

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-vp1-128-cm3obr-regulator-load-sensing-obroty-lewe-kołnierz-iso-vp1-130-3784501-p-13167.html>



Pompa tłoczkowa osiowa VP1 128 cm³/obr - regulator Load Sensing, obroty lewe, kołnierz ISO (VP1-130) 3784501

Numer katalogowy **3784501**

Kod producenta **3784501**

Opis produktu

Parker **3784501** to pompa tłoczkowa osiowa o zmiennej wydajności z serii **VP1**, w wielkości **VP1-130**, o wydajności **128 cm³/obr**. Wariant wyposażony jest w regulator **Load Sensing (LS)**, kołnierz mocujący zgodny z **ISO** i przeznaczony do pracy z **lewym kierunkiem obrotów**. Ciśnienie robocze wynosi **420 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa **3000 obr/min**. Pompa nie ma zaworu obejściowego (BPV) ani malowania, a jej masa to **26,13 kg**.

Seria VP1 to jedna z wiodących pomp do pojazdów ciężarowych na rynku. Pompę montuje się bezpośrednio do przystawki odbioru mocy (PTO) skrzyni biegów lub do niezależnej przystawki PTO, np. silnikowej, spełniającej normę **ISO 7653-1985**. Wysoka prędkość samozasysania i wysoka sprawność ogólna przekładają się na dużą wydajność pracy, a prosta konstrukcja z niewielką liczbą ruchomych części zapewnia niezawodność i długą żywotność.

Dzięki regulacji Load Sensing pompa dostarcza do układu dokładnie tyle cieczy, ile potrzeba i dokładnie wtedy, gdy jest potrzebna. Ogranicza to zużycie energii i nagrzewanie się oleju, a układ hydrauliczny pracuje płynniej i ciszej. Według producenta seria VP1 współpracuje z układami Load Sensing niezależnie od ich producenta. Pompa jest produkowana w Szwecji.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest dla rynku hydrauliki mobilnej i transportu, do pojazdów ciężarowych z hydraulicznymi układami Load Sensing. Najpełniej wykorzystuje swoje możliwości w żurawach samochodowych z układem LS. Sprawdza się także w złożonych układach śmieciarek i wozów asenizacyjnych oraz w pojazdach łączących funkcje wywrotki, żurawia, pługa śnieżnego czy posypywarki soli i piasku. Typowe zastosowania serii to:

- żurawie przeładunkowe,
- żurawie leśne,
- pojazdy wielozadaniowe,
- śmieciarki,
- wozy asenizacyjne.

Zalety

- Ciśnienie robocze do **420 bar (ISO)** i prędkość obrotowa do **3000 obr/min**.
- Wydajność **128 cm³/obr** w wielkości **VP1-130**.
- Regulator **Load Sensing** - mniejsze zużycie energii i niższa temperatura oleju.
- Wysoka prędkość samozasysania - większa wydajność pracy.
- Wysoka sprawność ogólna i niezawodność.
- Niski poziom hałasu, zgodny z wymaganiami branżowymi dotyczącymi emisji hałasu.
- Niska masa - mniejsze zużycie paliwa i niższa emisja gazów cieplarnianych.
- Końcówka wału i kołnierz mocujący zgodne z normą **ISO**.

- Małe wymiary zabudowy - prosty i tani montaż w wielu typach pojazdów.
- Odporność na wstrząsy termiczne przy niskich i wysokich temperaturach.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	VP1
Rodzaj	pompa
Zawór obejściowy (BPV)	brak
Regulator	Load Sensing (LS)
Wydajność / chłonność	128 cm ³ /obr
Wielkość	VP1-130
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	420 bar
Malowanie	brak
Kierunek obrotów	lewy
Prędkość obrotowa	3000 obr/min
Waga	26,13 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](#)