

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-vp1-128-cm3-obr-regulator-load-sensing-obroty-prawe-kolnierz-iso-vp1-130-3784500-p-12765.html>



Pompa tłoczkowa osiowa VP1 128 cm³/obr - regulator Load Sensing, obroty prawe, kołnierz ISO (VP1-130) 3784500

Numer katalogowy **3784500**

Kod producenta **3784500**

Opis produktu

Parker VP1-130 (kod **3784500**) to osiowa pompa tłoczkowa o zmiennej wydajności z serii VP1, przeznaczona do pojazdów ciężarowych. Wariant ma wydajność **128 cm³/obr**, regulator **Load Sensing (LS)**, kołnierz mocujący **ISO** i **prawy** kierunek obrotów. Maksymalne ciśnienie robocze to **420 bar**, a prędkość obrotowa do **3000 obr/min**. Pompa nie ma zaworu obejściowego (BPV) i jest dostarczana bez malowania, a jej waga to **26,13 kg**.

Seria VP1 wyróżnia się wysoką prędkością samozasysania i wysoką sprawnością ogólną. Pompę można montować bezpośrednio do skrzyni biegów z PTO (odbioru mocy) lub do niezależnego odbioru mocy zgodnego z normą ISO 7653-1985. Układ dostarcza do instalacji hydraulicznej tyle oleju, ile potrzeba w danym momencie, co ogranicza zużycie energii i nagrzewanie się układu. Dzięki temu instalacja pracuje płynniej i ciszej. Konstrukcja jest prosta, z niewielką liczbą ruchomych elementów, a pompa zajmuje mało miejsca. Produkcja: Szwecja.

Zastosowanie

Pompa jest przeznaczona dla rynku mobilnego i transportowego. Pasuje do układów z load sensingiem w żurawach samochodowych, a także w pojazdach komunalnych i specjalnych. Typowe zastosowania:

- żurawie przeładunkowe i żurawie leśne,
- pojazdy wielozadaniowe,
- śmieciarki,
- pojazdy asenizacyjne (wozy do czyszczenia kanalizacji).

Pompa dobrze sprawdza się też w zabudowach łączących np. wywrotki, żurawie, pługi śnieżne i posypywarki.

Zalety

- ciśnienie robocze do **420 bar** (ISO) i prędkość obrotowa do **3000 obr/min**,
- regulator **Load Sensing** - pompa współpracuje z układami LS bez względu na markę,
- wysoka prędkość samozasysania, co zwiększa wydajność pracy,
- wysoka sprawność ogólna, a przez to większa niezawodność układu,
- niski poziom hałasu zgodny z normami emisji w branży,
- niska masa (**26,13 kg**), co pomaga ograniczać zużycie paliwa i emisję gazów cieplarnianych,
- kołcówka wału i kołnierz mocujący zgodne z normą ISO oraz małe wymiary montażowe,
- odporność na szoki temperaturowe, niskie i wysokie,
- prosta konstrukcja zapewniająca długą żywotność.

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	prawy
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](#)

