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

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-vp1-95-cmobr-regulator-load-sensing-obroty-lewe-kolnierz-iso-vp1-095-3786001-p-13044.html

Pompa tłoczkowa osiowa VP1 95 cm³/obr - regulator Load Sensing, obroty lewe, kołnierz ISO (VP1-095) 3786001

Numer katalogowy	**3786001**
Kod producenta	**3786001**

Opis produktu

Pompa tłoczkowa osiowa o zmiennej wydajności **Parker VP1-095** (kod **3786001**) ma wydajność **95 cm³/obr** i jest wyposażona w regulator **Load Sensing (LS)**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **420 bar**, a prędkość obrotowa do **3000 obr/min**. Wersja ma **lewy kierunek obrotów** i kołnierz mocujący **ISO**. Nie ma zaworu obejściowego (BPV) ani malowania, a waga to **26,5 kg**.

VP1 to seria pomp do pojazdów ciężarowych, znana z wysokiej prędkości samozasysania i wysokiej sprawności. Pompę można zamontować bezpośrednio na przystawce odbioru mocy (PTO) skrzyni biegów albo na niezależnej przystawce, np. silnikowej, zgodnej z normą ISO 7653-1985. Pompa dostarcza do układu tyle oleju, ile jest potrzebne w danej chwili, co ogranicza zużycie energii i nagrzewanie się układu. Układ pracuje dzięki temu płynniej i ciszej. Konstrukcja jest prosta, z niewielką liczbą ruchomych elementów, a niewielkie gabaryty upraszczają i obniżają koszt montażu. Pompy VP1 produkuje się w Szwecji.

Zastosowanie

Seria VP1 jest przeznaczona dla rynków mobilnego i transportowego. Pełne możliwości pompy wykorzystują żurawie samochodowe z układem load sensing. Typowe zastosowania serii to:

- żurawie przeładunkowe i leśne,
- pojazdy wielofunkcyjne,
- śmieciarki,
- pojazdy asenizacyjne,
- zabudowy łączące wywrotki, żurawie, pługi śnieżne i posypywarki piasku lub soli.

Zalety

- Regulator **Load Sensing** dostosowuje wydajność do zapotrzebowania układu (seria jest przystosowana do układów LS niezależnie od producenta).
- Ciśnienie robocze do **420 bar** i prędkość obrotowa do **3000 obr/min**.
- Wysoka sprawność całkowita oraz wysoka prędkość samozasysania (cecha serii).
- Niski poziom hałasu i niewielka masa, co ogranicza zużycie paliwa (cecha serii).
- Wał i kołnierz mocujący zgodne z normą ISO, niewielkie wymiary zabudowy.
- Odporność na szoki temperaturowe, niskie i wysokie, oraz długa żywotność przy prostej konstrukcji (cechy serii).

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	brak
Kierunek obrotów	lewy
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