdach wielozadaniowych, śmieciarkach i wozach asenizacyjnych. Upraszcza i optymalizuje także złożone układy łączące wywrotki, żurawie, pługi śnieżne oraz piaskarki i solarki.

### Zalety

- Wydajność **75 cm<sup>3</sup>/obr** z regulatorem **Load Sensing** - współpracuje z układami LS dowolnego producenta
- Ciśnienie robocze **400 bar** i prędkość obrotowa do **3000 obr/min**
- Montaż bezpośrednio na PTO, kołnierz mocujący i końcówka wału zgodne z normą **ISO**
- Wysoka prędkość samozasysania - większa wydajność pracy
- Wysoka sprawność całkowita i mniejsze nagrzewanie się oleju
- Niski poziom hałasu, zgodny z wymaganiami branżowymi dotyczącymi emisji
- Niska masa (**27,3 kg**) - mniejsze zużycie paliwa i emisja gazów cieplarnianych
- Małe wymiary zabudowy - pasuje do wielu aplikacji
- Odporność na nagłe zmiany temperatury, zarówno niskie, jak i wysokie
- W wielkości VP1-75 możliwość tandemowego połączenia z drugą pompą przez wał przelotowy

### Parametry techniczne

| Parametr               | Wartość                 |
|------------------------|-------------------------|
| Seria                  | VP1                     |
| Rodzaj                 | pompa                   |
| Zawór obejściowy (BPV) | brak                    |
| Regulator              | Load Sensing (LS)       |
| Wydajność / chłonność  | 75 cm <sup>3</sup> /obr |
| Wielkość               | VP1-075                 |
| Kołnierz mocujący      | ISO                     |
| Ciśnienie robocze      | 400 bar                 |
| Malowanie              | tak, na czarno          |
| Kierunek obrotów       | prawy                   |
| 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](#)

