



Odsávacía pumpa na olej

Obj. č.: 85 42 15

Odsávacía pumpa na olej je ideálne zariadenie na rýchlu a čistú výmenu oleja. Odsávacía pumpa pracuje po zapojení svorky na 12V batérie v aute. Olej z motora sa ľahko odsaje pomocou vnorenia meracej tyčinky.

Odsávacíu pumpu používajte výhradne len pre motorové, dieselové a vykurovacie oleje.

Zariadenie nie je vhodné na odsávanie:

- Vody (nedochádza k mazaniu pumpy)
- Prevodovky (príliš lepkavé)
- Ľahko horľavé tekutiny (palivo, benzín, atď.)

NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU!

Nezaručujeme bezpečné fungovanie zariadenia, ak bude používané na iné účely, ako je uvedené v tomto návode. Na škody spôsobené neodborným zaobchádzaním sa nevzťahuje záruka.

Pozorne si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny pred použitím zariadenia, aby ste sa vyhli úrazu a znečisteniu životného prostredia a uchovajte si ho pre ďalšie použitie.

- Nasad'zte pevne olejový odsávač.
- Pripevnite nasávaciu hadicu.
- Chráňte káble zdroja energie proti teplu a ostrým hranám.
- Pred spustením skontrolujte, či je pumpa správne pripojené k batérii v aute (plus na plus a mínus na mínus).
- Neodsávajte palivo, benzín, petrolej alebo iné ľahko horľavé tekutiny - **NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU!**
- Neodsávajte vodu (nedochádza k mazaniu pumpy).
- Odsávajte len teplý motorový olej (40° - 50°C).
- Neodsávajte motorový olej, keď je motor v prevádzke.
- Odsávajte olej do vhodných nádob, aby ste chránili životné prostredie a zneškodnili ho v súlade so zákonom.
- Po skončení odsávania vyčistite pumpu aj s príslušenstvom.

Technický popis

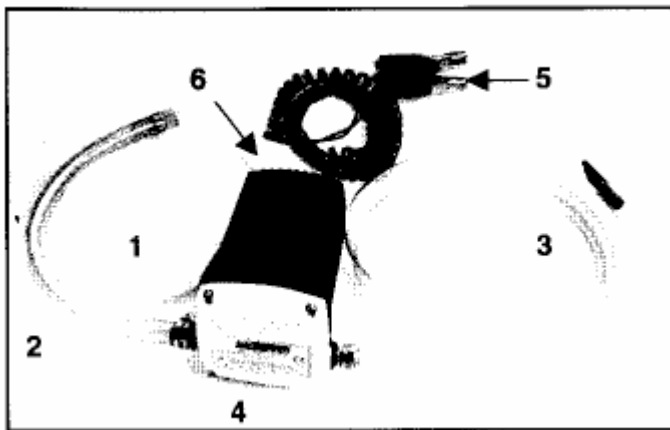
Odsávací pumpa na olej je lamelové čerpadlo s lopatkami. Pumpa je poháňaná 12V motorom cez reduktor. Ako zdroj energie používajte 12V D.C. batérie v aute. Spoje na pumpe sú vhodné pre hadice s min. 10mm vnútorným priemerom. Vonkajší priemer nasávacej sondy je 6mm. Z tohto dôvodu môže byť pumpa používaná iba na výmenu oleja, ak je vnútorný priemer meracej tyčinky väčší ako 6mm. Odsávací pumpa na olej je vhodná na odsávanie motorových, dieselových a vykurovacích olejov.

Technické údaje

Motor:	12V D.C.
Spotreba prúdu:	cca 5A
Hladina akustického tlaku:	70dB (A)
Vibrácie:	$< 2,5\text{m/s}^2$
Max. prietoková rýchlosť dieselové a vykurovacie oleje:	cca 250l/hod
motorové oleje:	cca 3l/min

Dôležité upozornenie.

Prevádzková doba odsávacej pumpy na olej by nemala presiahnuť 30 min. Po prekročení tejto doby, pumpu vypnite a nechajte vychladnúť.



1. Nasávací sonda
2. Nasávací hadica
3. Odvodňovacia hadica
4. Odsávací pumpa
5. Svorky na batérie
6. Tlačidlo On/Off

Prevádzkovanie odsávacej pumpy na olej

1. Pred samotnou výmenou motorového oleja uveďte motor na určitý čas do prevádzky, aby sa teplota oleja zvýšila na 40° - 50°C. Menšia teplota môže spôsobiť nižšiu

prietokovú rýchlosť kvôli vyššej viskozite oleja. Keď je olej príliš horúci, môže zničiť tesnenia.

2. Po dosiahnutí potrebnej teploty vypnite motor.
3. Potlačte hadicu s nasávacou sondou do hrdla pumpy a potlačte odvodňovaciu hadicu do hrdla hadice a obidve pripevnite pomocou svoriek, aby nedošlo k uvoľneniu spôsobeného tlakom oleja na hadice.
4. Odmotajte nasávaciu sondu a poriadne ju vyrovnajte predtým, než ju vložíte cez ponornú hadicu do motora. Inak nebude pumpa pracovať správne.
5. Vložte nasávaciu sondu ponornej hadice a jemne ich potlačte do najnižšieho miesta olejovej nádoby.
6. Odsávajte olej do vhodných nádob.
7. Spojte odsávaciu pumpu s 12V batériou auta. Uistite sa, že sú svorky spojené so správnym pólom batérie (červená svorka na plus, čierna svorka na mínus).
8. Zapnite pumpu a odsávajte olej z motora.
9. Akonáhle je olej vysatý, vypnite pumpu. Nenechávajte pumpu v prevádzke bez oleja.
10. Naplňte motor novým motorovým olejom podľa vyhovujúceho typu pre Váš automobil a skontrolujte hladinu oleja pomocou meracej tyčinky.
11. Nakoniec vyčistite pumpu odsávaním nového oleja.
12. Odstráňte hadice z pumpy a odložte ich na suché miesto chránené pred prachom.

Upozornenie:

Nikdy nenechávajte starý ani nový olej presiaknuť do zeme, prípadne do kanalizácie. Znečistíte tým životné prostredie a vystavíte sa riziku sankcie. Odsávajte olej do vhodných nádob, aby ste chránili životné prostredie a zneškodnili ho v súlade so zákonom.

Záručný servis

Na tento produkt je dvojročná záručná doba, preto si dobre uschovajte účet. Záruka zahŕňa opravu prevádzkových chýb, výmenu chybných častí, kvalifikovaný servis, ak chyby nie sú spôsobené nesprávnym používaním.

V prípade akýchkoľvek nejasností nás kontaktujte.

Staré príslušenstvo a ochrana životného prostredia

Likvidácia použitých batérií a príslušenstva po skončení životnosti formou domáceho odpadu je zakázaná. Ako konečný spotrebiteľ ste zo zákona povinný odovzdať všetky použité batérie ako nebezpečný odpad.

<p>Tento návod na použitie je publikácia firmy Conrad Electronic, s.r.o., prevádzka Karpatská 5, 811 05 Bratislava a zodpovedá technickému stavu pri tlači. Zmeny v technickom stave vyhradené. Majetok firmy Conrad Electronic, s.r.o. Verzia 1/05</p>

Prehlásenie o zhode

Prehlasujeme, že tento produkt je v súlade s nižšie uvedenými predpismi:

RL 98/37 EWG, RL 89/336 EWG (EMV), RL 73/23 EWG,
EN 61000-3-2/95, EN 61000-3-3/95,
EN 55014-1/1993, EN 55014-2/97,
EN 50144-1/1998, EN 50144-2-6/00, EN 50144-2-1/99

Bernd Schaffstein
(Geschäftsführer)

