



ČRPALKA ZA OLJE

Št. izdelka: 854215

KAZALO

1	UVOD.....	3
2	VARNOSTNI NAPOTKI.....	3
3	TEHNIČEN OPIS.....	3
4	DELI ČRPALKE.....	4
5	UPRAVLJANJE.....	4
6	TEHNIČNI PODATKI.....	5

1 UVOD

Črpalka za olje je idealna naprava za hitro in čisto menjavo olja. Obratovanje poteka preko 12V akumulatorja avta po namestitvi krokodiljih sponk. Črpanje poteka preko cevke skozi vodilno cev merilnega droga vašega vozila. Črpalko za olje uporabite samo za pretakanje motornega, dizelskega in kurilnega olja.

Črpalka ni primerna za izčrpavanje:

- vode (izsušitev črpalke),
- olja menjalnika (preveč gosta konsistenca),
- lahko vnetljivih tekočin (bencin, petrolej, itd.). Nevarnost eksplozije!

Pri neprimerni uporabi, napakah upravljanja ali nezadostnem vzdrževanju ne prevzemamo odgovornosti za nastale škode.

2 VARNOSTNI NAPOTKI

Pred začetkom obratovanja preberite in upoštevajte naslednje varnostne napotke, da preprečite materialne škode in poškodbe oseb.

- Varna postavitve črpalke za olje.
- Skrbna pritrditev cevke za črpanje in cevke za odtekanje.
- Zaščita priključnega kabla pred ostrimi robovi in vročino.
- Pravilna priključitev pozitivnega in negativnega kabla na akumulator avta.
- Ne črpajte lahko vnetljivih tekočin (bencin, petrolej, itd.). Nevarnost eksplozije!
- Ne črpajte vode.
- Črpajte samo toplo motorno olje.
- Motor pri izčrpavanju vedno ugasnite.
- Stalo olje izčrpajte v zadosti velik in primeren zbiralnik in ga odstranite pri krajevnem zbirnem mestu, na bencinski črpalki ali pri prodajalcu.
- Po končani uporabi napravo temeljito očistite.

3 TEHNIČEN OPIS

Pogon poteka preko 12V enosmernega motorja preko reduktorja. Oskrbovanje s potekom potek preko 12V akumulatorja avta. Oba priključna opornika sta narejena za cevi z notranjim premerom 10mm. Zunanji premer sesalne sonde znaša 6mm. S tem lahko črpalko uporabite samo pri merilnim drogih čigar premer je večji kot 6mm. Črpalka za olje je primerna za črpanje motornega, dizelskega in kurilnega olja.

4 DELI ČRPALKE



- 1 Sesalna sonda
- 2 Sesalna cev
- 3 Cev za odtok olja
- 4 Ohišje črpalke
- 5 Sponke za akumulator
- 6 Stikalo za vklop / izklop

5 UPRAVLJANJE

1. Pred začetkom menjave olja naj se motor avta segreva tako dolgo, dokler ni dosežena temperatura približno 40-50°C. Pri nižji temperaturi olja se zmanjša črpalna zmogljivost zaradi židkega olja. Prevroče olje uniči tesnila črpalke.
2. Pri zadostni temperaturi ugasnite motor.
3. Sesalno cev nataknite na sesalne opornike, cev za odtekanje na konice za odtok in jih pritrdite s sponkami za cevi, da preprečite sprostitvev zaradi nastalega pritiska.
4. Sesalno sondo usmerite priti njeni ukrivljenosti, da preprečite prepognitev v oljni kadi in s tem zagotovite neoporečno črpanje.
5. Sesalno sondo potisnite skozi merilni drog do najbolj globoke točke oljne kadi.
6. Za sprejem starega olja uporabite zadosti veliko in primerno posodo, v katero napeljite cev za odtok olja.
7. Črpalko priključite na 12V akumulator avta in pazite pri tem na pravilno polarnost: črno sponko priključite na negativen pol in nato rdečo sponko na pozitiven pol.
8. Vključite črpalko in pričnite s postopkom črpanja.
9. Takoj, ko olje ne bo več črpano izklopite črpalko. Črpalke v nobenem primeru ne pustite, da teče na suho.
10. Nalijte olje v motor glede na navedbe proizvajalca in preverite z merilno paličico stanje olja.
11. Po končani uporabi očistite črpalko tako, da črpate nekaj svežega olja.
12. Odstranite sesalno cev in cev za odtok z črpalke in shranite napravo zaščiteno pred prahom.

Pozor:

V nobenem primeru ne pustite, da pride olje v zemljo ali kanalizacijo. S tem onesnažujete okolje. Staro olje odstranite samo na ustreznih zbirnih mestih ali pooblaščenih črpalkah.

6 TEHNIČNI PODATKI

Motor:	12V enosmerni tok
Sprejem toka:	približno 5A
Tresenje:	$< 2,5\text{m/s}^2$
Dizelsko ali kurilno olje:	približno 250 l/h
Motorno olje (40°-50°C):	približno 3 l/min

Pomemben napotek:

Ta črpalka je narejena samo za kratkočasno obratovanje. Po času obratovanja maksimalno 30 minut morate črpalko ugasniti in jo pustiti, da se ohladi.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: Črpalka za olje
Kat. št.: 854215

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija za izdelek, razen dodanih žarnic, baterij in programske opreme, je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev.

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja za trikratno obdobje garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.

- Garancija velja na območju Republike Slovenije.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.