



Pipelife
Umpisäiliö 5000

Hyvä rakentaja,

Pipelife Ympäristön järjestelmät on suunniteltu huolettomiksi ja oikein asennettuina ja huollettuina, pitkäikäisiksi ja varmatoimisiksi. Asennuksesta vastaava koulutettu Pipelife Ympäristökumppani tuntee järjestelmän ja sen vaatimukset, mutta kiinteistön omistajana Sinun on hyvä olla perillä järjestelmän ominaisuuksista. Seuraamalla ja osallistumalla asennukseen perehdyt järjestelmään alusta alkaen – ja kun järjestelmä ja sen toiminta-periaatteet ovat tutut, normaali valvonta ja huolto onnistuvat vaivatta.

Tuotetiedot Umpisäiliö 5000

Tilavuus	5,0 m ³
Maksimiasennussyvyys	1m
Materiaali	polyeteeni
Halkaisija	2600 mm
Korkeus	1200 mm
Nousuputki	315 mm
Paino	250 kg

Toimitussisältö

- Umpisäiliö 5000 l
- Nousuputki Ø315 mm pakattuna umpisäiliön keskelle
- Muovikansi nousuputkeen
- Tiiviste Ø110 mm tuloyhteeseen

Käsittelyohje

Tarkasta säiliö ja toimitussisältö välittömästi asennuspaikalla mahdollisten kuljetusvaurioiden tai toimitussisällön puutteiden varalta. Käsittele umpisäiliötä varoen. Käytä säiliötä liikuteltaessa nostoliinoja ankkurointikorvissa tai säiliön ollessa kuljetuslavalla, trukkipiikkejä. Älä pudota, vieritä tai raahaa säiliötä. Umpisäiliötä liikutettaessa säiliön tulee olla tyhjä.

Asennusohjeet

Pipelife 5000 Umpisäiliön asentajaksi suositellaan koulutettua ammattilaista.

Asennuspaikka

Sijoita umpisäiliö tontille jätevesisuunnitelman asemapiirroksen mukaisesti. Varmista, että umpisäiliö on sijoitettu tontille niin, että se voidaan huoltaa imuautotyhjennyksellä. Säiliötä ei saa asentaa liikennealueelle, eikä sen yli saa ajaa ajoneuvoilla.

Suurin sallittu asennussyvyys säiliön päältä mitattuna on 1 m. Maksimi pohjaveden korkeus säiliön pohjasta on 0,5 m. Mikäli umpisäiliö asennetaan kosteaan maaperään, savimaahan, kallioon tai paikkaan, jossa pohjaveden korkeusvaatimus ei täyty, tulee umpisäiliön ympäristö salaojittaa.

Asentaminen

Kaiva umpisäiliölle riittävän leveä ja syvä asennuskaivanto. Asentaminen edellyttää asennuskaivannossa liikkumista, joten työturvallisuuden vuoksi asennuskaivantojen seinämiin tulee kaivaa riittävät viisteet etteivät maamassat pääse vyörymään kaivantoon.

Umpisäiliön kaivannon leveys ja syvyys tulee mitoittaa niin, että ankkurointipussit/-levyt tai mahdollinen betoninen ankkurointilaatta mahtuvat asennuskaivantoon.

Tasoita asennuskaivannon pohja huolellisesti kivettömällä asennushiekalla ja tiivistä maantiivistimellä. Tasaa kaivannon pohjalle vähintään 20 cm kerros asennushiekkaa.

Nosta säiliö nostokorvakkeista asennuskaivantoon. Varmista, että säiliö lepää tasaisesti ja vaakasuorassa asennuskaivannon pohjalla ja koskettaa asennushiekkaa koko pohjan alalta.



Tasoita ja tiivistä säiliön pohja huolellisesti.



Säiliö nostetaan ankkurointikorvista liinoilla.

Ankkurointi

Käytä umpisäiliön ankkuroimiseen Pipelife ankkurointipusseja. Umpisäiliön ankkuroimiseen tarvitaan vähintään neljä ankkurointi liinaa ja ankkurointipussia. Sidontaliinojen kiinnityspaikat ovat säiliön ylälaidassa sijaitsevat ankkurointikorvat. Aseta säiliö aina vaakasuoraan kaivannon pohjalle. Täytä kaivantoa niin, että täytetty ankkurointipussi jää maan alle. Kiristä ankkurointi yläpäästään ennen kaivannon lopullista täyttöä.



Pujoita liina täytettyjen ja säiliön viereen siirrettyjen ankkurointipussien silmukoiden läpi.



Pujoita liina umpisäiliön ankkurointikorvan läpi.



Solmi ja kiristä liinat huolellisesti.



Ankkuroi umpisäiliö vähintään neljästä eri kohdasta.

Ankkurointi betonilaataan tai kallioon

Säiliö voidaan ankkuroida myös betonilaataan, jolloin sitä varten kaivannon pohjalle valetaan 10 cm:n paksuinen betonilaatta. Valun yhteydessä ankkurointipisteiden kohdalle upotetaan neljä ruostumatonta kiinnityskorvaketta. Kalliossa käytetään kiila-ankkureita.

Kovettuneen laatan päälle tasataan noin 10 cm:n paksuinen hiekkakerros. Asenna säiliö vaakasuoraan hiekkakerroksen päälle. Asenna ankkurointiin käytettävät venymättömät sidontaliinat säiliön ankkurointikorviin ja kiinnitä toinen pää laatan korvakkeisiin ja kiristä tiukalle. Käytä ruostumattomia kiristimiä.

Käytä kallioon ankkuroitaessa kiila-ankkureita ja venymättömiä sidontaliinoja. Tasaa kallion päälle noin 10 cm:n paksuinen hiekkakerros. Asenna säiliö vaakasuoraan hiekkakerroksen päälle. Asenna ankkurointiin käytettävät sidontaliinat säiliön ankkurointikorviin ja kiinnitä toinen pää laatan korvakkeisiin ja kiristä tiukalle. Käytä ruostumattomia kiristimiä.

Liittäminen viemäriin

Poista tyhjennysputki säiliön keskeltä tai sen sisältä, johon se on sijoitettu kuljetuksen ajaksi.

Laita liukastetta tyhjennysputken teleskooppitiivisteeseen säiliön päällä ja työnnä tyhjennysputki tiivisteeseen. Paina putkea max.10 cm säiliön sisälle.

Kohdista umpisäiliön tuloyhteen reikä kohtisuoraan kiinteistöviemäriä vasten. Mitoita ja katkaise tuloviemäriputki riittävän pitkäksi jotta sitä voidaan työntää säiliön sisälle (vähintään 15cm). Laita liukastetta säiliön läpivientitiivisteeseen ja työnnä tuloviemäriputki säiliöön.

Ympäristäyttyä tehtäessä tarkista, että tyhjennysputki on pystysuorassa. Huolehdi myös, että tuloputken alapuolinen maa tiivistetään huolellisesti. Lyhennä tyhjennysputkea tarvittaessa niin, että sen kansi jää vähän maanpinnan yläpuolelle.



Tee liitokset huolellisesti.



Käytä putkien liittämässä liukastusainetta.

HUOMIO

Tyhjennysputkea ei saa jatkaa ilman säiliön kestävyuden varmistamista valmistajalta!

Huolehdi kiinteistön katolle tulevasta viemärin tuuleuksesta rakennusmääräys D1:n mukaisesti. Puutteellinen viemärin tuuletus voi aiheuttaa hajuhaittoja.

Kaivannon täyttäminen

Käytä säiliön asentamisessa kivetöntä ja routimatonta asennushiekkaa. Varmista ettei asennushiekassa olevat terävät kivet pääse painamaan säiliön seinä. Terävät kivet voi-

vat aiheuttaa säiliön seinämään pistekuormituksen, joka voi vaikuttaa säiliön rakenteelliseen kestoan.

Varmista, että asennushiekka on tiiviisti säiliön seinämiä vasten. Huolehdi, että asennushiekka täyttää myös säiliön keskelle jäävän reiän.

Tiivistä asennushiekka vedellä ja maantiivistimellä kerroksittain noin 20 cm kerrosten välein. Varo maantiivistimen osumista säiliön seiniin.

Huolehdi asennushiekkan tiivistämisestä myös säiliön keskelle jäävän reiän kohdalla. Säiliön keskireiässä täyttö tiivistetään vedellä tai sauvatäryttimellä.

Suojaa säiliö ja tuloviemäri jäätymiseltä routaeristyslevyillä. Asenna riittävä routaeristyskerros säiliön päälle.

SUOSITUS

Asenna säiliön päälle tulevat maakerrokset ympäröivää maanpintaa korkeammalle tasolle. Pintamaa tulee muotoilla niin, että sulamis- ja hulevedet johdetaan asennuskaivannosta pois päin.



Täytä kaivanto varoen asennushiekalla.



Kastele umpisäiliön keskusta vedellä täytön yhteydessä.



Tiivistä kaivanto 20cm kerroksissa väillä tiivistäen.



Eristä kaivanto ja viemäriputki routaeristelevyillä.

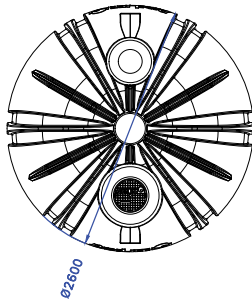
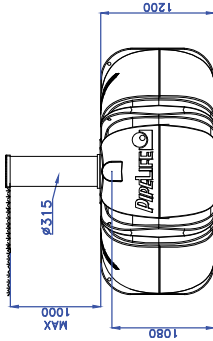
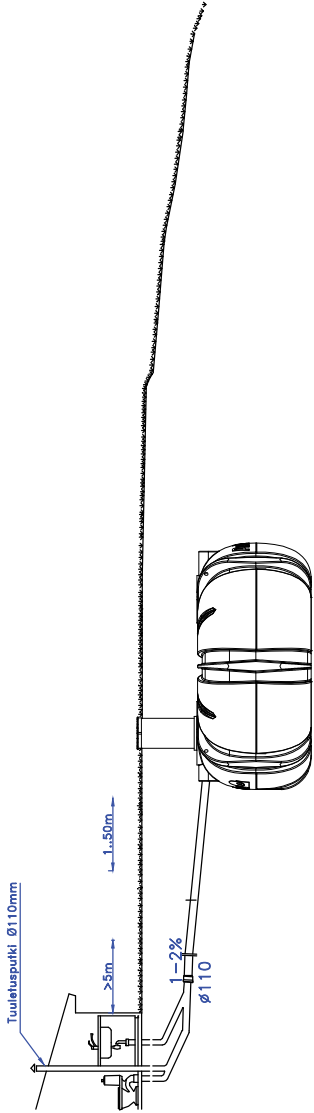
Hälytysjärjestelmä

Umpisäiliössä tulee käyttää Pipelifen umpisäiliön täyttymishälytintä. Hälytysjärjestelmä muodostuu anturista ja sisälle asennettavasta hälytysyksiköstä. Umpisäiliön täyttymishälytin on helppo tapa tarkkailla umpisäiliön nestepintaa. Laite toimii langattomasti jopa 100 metrin kantavuusalueella. Kun säiliössä on tilaa jäljellä enää määritetylle varmuusrajalle antaa laite hälytyksen. Täyttymishälytin ilmoittaa säiliön täyttymisestä ääni- ja valomerkillä. Hälytysyksikkö sijoitetaan näkyville talon kuiviin sisätiloihin. Täyttymishälyttimen mukana seuraa käyttö- ja asennusohjeet.



Jätevesijärjestelmän rekisteröiminen

Suosittellemme rekisteröimään jätevesijärjestelmäsi Pipelife Ympäristön Klubiin, josta saat mm. huoltomuistuttimen, löydät lähimmän huoltokumppanin ja yhteyden laitevalmistajaan. Klubiin pääset kirjautumalla www.puhdastulevaisuus.fi/klubi.



JÄRJESTELMÄN KUVAUUS

KÄYTTÖAIKA _____kk/v

MITOITUS/ESIVARA _____l/vk

SAOSTUSSÄILIÖ _____

4-ammoinen, 2 m³ Erotusastia yllä 4 m

4-ammoinen, 4 m³

Jouu muu: _____

SÄHKÖ on erikseen _____

LAMPPEERISTYS _____

Saccastassilöö

Ilmakytkinleib

Jouu muu: _____

UMPISÄILIÖN TILAVUUS _____m³

Kaupunginosa / kylä _____

Viranomaisen merkintöjä Muutos _____

Rakennuksen nimi ja osoite _____

Sisätilä PIPELIFE

Umpisäiliö 5000

Rakennustoimenpide _____

Suunnitteluala Työn numero _____

Päiväys ja allekirjoitus _____

Suunn. _____

Piirt. _____

Tark. _____

Yhteystiedot

Jätevesijärjestelmän myyjän yhteystiedot: _____

Jätevesijärjestelmän asentajan tiedot: _____

Asennuspäivämäärä: _____

Huoltotoimenpiteet

Toimenpide

Päivämäärä

Rekisteröi jätevesijärjestelmäsi Pipelife Ympäristön Klubiin!

Klubissa saat:

- sähköisen huoltokirjan
- huoltomuistuttimen, joka lähettää sähköpostiksi muistutuksen huollon tarpeesta
- etuja tuotehuoltoon

Klubiin voit rekisteröityä
www.puhdastulevaisuus.fi/klubi

Terveisin
Pipelife Ympäristön tiimi



Pipelife Finland OY
Kiviharjunlenkki 1 C, 90220 OULU
puh.030 600 2200, faksi 030 600 2211