



ECO ROTARY SRL

Nr. Ord. Reg. Com. / an: J27/389/2013

CIF: 31966791

Adresa: D-va Rosie, Str. Zavoiului, Nr. 68, Jud. Neamt

Telefon: 0757877800

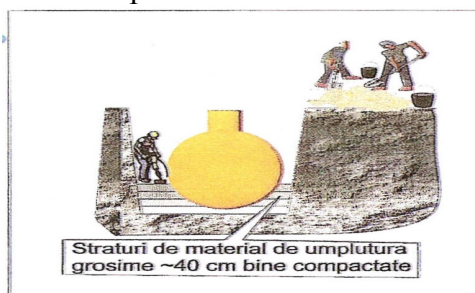
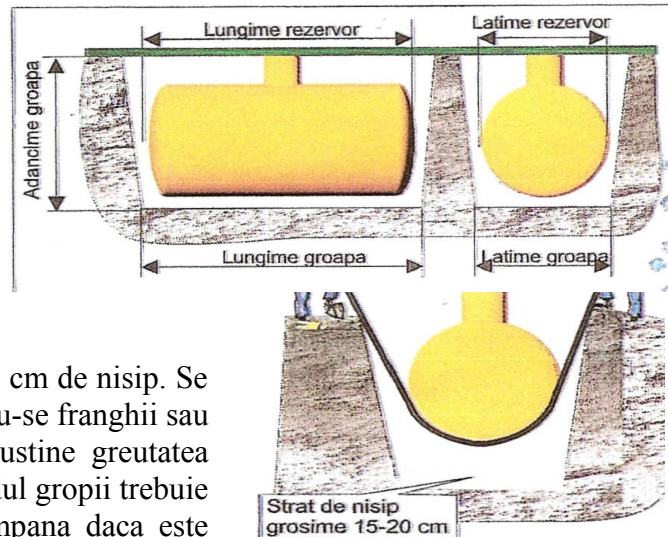
INSTRUCTIUNI MONTAJ REZERVOARE SUBTERANE ECO ROTARY

●Rezervoarele subterane ECO ROTARY sunt realizate din polipropilena import Germania respectand standardele Europene si implicit cele Romane. Avand o inalta rezistenta chimica si mecanica sunt usoare, usor de intretinut nefiind nevoie de costuri suplimentare in exploatarea lor si de aceea garantam calitatea produselor noastre.

● Rezervoarele subterane ECO ROTARY se pot ingropa in sol fara nici un fel de amenajari speciale. La alegerea amplasamentului rezervoarelor subterane ECO ROTARY se vor evita versantii cu pante abrupte, nestabili sau care isi pot pierde stabilitatea prin lucrarile de executie. In acest caz, malul se poate stabili prin turnarea unui perete de beton.

●Groapa in care se instaleaza rezervoarele subterane trebuie sa fie cu circa 30-40 cm mai mare decat dimensiunile gabaritice ale recipientului. Baza gropii trebuie sa fie plana si destul de rezistenta pentru a suporta sarcina recipientului plin. Materialul de umplutura va fi pamant fara pietre, moloz sau alte particule ce pot fi concentratori de tensiune pentru peretii recipientului si nici pamant lutos care-si poate mari greutatea prin retinerea apei.

●Se aterne pe fundul gropii un strat de 15-20 cm de nisip. Se va aseza rezervorul pe fundul gropii, folosindu-se franghii sau pamblici suficient de rezistente pentru a sustine greutatea recipientului. Rezervorul, odata asezat pe fundul gropii trebuie sa aiba pozitie stabila. Se verifica cu o cumpana daca este perfect orizontala instalata. Rezervorul se racordeaza la conductele prevazute de un instalator calificat.



●Se umple recipientul 30-40% cu apa pentru a se asigura o asezare perfecta a acestuia pe fundul gropii. Se umple spatiul dintre peretii gropii si cei ai recipientului cu straturi de circa 40cm material de umplutura, pana la jumatatea lui. Fiecare strat trebuie compactat cu atentie, astfel incat sa umple tot spatiul din jurul recipientului. Se continua umplerea rezervorului cu apa si se continua umplerea gropii cu material de umplutura asa cum a fost prezentat mai sus.

IMPORTANT! Umplerea cu apa a rezervorului se va face concomitent in toate compartimentele(daca acesta este cu mai multe compartimente) avand in vedere ca diferenta de nivel a apei dintre camere sa nu fie mai mare de 50-70cm. Adancimea maxima de ingropare este de 60cm de la cota terenului. In cazul ingroparii la o adancime mai mare se recomanda turnarea de pereti laterali de sustinere din beton si deasupra placa de beton fixata pe acesti pereti preluand astfel din sarcina pamantului.

●Este permis accesul pietonal deasupra unui recipient astfel montat,dar **Nu** este admisa circulatia auto sau a oricaror alte vehicule. Daca se doreste carosabilitate atunci trebuie retinut ca aceasta nu este data de rezervor ci de capacele gurilor de vizitare si placa de ciment turnata deasupra acesteia.

ATENTIE! Placa de ciment trebuie neaparat sa nu fie sprijinita direct pe rezervor, sa fie armat astfel incat sa nu permita la mijlocul lui curburi datorate traficului si sa aiba stalpi de sustinere a greutati acesteia pe langa peretii rezervorului, fixati bine in terenul de la baza recipientului.