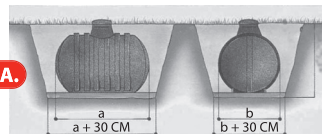
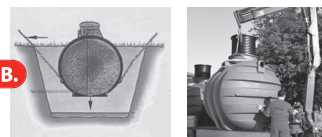


Rezervoarji so namenjeni za shranjevanje deževnice, izvirne in odpadne vode. Izdelani so iz polietilena, materiala, ki je primeren za shranjevanje pitne vode. Debeline sten rezervoarjev so od 8 do 14 mm. Ležeči rezervoarji so namenjeni izključno za vkop v zemljo. Za zunanjo uporabo nudimo vertikalne rezervoarje RoVert.

NAVODILA ZA ZAKOP REZERVOARJEV



A. Tlorisna velikost jame mora biti 10 do max. 30 cm večja od tlorisnih dimenzij rezervoarja. Oblika jame naj bo v obliki kvadra s čim bolj vertikalnimi robovi. Na dnu jame utrdimo peščeno posteljico s peskom granulacije od 4 do 16 mm, debelina posteljice naj bo 10 cm, ravna oz. poravnana z vodno tehtnico vzdolž in počez.



B. Rezervoar s pomočjo vrvi položimo v jamo, kot je prikazano na sliki. Potrebujemo dve vrvi in štiri ljudi. Na 1/3 dolžine in 2/3 dolžine rezervoarja damo vrvi in počasi vzporedno spuščamo v jamo (nad 20.000 L z dvigalom). Če imamo na objektu bager ali dvigalo vrv zvežemo na ušesa rezervoarja in z žlico vstavimo rezervoar v jamo. Pazimo, da rezervoarja ne poškodujemo. Ko se rezervoar položi v jamo, ga s premikanjem dobro namestimo in poravnamo.



C. Ko je rezervoar nameščen in poravnana ga začnemo polniti z vodo in zasipavati s peskom granulacije 4 – 16mm. Rezervoar napolnimo do 1/4 z vodo in zasipamo do nivoja vode oz. 1/4. Pesek okrog dobro utrjujemo. Tako po četrtinah nadaljujemo do konca. S polnjenjem in zasipavanjem dosegamo, da pride do izenačevanja notranjih in zunanjih sil (pri čistilnih, greznicah in lovilcih, vse komore polnimo hkrati). Ob zakopavanju morajo biti vsi poviški nameščeni in pokrovi pritrjeni.



D. Rezervoar lahko zasipamo do max. višine 50 cm nad zgornjim robom rezervoarja. Pokrov rezervoarja je tako nad zemeljsko ravnino. Ko zasipavamo rezervoar do vrha, prilagodimo višino teleskopskega poviška nivoju terena.

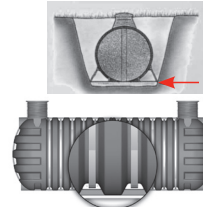
PRIKLJUČKI

Priključki za dotok in odtok vode se vrtajo z vbodno ali kronsko žago. V izvrtine se vstavi tesnilo Ø50, 110 ali 125 mm. Rezervoar je možno spodaj povezati z alkatem cevmi, vzporedno v baterije večjih volumnov.

GARANCIJA

Izdelek bo brezhibno deloval v kolikor se boste držali navodil proizvajalca. Garancija velja od dneva nakupa rezervoarja, kar dokažete s potrjenim garancijskim listom, za čistilne naprave pa od datuma zagona. Pri posebnih vkopih se posvetujte s proizvajalcem Roto. Nudimo vam tudi storitev svetovanja in prisotnost ob zakupu na terenu. Neupoštevanje navodil za vgradnjo lahko vpliva na tehnične karakteristike izdelka, ter izgubo garancije. Rezervoarji niso namenjeni za shranjevanje olja in ostalih naftnih derivatov, oziroma izpostavljanju dodatnim notranjim pritiskom.

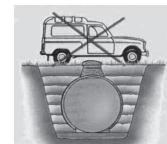
POSEBNI VKOPI



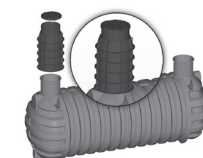
PODTALNICA: če obstaja možnost podtalnice, na dnu jame zabetoniramo ploščo debeline cca 25 cm. V betonsko ploščo vstavimo ob betoniranju sidra z ušesi. Rezervoar pritrjujemo na minimalno dveh mestih. Ko je rezervoar (od 1000 L do 6000 L) nameščen in pritrjen – sidran, ga pritrdimo na tla z verigo debeline min. 8 mm. Za pritrjevanje rezervoarjev nad 8000 L je potrebno naročiti originalne Roto objemke z ušesi, ki jih pritrdimo z jekleno vrvo.

ILOVNAT TEREN: če rezervoar zakopavamo v ilovnat teren ali nepropustna tla, obvezno naredimo drenažo in vodo speljemo izven jame na nižji nivo od dna, na katerega je položen rezervoar.

DRSEČ TEREN: če rezervoar zakopavamo na področju kjer je drseč teren, moramo na kritično stran terena, kjer bodo nastajali pritiski na rezervoar, zazidati betonsko steno, ki bo preprečevala plazenje terena in pritiske na rezervoar.



POVOŽNA POVRŠINA: če želite povozno površino nad rezervoarjem, je potrebno nad njim izdelati razbremenilno armaturno betonsko ploščo, tako da rezervoar ne nosi obremenitve. Plastični pokrovi imajo nosilnost do 600 kg. Če je obremenitev večja namestimo LTŽ pokrov. Sicer teren nad rezervoarjem in v okolici cca 1,5 m ni povozen – je samo pohoden.



GLOBOKI VKOPI: v primeru višjega nasipa zemlje nad rezervoarjem (npr. 70 cm do max 100 cm) moramo položiti plohe debeline min. 5 cm prečno po celi površini rezervoarja tako, da teža peska-zemlje ne more pritiskati na rezervoar. Plohi služijo za enakomernejšo razporeditev obremenitve zemlje na rezervoar v času posedanja. Če rezervoar vkaplamo globlje od 50 cm je potrebno na revizijske odprtine namestiti PE jaške premera min Ø800 mm.

Oglejte si video posnetek o vkopu rezervoarja na: <http://www.roto.si/si/roto-products/roto-voda/odpadne-vode>

ROTO d.o.o | Gorička 150 | Černelavci | 9000 Murska Sobota | Tel. servis: +386 (0)2 52 52 176 | info@roto.si | www.roto.si