

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-vp1-95-cm3obr-regulator-load-sensing-obroty-prawe-kołnierz-iso-malowana-na-czarno-3786003-p-12967.html>



Pompa tłoczkowa osiowa VP1 95 cm³/obr - regulator Load Sensing, obroty prawe, kołnierz ISO, malowana na czarno 3786003

Numer katalogowy **3786003**

Kod producenta **3786003**

Opis produktu

Parker **3786003** to pompa tłoczkowa osiowa o zmiennej wydajności z serii **VP1** w wielkości **VP1-095**, o wydajności **95 cm³/obr**. Ten wariant ma regulator **Load Sensing (LS)**, kołnierz mocujący zgodny z ISO, prawy kierunek obrotów i jest wykonany bez zaworu obejściowego (BPV). Pompa pracuje przy ciśnieniu roboczym do **420 bar** i prędkości obrotowej do **3000 obr/min**, a jej masa wynosi **26,7 kg**. Korpus jest fabrycznie malowany na czarno.

Seria VP1 to jedna z wiodących na rynku pomp do samochodów ciężarowych. Pompę można zamontować bezpośrednio na przystawce odbioru mocy (PTO) skrzyni biegów albo na niezależnej przystawce PTO, np. silnikowej, spełniającej normę **ISO 7653-1985**. Konstrukcja wyróżnia się wysoką prędkością samozasysania, wysoką sprawnością całkowitą i niewielką liczbą ruchomych części, co przekłada się na niezawodność i długą żywotność.

Dzięki regulacji Load Sensing pompa dostarcza do układu dokładnie tyle oleju, ile jest potrzebne, i dokładnie wtedy, gdy jest potrzebny. Ogranicza to zużycie energii i nagrzewanie się oleju, a układ hydrauliczny pracuje płynniej i ciszej. Małe wymiary zabudowy ułatwiają prosty i tani montaż. Pompy VP1 są produkowane w Szwecji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest na rynek hydrauliki mobilnej i transportu, do pojazdów ciężarowych z hydraulicznymi układami Load Sensing. Najlepiej wykorzystuje swoje możliwości w żurawach samochodowych z układem LS. Sprawdza się również w żurawach przeładunkowych i leśnych, pojazdach wielozadaniowych, śmieciarkach i wozach asenizacyjnych, a także w zestawach łączących wywrotki, żurawie, pługi śnieżne oraz piaskarki i solarki.

Zalety

- Wydajność **95 cm³/obr** z regulacją **Load Sensing** - pompa dopasowuje przepływ do bieżącego zapotrzebowania układu
- Ciśnienie robocze do **420 bar** (ISO) i prędkość obrotowa do **3000 obr/min**
- Wysoka prędkość samozasysania - większa wydajność pracy
- Wysoka sprawność całkowita - mniejsze zużycie energii i mniejsze nagrzewanie oleju
- Niski poziom hałasu, zgodny z branżowymi wymogami emisji hałasu
- Niska masa (**26,7 kg**) - mniejsze zużycie paliwa i niższa emisja gazów cieplarnianych
- Końcówka wału i kołnierz mocujący zgodne z normą ISO
- Małe wymiary zabudowy - pasuje do wielu zastosowań
- Współpracuje ze wszystkimi układami Load Sensing, niezależnie od producenta
- Odporność na nagłe zmiany temperatury, zarówno niskiej, jak i wysokiej - do pracy w najbardziej wymagających warunkach

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	VP1
Rodzaj	pompa
Zawór obejściowy (BPV)	brak
Regulator	Load Sensing (LS)
Wydajność / chłonność	95 cm³/obr
Wielkość	VP1-095
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	420 bar
Malowanie	tak, na czarno
Kierunek obrotów	prawy
Prędkość obrotowa	3000 obr/min
Waga	26,7 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](#)

