

## Roth DVT-öljysäiliö

Installation

DVT 750 L  
DVT 1000 L  
DVT 1500 L



*German quality since 1947*

# Roth DVT-öljysäiliö

## Johdanto

Kuljetus-, asennus- ja käyttöohje koskee kaikkia Roth-öljysäiliöitä. Tässä käsitellyille säiliöille on annettu yleinen hyväksymispäätös ja niissä on tarkastusmerkki tai lupanumero. Ohje on luettava huolellisesti ennen säiliön asentamista! Säiliöiden mukana toimitetut asiapaperit on pidettävä huolellisesti tallessa.

## Kuljetusohje

Säiliöiden kuljetuksessa ja välivarastoinnissa on varmistettava, että naulat tai muut terävät esineet eivät aiheuta niihin vaurioita. Lika voidaan pyyhkiä veteen kostutetulla rievulla.

## Asennusmääräykset

**Huom! Öljysäiliöitä saa asentaa, vaihtaa tai uusia vain toiminnanharjoittaja, jolla on Turvatekniikan keskuksen siihen myöntämä pätevyys.**

Roth-öljysäiliöitä koskevien hyväksymispäätösten mukaan säiliöt on asennettava rakennusten sisätiloihin. Lupaehtoja on noudatettava. Liittäminen on suoritettava vain säiliöiden mukana toimitetuilla tarvikkeilla. Säiliöt tai säiliöjärjestelmät on asennettava niille varattuihin ja viranomaisten hyväksymiin sisätiloihin.

Sijoitettaessa säiliö/säiliöitä esim. pannuhuoneeseen suojaetäisyydet polttimesta ja kattilasta on aina varmistettava.

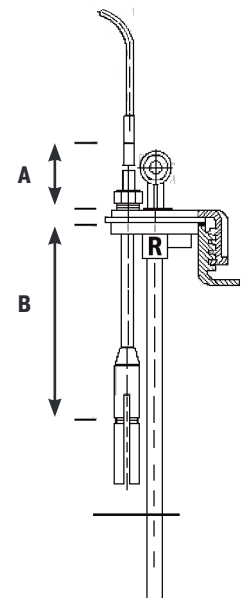
## Yleiset asennusohjeet

Säiliöt pystytetään tasaiselle ja vaakasuoralle lattialle. Säiliöiden ja säiliöjärjestelmien seinäetäisyyden on oltava sellainen, että se sallii tarvittavat huoltotoimenpiteet. Täyttöputki (ei sisälly toimitukseen) on asennettava paikallisten olosuhteiden mukaan ja liitettävä täyttöjärjestelmään määräysten mukaisesti. Täyttöputken tulee kestää 10 bar:in käyttöpainetta.

**Öljysäiliöitä asennettaessa on otettava huomioon, että säiliö pääsee laskeutumaan vapaasti 2 – 4 cm täyttämisen yhteydessä.** Tästä syystä putkia ei saa varustaa välittömästi säiliöliitännän kohdalla kiinteällä kiinnityspisteellä, ts. **kannakoinnin on sallittava pieni joustovara.** Putket liitetään säiliöriiviin 90° kaarella ja asennetaan vaakasuuntaan (kaltevuus säiliöön päin) ensin n. 1 m suoraan, ennen kuin ne viedään kattojen tai seinien läpi. Jos käytetään kahta 90° käyrää, suora osuus voi olla lyhyempi.

## Taulukko

Säiliöiden lukumäärä	750 L		1000 L		1500 L	
	A	B	A	B	A	B
1	225	128	108	245	58	295
2	190	163	143	210	83	270
3	180	173	153	200	93	260
4	170	183	163	190	88	265
5	185	168	148	205	83	270



### Tekniset tiedot:

LVI-nro	Tilavuus	Pituus (mm)	Leveys (mm)	Korkeus säiliö (mm)	Korkeus Säiliö + as.srj (mm)	Huonekorkeus	Paino (kg)
3453606	750	1100	700	1280	1460	1500	65
3453607	1000	1100	700	1600	1810	1850	84
3453609	1500	1630	760	1950	2160	2200	151

### Tarvikkeet:

3452623 DVT Perusasennussarja 750, 1000, 1500 l

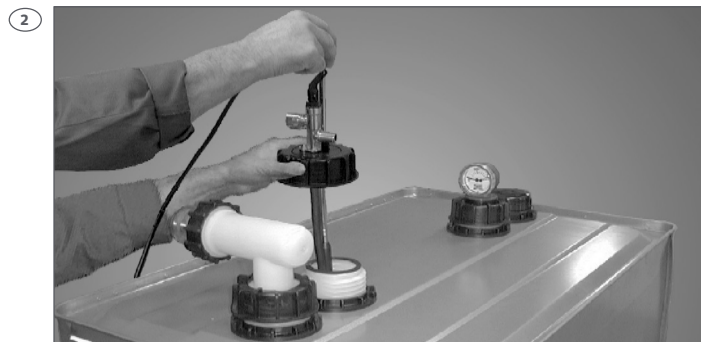
3453643 DVT Lisäasennussarja 750, 1000, 1500 l

Huomio! Täyttöliitin ja ilmahattu ei kuulu toimitukseen.

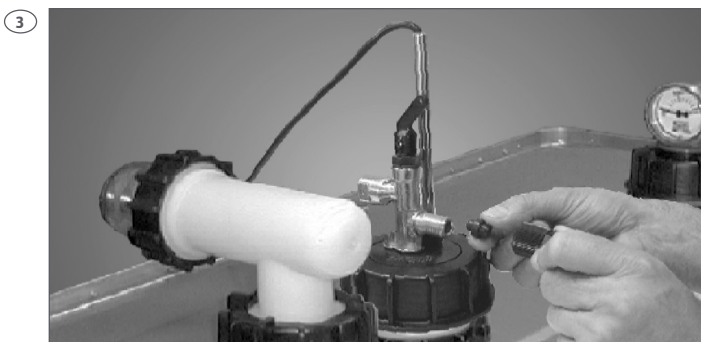
### Yksittäisasennus



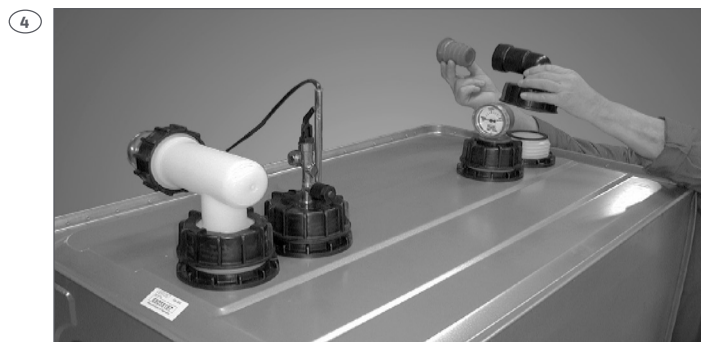
Asenna säiliö toimitukseen kuuluvan kehyksen päälle. Asenna öljymäärämittari säiliön kolmanteen säiliöyhteeseen. Asenna täyttöputken (valkoinen) kulma ensimmäiseen säiliöyhteeseen, jossa on valmiiksi esiasennettu laskuputki. Muista käyttää O-rengasrasvaa!



Imujärjestelmä asennetaan toiseen säiliöyhteeseen. Ylitäytön estimen anturin x-mitta säädetään taulukon mukaan (kts taulukko 1).



Imujärjestelmässä on riviasennusta varten vapaa imuyhde, joka tiivistetään toimitukseen kuuluvalla mustalla tulpalla.



Asenna ilmaputken kulma ja tiiviste sekä liitoskappale viimeiseen vapaana olevaan säiliöyhteeseen.

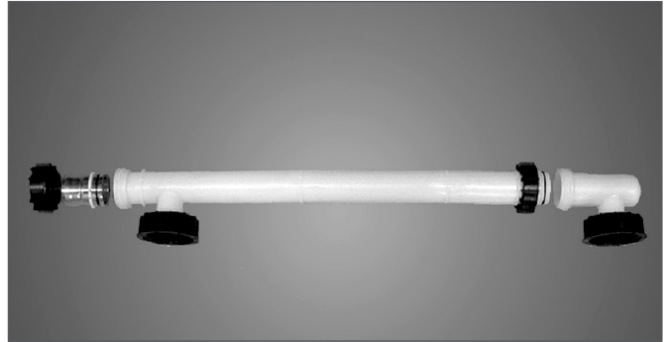
## Riviasennus

1



Asenna säiliöt toimitukseen kuuluvan kehysten päälle. Asenna öljymäärämittarit säiliön kolmanteen säiliöyhteeseen.

2



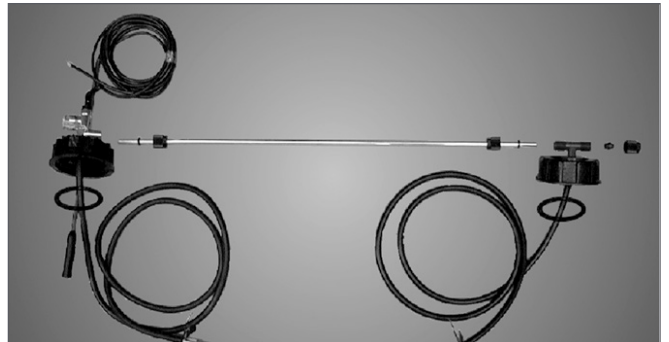
Solumuovista valmistettu suoja poistetaan ja täyttöjärjestelmä esiasennetaan. Muista käyttää O-rengasrasvaa!

3



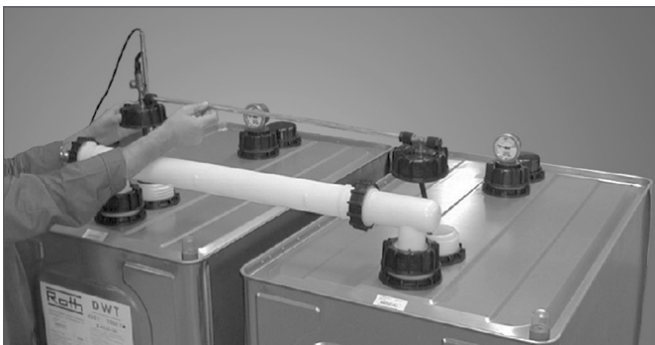
Kevyesti esiasennettu täyttöputki asennetaan säiliöiden ensimmäisen yhderivien päälle, johon on jo asennettu laskuputket.

4



Esiasenna imujärjestelmä.

5



Imujärjestelmä asennetaan säiliöiden toisen yhderivien päälle. Ylitäytön estimen anturin x-mitta säädetään taulukon mukaan (kts taulukko 1).

6



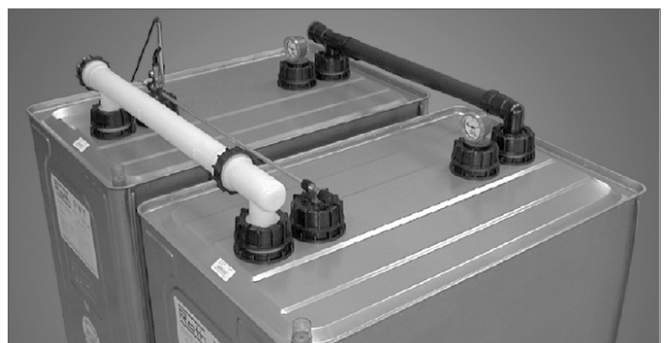
Esiasenna ilmajärjestelmä.

7



Kevyesti esiasennettu ilmajärjestelmä asennetaan neljännen yhderivien päälle.

8



Valmis asennus.



**ROTH FINLAND OY**

Sysimiehenkatu 12  
10300 Karjaa  
Puh. +358 (0)19 440 330  
Faksi +358 (0)19 233 193  
S-posti: [service@roth-finland.fi](mailto:service@roth-finland.fi)  
[roth-finland.fi](http://roth-finland.fi)  
[facebook.com/RothFinland](https://facebook.com/RothFinland)