



Maaperäkäsittelyt

SUODATUS- JA IMEYTYSPUTKISTOPAKETIT



Putkistoilla toteutettavat maaperäkäsittelyt kaikille vesille

Pipelife Ympäristön maaperäkäsittelyt kaikille vesille toteutetaan yhdistämällä 3-osastoinen 2m³ (3010) saostussäiliö suodatus- tai imeytysputkilla toteutettuun maaperäkäsittelyyn.

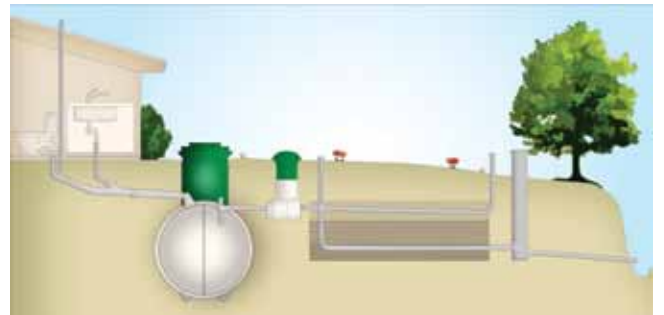
Kolmeosainen saostussäiliö erottaa jätevedestä kiintoaineet tehokkaasti yli neljä metriä pitkän erottelumatkan avulla. Saostettu jätevesi johdetaan puhdistettavaksi imeytys- tai suodatusputkistoon. Putkiston tyyppi valitaan maaperän ja käyttötarpeen mukaisesti.

Pipelife Ympäristön maaperäkäsittelyt eivät vaadi sähköä toimiakseen ja huolto sujuu vaivattomasti imuautolla. Tämän esitteen maaperäkäsittelyt on suunniteltu 1-5 hengen talouksien tarpeisiin. Maaperäkäsittelyillä voidaan toteuttaa myös laajempia kohteita.

Suodatusputkistopaketti

Suodatusputkistolla rakennetaan tontille luonnonmukainen maasuodattamo kaikille jätevesille. Maasuodattamossa jätevedet leviävät tasaisesti koko suodattamon alalle puhdistettavaksi. Puhdistettu vesi kerätään talteen imeytysputkien avulla ja johdetaan maastoon. Suodatusputkistopaketti sisältää tarvikkeet maasuodattamon vaivattomaan ja nopeaan rakentamiseen.

Suodatusputkistopaketti koostuu 2m³ saostussäiliöstä (3010), jakokaivosta, imeytysputkista, suodatinkankaasta, kokoomaputkista ja -kaivosta. Järjestelmää voidaan tarpeen mukaan täydentää myös tarkastusputkella (LVI-nro: 2610 210).

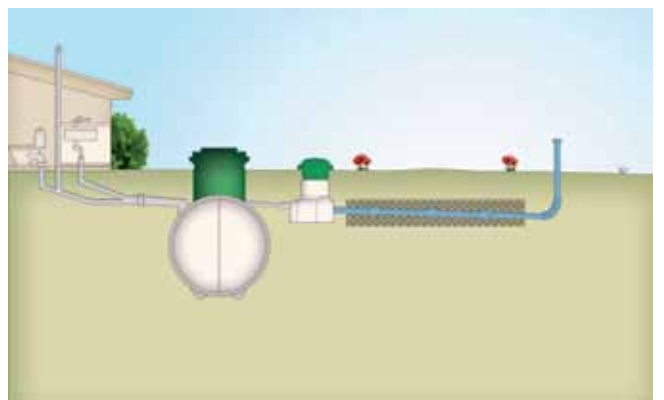


Suodatusputkistopaketti LVI-nro: 3625 430 + 3625 520

Imeytysputkistopaketti

Sopiviin maaperäolosuhteisiin rakennettuna imeytysputkistopaketti on vaivaton ratkaisu talouden kaikkien jätevesien maahanimeyttämiseksi.

Imeytysputkistopaketti koostuu saostussäiliöstä, jakokaivosta, tarvittavista imeytysputkista ja suodatinkankaasta. Imeytysputkistopaketti sisältää jakokaivon, mikä helpottaa maaimeytyskentän sijoittamista tontille sekä parantaa huollettavuutta vuosien käytön aikana.



Imeytysputkistopaketti LVI-nro: 3625 430

Talouden harmaiden vesien käsittelyt

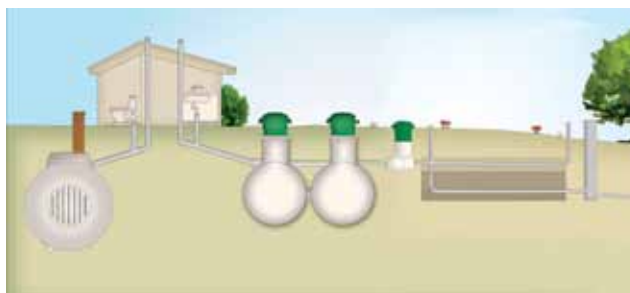
Pipelife Ympäristön Pesu-sarja on tehokas ja ympäristöystävällinen ratkaisu pelkkien pesuvesien eli harmaiden vesien käsittelyyn. Harmaiden vesien maaperäkäsittelyt toteutetaan yhdistämällä 2-osastoinen 1m³ (1010) saostussäiliö suodatus- tai imeytysputkilla toteutettavaan maimeyttämöön tai maasuodattamoon. Talouden WC-vedet on esimerkkikuvissa johdettu kaksoisviemäröinnin avulla Matala 5000-umpisäiliöön.

Pesu-sarjan tuotteet eivät tarvitse toimiakseen lainkaan sähköä tai kemikaaleja.

Pesuvesien suodatusputkistopaketti

Pesuvesien suodatusputkistopaketti on helppo asentaa ja huoltaa vuosien käytön ajan. Paketti sisältää saostussäiliön, jakokaivon, suodatusputkistot ja imeytysputkiston. Jakokaivon avulla voit helposti valita asennuspaikan tontillasi.

Toimiva suodatusputkistopaketti on vaivaton ja ympäristöystävällinen ratkaisu, jonka toiminta perustuu luonnonmukaiseen mikrobien toimintaan maasuodattamossa.

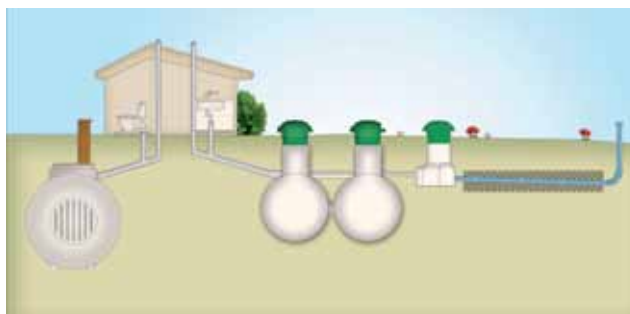


Pesuvesien suodatusputkistopaketti LVI-nro: 3625 420 + 3625 520
Täydennä Matala 5000 Umpisäiliöllä LVI-nro: 3464 512

Pesuvesien imeytysputkistopaketti

Pesuvesien imeytysputkistopaketti sisältää tarvikkeet maimeyttämön vaivattomaan ja nopeaan rakentamiseen. Talouden harmaat vedet johdetaan ensin kaksiosaisen saostussäiliön läpi, jonka jälkeen ne jatkokäsitellään imeytysputkiston avulla. Jakokaivo helpottaa maailmeytyskentän sijoittamista tontille sekä parantaa huollettavuutta vuosien käytön aikana.

Imeytysputkistopaketti vaatii asennuskohteelta sopivan maaperän sekä suotuisat maaperävesiolosuhteet. Järjestelmää voidaan tarpeen mukaan täydentää myös tarkastuskaivolla.

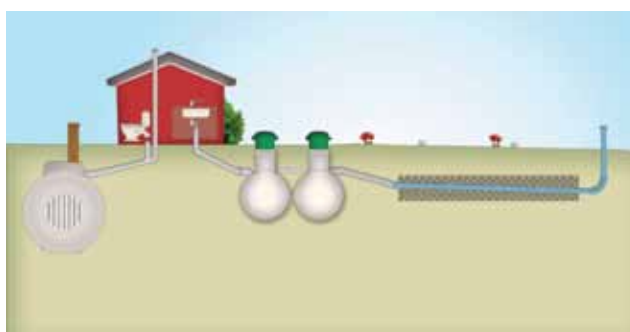


Pesuvesien imeytysputkistopaketti LVI-nro: 3625 420
Täydennä Matala 5000 Umpisäiliöllä LVI-nro: 3464 512

Mökkipaketti pesuvesille

Mökkipaketti on suunniteltu kesämökkien tarpeisiin ja sisältää sopivat putket ja kaivot pesuvesien turvalliseen maahan imeyttämiseen. Mökkipaketti on edullinen ratkaisu vähäisten vesimäärien käsittelyyn.

Mökkipaketti vaatii asennuskohteelta sopivan maaperän sekä suotuisat maaperävesiolosuhteet. Järjestelmä ei tarvitse toimiakseen sähköä ja se säilyttää toimintavalmiutensa myös pitkien käyttökatkosten aikana.



Mökkipaketti LVI-nro: 3625 425
Täydennä Matala 5000 Umpisäiliöllä LVI-nro: 3464 512

Fos-STOP

Tehosta maaperäkäsittelyiden fosforinpoistoa Pipelife Ympäristö Fos-STOP -fosforinsaostuskemikaalin annostelijalla. Fos-STOP asennetaan kiinteistön sisälle paikkaan, mistä kemikaali on helppo annostella viemäriin (wc:n tai keittiön allaskaappi, tekninen tila tms.)

Fosforinpoistamiseen annostelija käyttää panospuhdistamoissa käytettävää PAC polyalumiinikloridia.

Fos-STOP
LVI-nro: 3625 403



Matala 5000 -umpisäiliö

Matala 5000 on kätevä ja tilava umpisäiliö jonka avulla pesuvesien putkistopaketit on helppo täydentää kaksoisviemäröinniksi.

Matala on kevyt kuljettaa asennuskohteelle esimerkiksi henkilöauton peräkärjessä. Korkeutta säiliöllä on vain 1,6 metriä, joten sen asentaminen vaatii entistä vähemmän kaivuutöitä. Lisäksi se on erittäin helppo asentaa ja ankkuroida maaperään. Materiaaliltaan Matala on kestävä PE-muovia.

Varmista ettei umpisäiliösi tyhjennystarve yllätä ja täydennä tuotetta umpisäiliön täyttymishälyttimellä.



Matala 5000
LVI-nro: 3464 512

Umpisäiliön täyttymishälytin
TANK CHECK RF 410
LVI-nro: 4572 100

www.puhdastulevaisuus.fi



Painotuote
441 032

PIPELIFE
YMPÄRISTÖ

Pipelife Ympäristö

Tutkijantie 4, 90590 Oulu, puh. 030 600 2200, faksi 030 600 2211
ymparisto@pipelife.fi, www.puhdastulevaisuus.fi