

## Z NAVODILI ZA VKOP LOVILCEV OLJ

KUPEC

### 1. SPLOŠNO

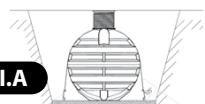
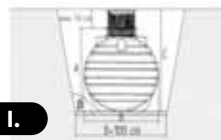
Garancijski list se nanaša na naslednje izdelke:

**Lovilci olj I. razred** NS1,5 NS3, NS6, NS10, NS15, NS20, NS30, NS40, NS50, NS75, NS100, NS150, NS200, NS250, **Lovilci olj II. razred** NS1,5 NS3, NS6, NS10, NS15, NS20, NS30, NS40, NS50, NS75, NS100, NS150, NS200, NS250, **Lovilci olj 10% by-pass** NS30-3, NS60-6, NS80-8, NS100-10, NS150-15, NS200-20, NS300-30, NS400-40, NS500-50, **Lovilci olj 20% by-pass** NS15-3, NS30-6, NS50-10, NS75-15, NS100-20, NS150-30, NS200-40, NS250-50, NS375-75, NS500-100.

Lovilci olj (v nadaljevanju LO) so namenjeni zbiranju in ločevanju lahkih mineralnih olj. Projektirani so po standardu SIST EN 858-1, SIST EN 858-2 in pravilnikom o Uredbi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda iz virov onesnaževanja Uradni list RS 47/05. Lovilci olj so razdeljeni v dva razreda. I. razred z obremenitvijo iztoka do 5 mg/l, ki vsebuje koalescenčni filter in II. razred z obremenitvijo iztoka do 100 mg/l brez filtra. Primerni so za parkirišča, avtopralnice, mehanične delavnice, tovarne, ceste, itd...Avtomatska zapora in merilec nivoja olja nista vključena v osnovno ponudbo. LO niso primerni za čiščenje odpadnih vod, ki vsebujejo težke kovine, kisline, luge, maščobe z visoko gostoto itd.

### 2. POVZETEK NAVODIL ZA VKOP LOVILCEV OLJ

Spodaj je kratek opis navodil za vkop LO, ki naj služijo zgolj informativno. Za podrobna navodila kontaktirajte proizvajalca. Primer vkopa najdete na spletni strani [www.rotosi.si](http://www.rotosi.si). Podjetje Roto nudi tudi tehnično svetovanje in prisotnost ob vkopu.



**I.** Tlorisna velikost jame mora biti 100 cm večja od tlorisnih dimenzij lovilca. Odmik LO od objekta (ponavadi kleti) mora biti vsaj 100 cm. Kot  $\beta$  je odvisen od zemljine. Na dnu gradbene jame utrdimo posteljico s peskom granulacije 4-16 mm, debeline 10 cm Posteljico poravnamo z vodno tehtnico vzdolž in počez. V primeru posebnih pogojev vgradnje, glejte točke I.A, I.B, I.C, I.D.

**I. A** V primeru podtalnice moramo na dnu jame narediti armirano betonsko (v nadaljevanju AB ploščo, ki bo služila kot balast (AB ploščo določi statik). V AB ploščo moramo tudi vstaviti sidra z ušesi, kjer kasneje pritrdimo lovilce z jeklenimi vrvmi (premer vrvi naj bo 6 ali 8 mm). Sidra z ušesi morajo biti vstavljena na 1/3 in 2/3 dolžine zbiralnika. Vrvi povežemo z objemkami, ki so pritrjene na LO.

**I. B** V primeru neprepustnega terena moramo okoli LO obvezno narediti drenažo in speljati vodo na nižji nivo od dna gradbene jame. Na drenažno cev je potrebno nasipati prod velikosti 16-32 mm v višini 50 cm od dna jame in ga pokriti s filcem. To naredimo zaradi zastajanja vode v ilovici, prihaja do povečanih zunanjih pritiskov na LO ki ga lahko poškodujejo. Priporočen premer drenažne cevi je 110 mm.

**I. C** V primeru vkopa v nestabilno zemljino ali hribovit teren, moramo narediti podporni zid za preprečevanje strižnih napetosti na stene LO. Zid postavimo na kritično stran terena. Dimenzije zidu morajo biti vsaj 50 cm večje od dimenzij lovilca, zid pa mora biti oddaljen vsaj 100 cm od lovilca. Dimenzioniranje zidu naredi statik!

**I. D** Če želimo, da je površina nad LO povozna, moramo izdelati AB nosilno ploščo in vgraditi LTŽ pokrov. Dimenzije AB nosilne plošče morajo biti vsaj 100 cm večja od dimenzij gradbene jame. Dimenzioniranje nosilne plošče naredi statik!

**II.** Pri postavitvi v gradbeno jamo pazimo, da LO ne poškodujemo (izogibamo se ostrim predmetom in pritiskom na lovilce).

**III.** Ko je LO nameščen, ga napolnimo z vodo do 1/3 višine, nato ga zasipamo do enake višine s peskom granulacije 4-16 mm. Pesek ročno utrdimo (za boljše utrjevanje pesek škropimo z vodo), nato nadaljujemo s polnjenjem, zasipavanjem in utrjevanjem do 2/3 in nato do vrha. Prekate lovilca olj polnimo enakomerno (do 1/3 v vseh prekatih, do 2/3 v vseh prekatih, do vrha). Za zasipavanje je primeren samo pesek granulacije 4-16 mm!

**IV.** LO lahko zasipljemo maksimalno 50 cm od vrha kote teren oz. 1 cm od roba pokrova. V primeru globljega zasutja moramo lovilce razbremeniti z AB ploščo ali pustim betonom (po načrtih statika). V primeru globljega vkopa moramo v LO najprej vstaviti vmesni jašek in šele nato vzdrževalni jašek.

Maksimalna obremenitev brez AB plošče nad LO in v okolici 1,5 m od tlorisne površine lovilca je 2,5 kN!

**V.** Pritrdite pokrov rezervoarja na način (npr. z vijaki), ki onemogoča otrokom dostop do odprte rezervoarja.

### 4. GARANCIJA

Izjavljamo da bo izdelek v garancijskem roku deloval brezhibno, v kolikor boste upoštevali priložena navodila za vgradnjo lovilca olj.

#### GARANCIJSKI ROK:

60 mesecev na obstojnost in vodotesnost posode  
24 mesecev na obstoj in delovanje mehanskih delov  
Garancijski rok prične teči z dnem nakupa.

Garancija predpostavlja normalne pogoje uporabe in strokovno vzdrževanje.

#### GARANCIJA PRENEHA VELJATI:

- v primeru neupoštevanja priloženih navodil ali malomarnega ravnanja z izdelkom
- v primeru nestrokovne uporabe oziroma nenamenske uporabe izdelka
- v primeru mehanske poškodbe po krivdi kupca ali tretje osebe
- v primeru posega v izdelek, ki ga je opravila nepooblaščen oseba, pri dodajanju / uporabi elementov ki ne spadajo k čistilni napravi
- v primeru nestrokovnega ravnanja pri vzdrževanju
- v primeru poškodbe zaradi elementarne nesreče – poplave, požara, potresa ali druge višje sile.

Stranka lahko uveljavlja pravice iz naslova garancije le, če o napaki v zakonskem roku obvesti prodajalca oz. proizvajalca.

Datum: \_\_\_\_\_

Žig in podpis prodajalca: \_\_\_\_\_

Podpis kupca: \_\_\_\_\_