

Uponor reoveemahuti

Milline see mahuti on?

Välimuselt meenutab ta täispuhutud autokummi või kõrvitsat. Ta on valmistatud polüeteenist pritsvalu meetodil ja väga ühtlase seinapaksusega. Mahutiga on kaasas keermeskorgiga tühjendustoru, millel on sissevooluliitmik 110mm. Tühjendustoru kaudu ühendatakse soovi korral täitumisalarmseade.

Mahuti parameetrid on:

Netokaal 230 kg.

Läbimõõt 2,4 m

Kõrgus 1,5 m

Maht 5,5 m³



Kellele see on mõeldud?

Kõigile elanikele, kelle elukohas pole kanalisatsioonivõrku või väikepuhastit ja piirangute tõttu pole võimalik paigaldada oma reoveekäitluseadet. Mahutit on võimalik paigaldada igasugusele krundile ja igasse pinnasesse, ta on keemiliselt püsivast materjalist ja õigesti paigaldatuna väga pika kasutuseaga.

Kuna enamik tühjendusautosid on mahuga 5 m³, siis on põhjendatud ka mahuti suuruse valik. Keskmise suurusega perel tuleb mahutit tühjendada tõenäoliselt paar korda kuus.



Mida peaks arvestama mahuti paigaldusel?

Reoveemahuti on suurema osa ajast tühi või täitumas, pinnaveetaseme tõustes tekib üleslükkejõud, mis võib ületada mahuti kaalu. Et mahuti siiski korrektselt paigaldatud asendisse jääks, peame oskama ennustada võimalikku kõrgeimat pinnasevee taset. Kui see võiks tõusta kõrgemale mahuti paigaldussügavusest, tuleks mahuti ankurdada. Veetase ei tohiks tõusta kõrgemale kui 0,5m mahuti põhjast, vastasel juhul ei või paigaldada.

Mahuti peale on lubatud panna mitte rohkem kui 75cm täitepinnast.

Tühjendusauto peab vabalt mahutile juurde saama sõita, ülesõit pole lubatud.

Mis see kõik maksta võiks?

“Uponor Lokajätti” hind oleneb müüjast ja paigaldusmaksumus oleneb tegijast ja asukohast. Orienteeruvalt võiks mahuti hind olla 15...16, alarm 2 ja paigaldus 10 tuhat krooni.

Millised on garantiid?

Uponor annab tootele 10-aastase materjali- ja lekkekindluse garantii. Ehitustöödele annab garantii paigaldaja.

Kuidas paigaldada?

Paigalduse võiks teha lähim kaevetöid tegev firma.

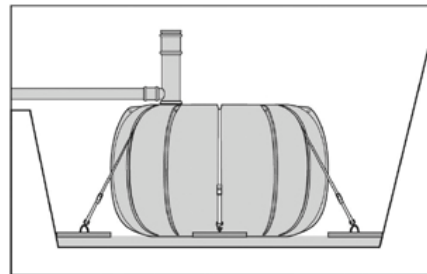
Kaevik: Mahuti tarbeks tehtava kaeviku sügavus valitakse selline, et kaeviku põhja mahuks ka ankurdusplaat ja et mahutisse sisenev kanalisatsioonitoru oleks võimalik katta pinnasega ning vajaduse korral ümbritseda külmumisisolatsiooniga. Kaeviku minimaalne sügavus on u 2,3 m. Võimalusel tuleks kaevikusse paigaldada kuivendusdreenid, mis on eriti vajalikud savi- ja kaljupinnases, välistades vee kogunemise mahuti süvendisse ja sellest tingitud üleslükkejõu. Mahutit katva pinnasekihi maksimaalne lubatud paksus on mahuti pealt mõõdetuna 75cm. Kaeviku põhi tasandatakse horisontaalseks ja tihendatakse. Mahuti ankurdamiseks tehakse kaeviku põhja u 10 cm paksune betoonplaat, millesse valatakse roostevabad kinnitusaasad. Kivinenud betoonplaadi peale laotatakse u 10 cm paksune liivakiht. Mahuti keskel oleva ava juurde on soovitatav kohe jätta liivakuhi. Mahuti lastakse tõstetrosside otsas alla kaevikusse ja kinnitatakse plastkõitega või kinnitustrossidega plaadi külge, alustades keskaasast. Kinnituskõite pingutamiseks võib kasutada näiteks roostevaba pingutit. Betoonplaadi külge ankurdamise asemel võib kasutada ka **Uponori ankurduskomplekti**.

Ära jääb betoonplaadi valmistamiseks või transportiks ja paigalduseks tehtav töö, sest komplekt on kerge ja mahub sõiduauto pakiruumi. Mahuti ankurdamiseks tuleb osta 3 komplekti. Iga komplekt sisaldab kaks ankurdusplaati koos tugiplaatide ja poltidega, venimatut ja pikaalist ankurduskõit koos pingutusseadmega ja paigaldusinstruktsiooni.



Kanalisatsioonitorustiku ühendamise:

Tühjendustoru ots tuleb panna mahuti tihendiga varustatud avasse ja ühendada tühjendustoru 110 mm HTP sissevoolutoruga. Kaeviku täitmisel tuleb jälgida, et tühjendustoru jääks vertikaalasendisse. Tühjendustoru võib vajaduse korral teha lühemaks, kuid seejuures tuleb jälgida, et tühjendustoru keeratav kaas jääks maapinnast veidi kõrgemale.



Kaeviku täitmine: Kaeviku täitmisel tuleb jälgida, et täitepinnases poleks kive ja et pinnas täidaks tihedalt terve kaeviku. Täitepinnas laotada ja tihendada igast küljest ühtlaselt 15–20 cm paksuse kihina. Mahuti keskel oleva ava kohal tihendada esialgset täidet vee või pulkvibraatoriga.

Signalisatsiooniantur ja alarmseade kuuluvad mahuti lisavarustuse hulka. Alarmseade paigaldatakse majja sisse, et ta asuks kuivas kohas ja teda oleks lihtne jälgida. Andurilt majja suunduv kaabel tuleb paigaldada kaitsetorusse. Anduri soovitusliku paigalduskõrguse korral rakendub signalisatsioon, kui mahutis on ruumi veel u 200 liitrile heitveele. Signalisatsiooni seadmiseks nii, et see rakenduks teistsuguse täitumismahu korral, muudetakse anduri paigalduskõrgust. 10 cm kõrgusemuutus vastab u 300-liitrisele mahumuutusele.

Häresignaal mahuti täitumise kohta tuleb siis, kui vedeliku pind mahutis tõuseb andurini. Süttib signalisatsiooniploki punane märgutuli ja kostab helisignaal. Testimisnupust on võimalik helisignaali välja lülitada, kuid punane märgutuli jääb põlema, kuni andur on vees. Mahuti tühjendamise ajaks tõstetakse andur mahutist välja ja uhutakse puhtaks.