Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:02

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-vp1-128-cmobr-regulator-load-sensing-obroty-prawe-kolnierz-iso-malowana-na-czarno-3784507-p-12767.html

Pompa tłoczkowa osiowa VP1 128 cm³/obr - regulator Load Sensing, obroty prawe, kołnierz ISO, malowana na czarno 3784507

Numer katalogowy	**3784507**
Kod producenta	**3784507**

Opis produktu

Pompa Parker **VP1-130** (kod **3784507**) to osiowa pompa tłoczkowa o zmiennej wydajności, przeznaczona do układów hydraulicznych pojazdów ciężarowych. Wariant ma wydajność **128 cm³/obr**, regulator **Load Sensing (LS)**, **prawy** kierunek obrotów oraz kołnierz mocujący **ISO**. Maksymalne ciśnienie robocze to **420 bar**, a prędkość obrotowa do **3000 obr/min**. Pompa nie ma zaworu obejściowego (BPV), jest malowana na czarno, a jej waga wynosi **26,5 kg**.

Seria VP1 to jedne z wiodących pomp dla pojazdów ciężarowych na rynku, wyróżniające się wysoką prędkością samozasysania i wysoką sprawnością. Pompę można zamontować bezpośrednio do skrzyni biegów z przystawką odbioru mocy (PTO) lub do niezależnego sprzęgła, np. przystawki silnikowej zgodnej z normą ISO 7653-1985. Pompa dostarcza do układu dokładnie tyle oleju, ile jest w danej chwili potrzebne, dzięki czemu ogranicza zużycie energii i wydzielanie ciepła, a układ pracuje płynniej i ciszej. Konstrukcja jest prosta, z niewielką liczbą ruchomych elementów, co przekłada się na niezawodność i długą żywotność. Pompa jest produkowana w Szwecji.

Zastosowanie

Pompy VP1 pracują w sektorach mobilnym i transportowym. Typowe zastosowania to żurawie przeładunkowe (HDS), żurawie leśne, pojazdy wielozadaniowe, śmieciarki oraz pojazdy asenizacyjne. Seria sprawdza się także w układach z load sensing, a także w kombinacjach wywrotek, żurawi, pługów śnieżnych i posypywarek soli i piasku.

Zalety

- Ciśnienie robocze do **420 bar** (ISO) i prędkość obrotowa do **3000 obr/min**
- Regulator **Load Sensing** - pasuje do układów load sensing niezależnie od producenta
- Wysoka prędkość samozasysania i wysoka sprawność całkowita
- Niski poziom hałasu, zgodny z normami emisji hałasu w branży
- Niska masa (**26,5 kg**), co pomaga ograniczać zużycie paliwa i emisję gazów cieplarnianych
- Kołnierz mocujący i koniec wału zgodne z normą ISO oraz niewielkie wymiary zabudowy
- Odporność na szoki temperaturowe, zarówno niskie, jak i wysokie
- Prosta, wytrzymała konstrukcja zapewniająca długą żywotność

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	VP1
Rodzaj	pompa
Zawór obejściowy (BPV)	brak

Regulator	Load Sensing (LS)
Wydajność / chłonność	128 cm³/obr
Wielkość	VP1-130
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	420 bar
Malowanie	tak, na czarno
Kierunek obrotów	prawy
Prędkość obrotowa	3000 obr/min
Waga	26,5 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