

Pipelife Septikas



Infiltracinė nuotekų valymo sistema

PIPELIFE 

UAB „Pipelife Lietuva“ yra koncerno *Pipelife International GmbH* dukterinė įmonė.

Pipelife International GmbH koncerną įkūrė ir valdo dvi įmonės – Wieneberger AG (Austrija) bei Solvay S.A. (Belgija). Centrinė būstinė yra Vienoje (Austrija), o 32 koncerno gamyklos išsidėsčiusios dvidešimt šešiose šalyse nuo JAV iki Kinijos, tarp jų 25 gamyklos veikia Europoje. Koncernas *Pipelife International GmbH* yra vienas iš pasaulinių lyderių tarp plastikinių vamzdynų gamintojų.

UAB „Pipelife Lietuva“ yra vienintelis teisėtas įgaliotas visų koncerno *Pipelife International GmbH* gamyklų atstovas Lietuvoje. Įmonė Lietuvoje buvo įkurta „Mabo“ vardu kaip Norvegijos koncerno „Mabo“ dukterinė įmonė. Susijungus *Pipelife International GmbH* bei „Mabo“ kompanijoms, 2001 metais įmonės pavadinimas pakeistas į „Pipelife Lietuva“.

Mes gaminame ir prekiaujame labai įvairaus tipo kokybiškais vamzdžių sistemomis, užtikriname konkrečius problemų sprendimus tiek savivaldybių infrastruktūroms, tiek pramonės ir gyvenamosios statybos sektoriams.

Mūsų verslo pagrindas – plastiko vamzdžių sistemų kūrimas, gamyba ir platinimas. Mes kuriame uždaro vandens cirkuliacijos, energijos skirstymo sistemas, telekomunikacijų tinklus bei tenkiname pramonės poreikius. *Pipelife* užima rinkoje išskirtinę padėtį, nes aprūpina klientus kokybiškais produktais bei paslaugomis, kurie nuolat tobulinami ir atnaujinami, laikantis griežčiausių kokybės standartų.

Pipelife misija - gerinti gyvenimo kokybę, ieškant vertingų sprendimų, darančių įtaką aplinkos apsaugai ir energetikai, susijusių su vamzdynų sistemomis, vandens, nuotekų ar kitų skysčių transportavimu, kabelių apsauga bei elektros instaliacija.

Pipelife produkcija:

- Vandentiekio, dujotiekio vamzdžiai bei jungtys jiems iš polietileno (PE);
- Slėgio vamzdžiai bei jungtys iš polivinilchlorido (PVC);
- Lygiasieniai lauko nuotekų vamzdžiai bei jungtys iš polivinilchlorido (PVC);
- Gofruoti lauko nuotekų vamzdžiai dviguba sienele (PRAGMA®, STARK®) bei jungtys jiems iš polipropileno (PP);
- Gofruoti lauko nuotekų vamzdžiai dviguba sienele (INFRA®) bei jungtys jiems iš polietileno (PE);
- Buitinių bei lietaus nuotekų šuliniai;
- Įprastos ir storasienės triukšmą slopinančios (STILLA®) vidaus nuotekų vamzdžių sistemos iš PP;
- Drenažo vamzdžiai iš PVC su įvairiais filtrais bei jungtys;
- Infiltracinės nuotekų valymo sistemos SEPTIC;
- Kabelių apsaugos vamzdžiai bei jungtys lauko ir vidaus darbams.



Turinys

Bendrosios pastabos

PIPELIFE infiltracinės nuotekų
valymo sistemos privalumai

Kaip įrengiama infiltravimo sistema

Infiltracinės ir drenažo sistemos
derinimas

Infiltracinės ir drenažo tranšėjos
įrengimas

Komplektacija, techniniai
parametrai

Surinktuvas

2

2

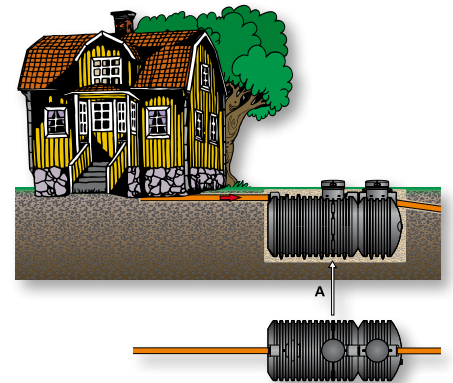
3

5

5

6

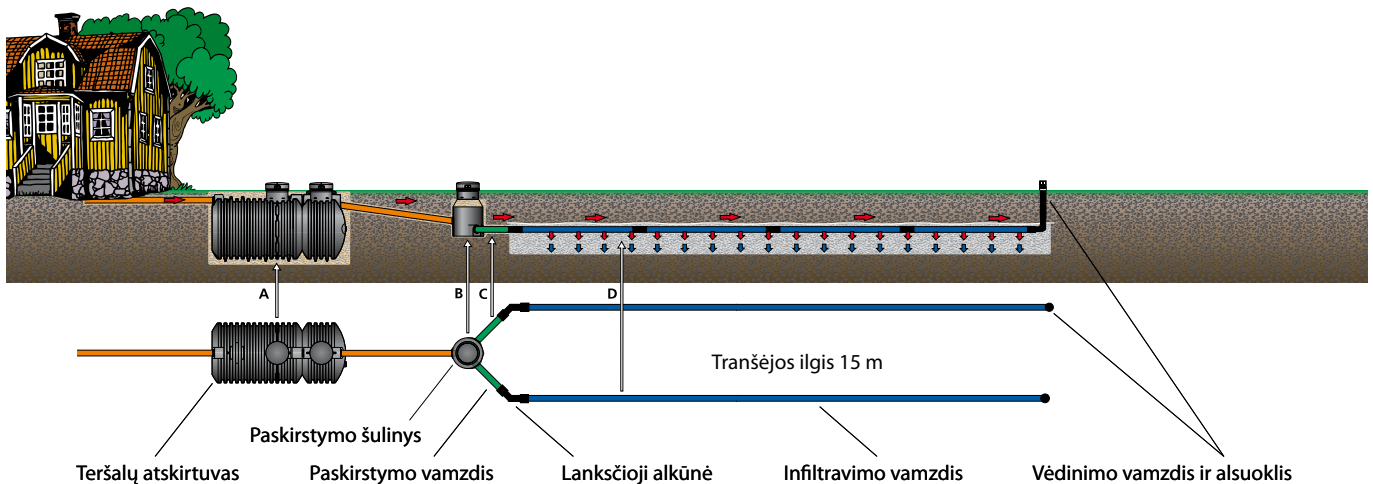
7



Bendrosios pastabos

Pipelife Septic sistema skirta namams, kurie neprijungti prie kanalizacijos tinklo.

Mes siūlome visą buitinių nuotekų infiltravimo sistemos komplektą. Sistema pagaminta iš polietileno. Ją sudaro teršalų atskirtuvai, paskirstymo šulinys ir vamzdžių bei vamzdžių dalių rinkinys, kurio reikia infiltravimo sistemai įrengti. Sistemos konstrukcija paprastai, be žalos aplinkai ir taupiai išnaudoja gamtos sukurtą būdą nuotekoms valyti. „Septic 2000“ ir „Septic 3000“ konstrukcijos parengtos pagal Švedijos gamtos apsaugos departamento rekomendacijas (Bendros Gamtos apsaugos departamento nuorodos 87:6). Buitinių nuotekų valymo sistemos „Septic 2000“ ir „Septic 3000“ pripažintos tinkamos naudoti pagal SITAC, sertifikato Nr. 0018/03, ir yra plačiai naudojama įvairiose Europos šalyse.



PIPELIFE infiltracinės nuotekų valymo sistemos privalumai

- Atlikti techninę standartiškai naudojamos nuosavos infiltracinės nuotekų valymo sistemos priežiūrą užtenka 1 kartą per metus.
- Trijų kamerų atskirtuvai garantuoja labai efektyvų nešvarumų skaidymą.
- Atskirtuvą galima įleisti giliau į gruntą, 1m atstumu nuo žemės paviršiaus iki įtekėjimo angos.
- Šios valyklos priskiriamos prie nedaugelio tų, kurias naudojant galima reguliuoti nuotekų srautą į drenažo kanalus.
- Pipelife infiltracinė nuotekų valymo sistema gali būti įrengta skirtinguose gruntuose, esant skirtingoms reljefo sąlygoms.
- Atskirtuvai įleidžiami į gruntą, dėl to jam nereikia šilumos izoliacijos ir jis tinkamai funkcionuoja skirtingomis

klimato sąlygomis, o dėl nedidelio svorio jį lengva transportuoti ir montuoti savarankiškai.

- Įmonės Pipelife kompleksinis pasiūlymas leidžia pritaikyti infiltracinę nuotekų valymo sistemą įvairiems poreikiams.

Buitinių nuotekų valymo sistema

Buitinių nuotekų valymo sistema, per kurios tris kameras prateka nuotekų vanduo; jungtys tarp atskirų kamerų sukonstruotos tokiu būdu, kad nuotekos tekėtų kuo lėčiau ir didžiausios dalelės nusėstų ant dugno. Šios sistemos darbo principas yra paremtas fiziniais, biologiniais ir cheminiais procesais. Per paskirstymo šulinį išvalytos buitinės nuotekos patenka į infiltravimo ir drenažo vamzdžius bei tranšėją. Drenažo tranšėjoje išvalytos buitinės nuotekos toliau yra visiškai išvalomos ir dėl biologinių procesų visai išnyksta, virsdamos vandeniu ir biologine grunto terpe.

Apsauginis atstumas iki gruntinio vandens

Apsauginis atstumas iki gruntinio vandens yra vertikalus atstumas tarp teršimo šaltinio (infiltracijos paviršiaus) ir gruntinio vandens. Norint užtikrinti, kad nuotekose esantys teršalai būtų tinkamai, aplinkai nepavojingai sunaikinti, atstumas tarp infiltravimo paviršiaus ir aukščiausio gruntinio vandens paviršiaus negali būti mažesnis kaip vienas metras.

Kitų atstumų pavyzdžiai

Atstumas iki ežero	normaliomis sąlygomis 10-30 m
Atstumas iki kelio ir sklypo ribos	ne mažiau kaip 5 m
Atstumas tarp teršalų atskirtuvo, gyvenamojo namo ir sklypo ribos	ne mažiau kaip 5 m
Atstumas iki griovio (pvz., melioracijos)	normaliomis sąlygomis 10-30 m

Visuomet išsiaiškinkite seniūnijoje, kokios taisyklės galioja Jūsų apylinkėje!

Transportavimas ir krovimas

Buitinių nuotekų valymo sistema telpa į paprastą lengvojo automobilio priekabą ir yra labai lengvai transportuojama. Keldami teršalų atskirtuvą, pritvirtinkite kėlimo pakabas prie kilpų, esančių ant atskirtuvo korpuso.

Priežiūra

Prie pastatų, kuriuose nuolat gyvenate ar leidžiate laisvalaikį, įrengti teršalų atskirtuvai išsiurbiami bent 1 kartą per metus. Tikrindami įrengimą ar ieškodami gedimo priežasčių, visuomet laikykitės gamtos apsaugos reikalavimų arba kreipkitės į gamintoją.

Visuomet išsiaiškinkite seniūnijoje, kokios taisyklės galioja Jūsų gyvenamojoje vietoje.

Kaip įrengiama infiltravimo sistema

Montavimo instrukcijos

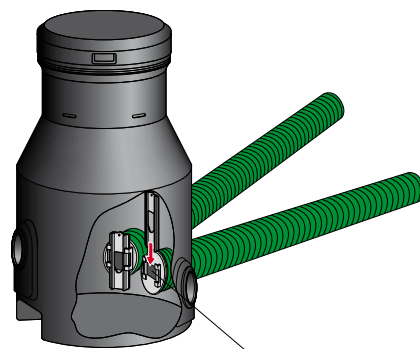
A Teršalų atskirtuvo montavimas

Teršalų atskirtuvą dedamas į suslėgtą smėlio tranšėjos dugną. Norint pakelti atskirtuvą, prie specialių kilpų reikia pritvirtinti kėlimo pakabas.

Name esanti kanalizacijos sistema prie teršalų atskirtuvo prijungiama 110 mm skersmens vamzdžiu. Šis vamzdis klojamas ne mažesniu kaip 2% nuolydžiu. Po to teršalų atskirtuvo korpusas apipilamas smėliu, kuris sutankinamas. Smėliu užpildomas tarpas tarp teršalų atskirtuvo viršaus ir žemės paviršiaus turi būti ne mažesnis kaip 1 metras.

B Paskirstymo šulinys

Standartinis paskirstymo šulinys turi dvi ištekėjimo angas, tačiau esant reikalui (pvz., kai neužtenka vietos įrengti reikiamo ilgio tranšėją, klojama daugiau vamzdžių) jis gali būti pagaminamas ir su keturiomis angomis; jis taip pat turi slopinimo vožtuvą, kuris apsaugo nuo netolygaus nuotekų pasiskirstymo plūstelėjus dideliame vandens kiekiu. Paskirstymo šulinys dedamas į suslėgtą smėlio tranšėjos dugną. Patikrinkite, kad paskirstymo šulinys būtų įstatomas reikiamu aukščiu nuo teršalų atskirtuvo. Teršalų atskirtuvą ir šulinys sujungiami 110 mm skersmens nuotekų vamzdžiu ne mažesniu kaip 1% nuolydžiu.



Reguliavimo vožtuvai

Reguliavimo vožtuvai

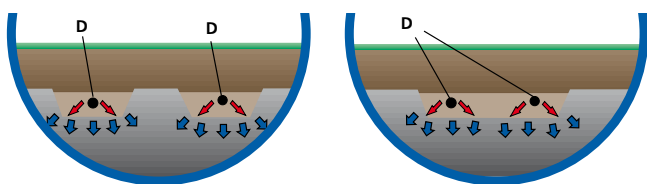
Prie įrengimo pridedamus reguliavimo vožtuvus pritvirtinkite prie žaliųjų paskirstymo vamzdžių. Nuimkite vožtuvų sklendes ir įstatykite paskirstymo vamzdžius į šulinį. Po to sklendės tvirtinamos iš vidinės šulinio pusės ir nustatomos taip, kad į paskirstymo vamzdžius ištekėtų vienodas vandens kiekis.

C Paskirstymo vamzdžiai

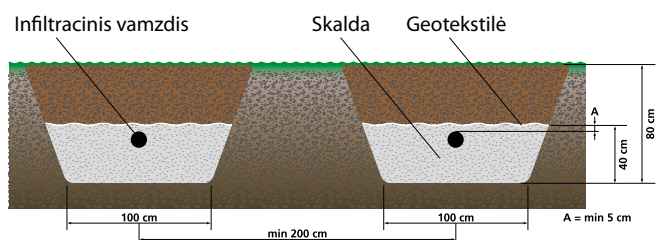
Žalieji paskirstymo vamzdžiai tvirtinami į paskirstymo šulinį (žr. ankstesnę pastr.) ir klojami į suslėgtą smėlio tranšėją, turinčią 0,5-1% nuolydį; prie pat vamzdžio beriama smėlio ar smulkaus žvyro. Lanksčiosios alkūnės tvirtinamos vamzdžių galuose taip, kaip toliau tranšėjose bus nukreipiami infiltravimo vamzdžiai.

Infiltravimo tranšėja sudaryta iš vieno skaldos sluoksnio: 30-40 cm gylio, akmenų dydis 12-32 mm. Infiltravimo tranšėjos dugno nereikia suslėgti specialia mašina ar rankiniu būdu, jis tiesiog turi būti lygus. Tranšėją galima paplatinti ir įkloti keletą infiltravimo vamzdžių arba išdėstyti keletą tranšėjų, kaip parodyta schemeje. Infiltravimo vamzdžiai gali būti klojami įvairiomis kryptimis. Tranšėjos dydis priklauso nuo grunto savybės absorbuoti nuotekų vandenį. Ši grunto savybė gerokai skiriasi įvairiose šalies vietose.

D Infiltravimo vamzdžiai

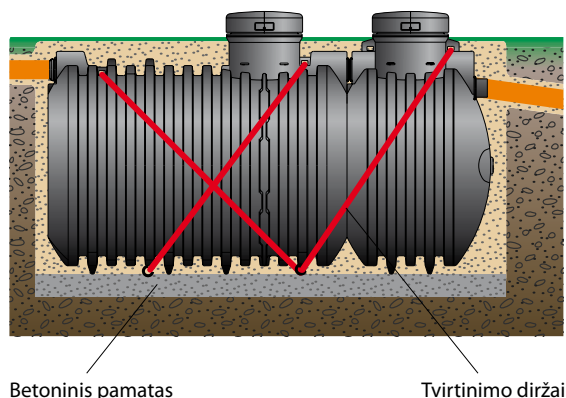


Mėlynieji infiltravimo vamzdžiai sujungiami su žaliaisiais paskirstymo vamzdžiais lanksčiosiomis alkūnėmis, dedamomis skylėmis žemyn; vamzdžiai klojami 0,5-1% nuolydžiu. Tarp dviejų lygiagrečiai klojamų vamzdžių reikia palikti maždaug 2 metrų tarpą. Klojant daugiau kaip 2 vamzdžius, tarpas turi būti ne mažesnis kaip 0,8 m. Kiekvienas infiltravimo vamzdis negali būti ilgesnis kaip 15 m. Infiltravimo vamzdynai užbaigiami alkūnėmis. Prie alkūnių prijungiami ventiliaciniai vamzdžiai ir alsuokliai, kurie išvedami stačiai aukštin virš žemės paviršiaus. Vamzdžiai uždengiami 5 cm skaldos sluoksniu. Ant skaldos tiesiama geotekstilinė medžiaga, ir tuomet tranšėja užpildoma esama medžiaga, kurioje neturėtų būti pernelyg didelių grumstų, galinčių pakenkti vamzdžiams.



Teršalų atskirtuvo pritvirtinimas

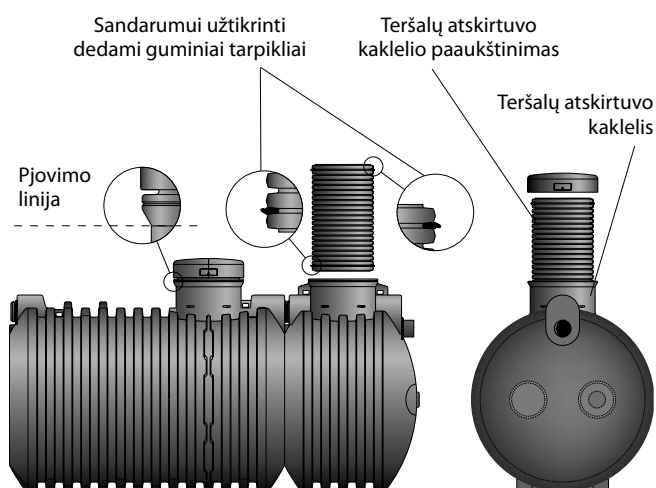
Jeigu yra pavojus, kad gruntinių vandenų lygis gali pakilti virš atskirtuvo dugno, atskirtuvą reikia pritvirtinti prie betoninio pamato, kuris išliejamas tranšėjos dugne. Į liejamą pamatą įstatoma keletas galvanizuotos geležies strypų su kilpomis. Po to atskirtuvą prikabinamas specialiais diržais.



Teršalų atskirtuvo kaklelio paaukštinimas

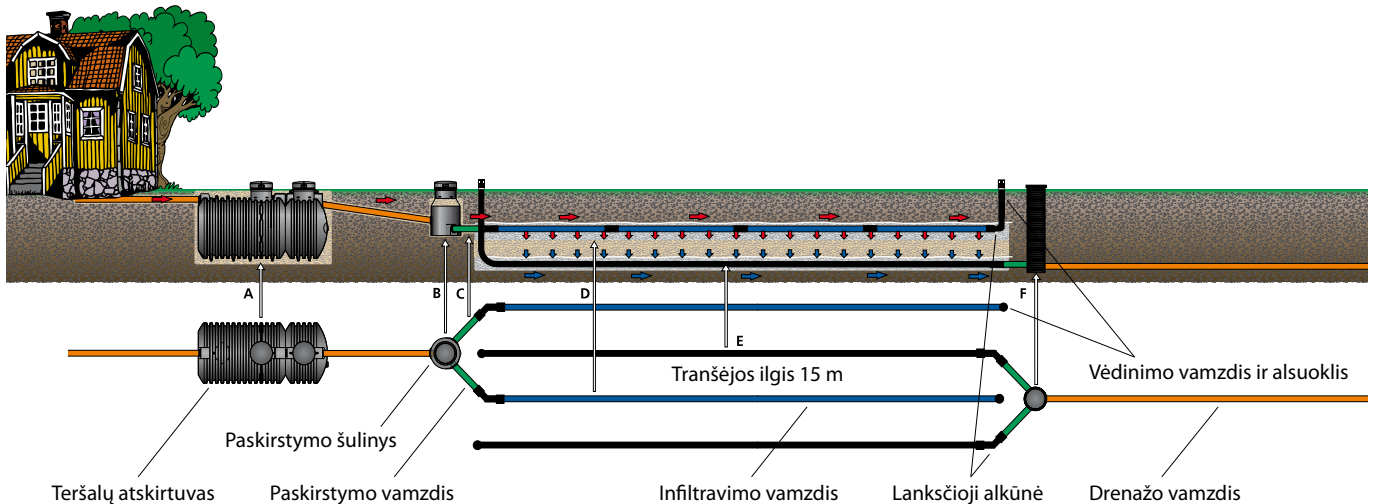
Jeigu reikia paaukštinti teršalų atskirtuvo kaklelį, pjūklų nupjaukite jį pažymėtoje vietoje ir prijunkite paaukštinamąjį 400/348 skersmens vamzdį. Paaukštinamasis vamzdis įstumiamas iki galo, kad atsiremtų į išikišimus. Tokiu pačiu būdu įstumiamas ir dangtis. Galima naudoti teleskopinį vamzdį su dangčiu.

Dėmesio! Įrengimo savininkas ar asmuo, turintis teisę jį eksploatuoti, atsako už sistemos apsaugą. Todėl rekomenduojame užrakinti teršalų atskirtuvo ir paskirstymo šulinio dangčius.



Teršalų atskirtuvo pripildymas

Sumontavus sistemą, teršalų atskirtuvą užpildomas vandeniu ir tuomet visas įrengimas būna paruoštas eksploatacijai. Nepilnai apkastą atskirtuvą apsaugokite nuo gruntinio įšalo.



Infiltracinės ir drenažo sistemos derinimas

Montavimo instrukcijos

A-D elementų montavimas aprašomas aukščiau

E Surinkimo vamzdžiai

Juodieji surinkimo vamzdžiai – tai 110 mm skersmens drenažo vamzdžiai. Jie klojami į skaldos sluoksnį 5-10 laipsnių nuolydžiu. Virš aukščiausio vamzdžio taško turi būti bent 5 cm skaldos sluoksnis. Tarp infiltravimo vamzdžio lygio ir drenažo tranšėjos klojamas smėlio sluoksnis. Prie surinkimo vamzdžių galų prijungiamos lanksčiosios alkūnės ir vėdinimo vamzdžiai bei alsuokliai, kurie iškeliami virš žemės paviršiaus.

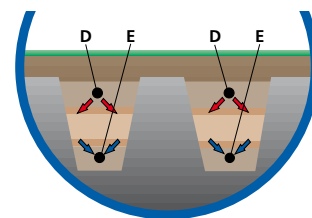
F Ištekėjimo šulinys

Ištekėjimo šulinys įstatomas vertikaliai į smėlio tranšėją. Esant reikalui, surinkimo vamzdyje galima išgręžti daugiau skylių.

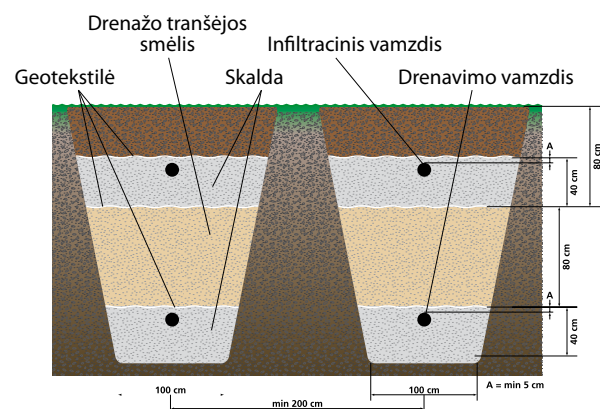
Ištekėjimo vamzdžiai per alkūnes ir paskirstymo vamzdžius prijungiami prie ištekėjimo šulinio. Nuo ištekėjimo šulinio nutiesiamas vamzdis į tinkamą surinkimo vietą, pvz., griovį ar pan. Ištekėjimo šulinys apipilamas smėliu, kuris aplink šulinį sutankinamas.

Infiltracinės ir drenažo tranšėjos įrengimas

Drenažo tranšėja formuojama iš 30-40 cm skaldos, kurios akmenų dydis turi būti 12-32 mm, sluoksnio. Ant skaldos pilama 80 cm storio smėlio sluoksnis (0-8 mm dydžio granulės). Šis sluoksnis turi būti sulygintas, bet nesuslėgtas specialia mašina ar pan. Prieš užklojant geotekstiline medžiaga, tranšėja užpilama maždaug 40 cm storio skaldos sluoksniu. Ant geotekstilės pilamas turimas užpildas.



Drenažo tranšėja formuojama iš 30-40 cm skaldos, kurios akmenų dydis turi būti 12-32 mm, sluoksnio. Ant skaldos pilama 80 cm storio smėlio sluoksnis (0-8 mm dydžio granulės). Šis sluoksnis turi būti sulygintas, bet nesuslėgtas specialia mašina ar pan. Prieš užklojant geotekstiline medžiaga, tranšėja užpilama maždaug 40 cm storio skaldos sluoksniu. Ant geotekstilės pilamas turimas užpildas.

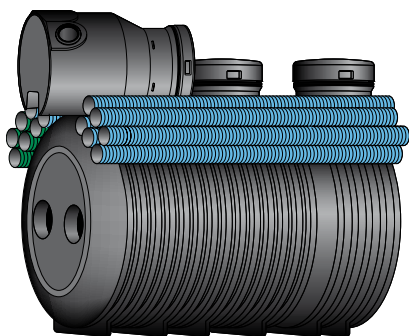


Techninės charakteristikos

Nuotekų išvalymo lygis:

- 95% sumažinama biocheminio deguonies ir kietųjų dalelių;
- 90% sumažinama cheminio deguonies;
- iki 40% sumažinama bendro azoto kiekio;
- iki 50% sumažinama bendro fosforo kiekio;
- iki 99% sumažinama bakterijų E. Coli.

Atskirtuvo tūris	2m ³	3m ³
Pralaidumas	iki 0,75 m ³ / parą	iki 1,05 m ³ / parą
Aptarnaujamas gyventojų skaičius	iki 5	5-8
Plotas, reikalingas drenažo sistemai įrengti	40-50 m ²	
Atskirtuvo masė	165 kg	190 kg
Drenažo sistemos matmenys	2x15 m	3x15 m



Komplektacija, techniniai parametrai

„Pipelife Lietuva“ siūlo infiltracinės sistemos komplektą, kliento pageidavimu atskirai gali būti sukomplektuota drenažo sistema.

Gaminys	Sudėtis	Matmenys	Pakuotėje vnt.
Septic 2000			
(vonia, indų plovimas, skalbimas, klozetas)	teršalų atskirtuvas	Ilgis 1965 mm, plotis 1200 mm, aukštis 1540 mm, svoris 165 kg, talpa 2000 l	1
Infiltravimo sistemos komplektas gyvenamajam namui	paskirst. vamzdis	skersmuo 110, ilgis 2,5 m	2
	paskirst. šulinys	plotis 600 mm, aukštis 1050 mm	1
	infiltracinis vamzdis	skersmuo 110, ilgis 2,5 m	12
	lanksčioji alkūnė	skersmuo 110x0-90°	4
	vėdinimo vamzdis	skersmuo 100, ilgis 1,5 m	2
	alsuoklis	skersmuo 110 mm	2
	geotekstilinė medžiaga	35 m ²	1
Septic 3000			
(vonia, indų plovimas, skalbimas, klozetas)	teršalų atskirtuvas	Ilgis 2950 mm, plotis 1200 mm, aukštis 1540 mm, svoris 190 kg, talpa 3000 l	1
Infiltravimo sistemos komplektas gyvenamajam namui	paskirst. vamzdis	skersmuo 110, ilgis 2,5 m	2
	paskirst. šulinys	plotis 600 mm, aukštis 1050 mm	1
	infiltracinis vamzdis	skersmuo 110, ilgis 2,5 m	12
	lanksčioji alkūnė	skersmuo 110x0-90°	4
	vėdinimo vamzdis	skersmuo 100, ilgis 1,5 m	2
	alsuoklis	skersmuo 110 mm	2
	geotekstilinė medžiaga	35 m ²	1

Techninė pagalba

Išsamesnės informacijos teiraukitės tel. (8 5) 239 5076
Tinklapis internete: www.pipelife.lt
El. paštas office@pipelife.lt



Surinktuvas

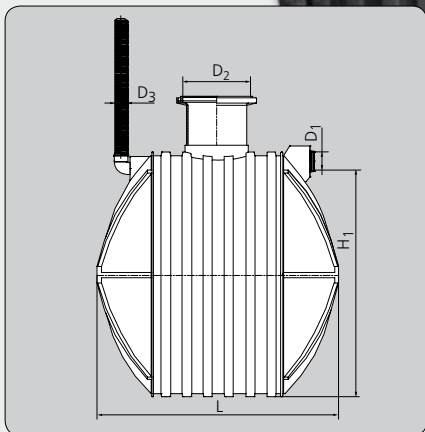
Pipelife surinktuvas pagamintas iš polietileno (PE)

Surinktuvas skirtas buitinės ir ūkinės veiklos nuotekoms arba lietaus vandeniui kaupti.

Tai monolitinis 6 m³ talpos vandens surinktuvas, pagamintas iš polietileno (PE). Jame nėra jokių suvirinamųjų jungčių. Gaminamas iš polietileno (PE), atsparaus nuotekose ir grunte esančių medžiagų poveikiui.

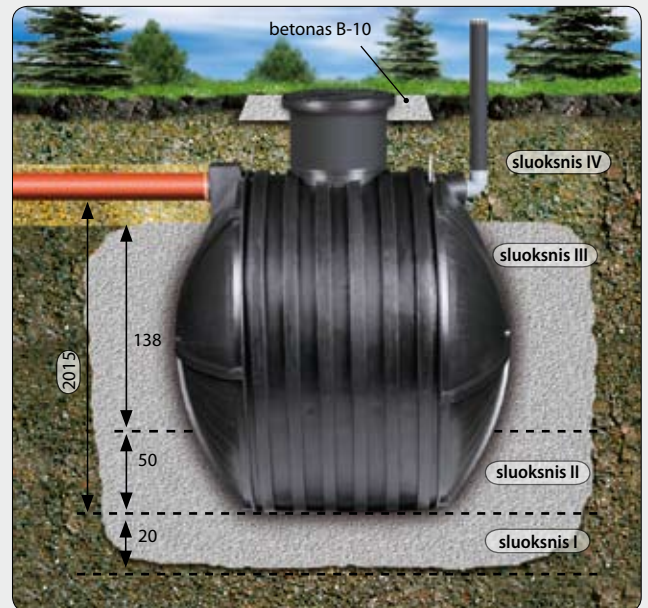
Surinktuvo išmatavimai

Talpa	H1	L	D1	D2	D3
[m ³]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
6	2170	2150	160	600	110



Darbų technologija

- Iškasti maždaug 3 m skersmens ir 2,5 m gylio duobę.
- Supilti I sluoksnį iš „lieso“ betono B-10:
 - skalda: smėlis 0÷2 mm
 - smėlio ir cemento santykis 1:4
 - mišinys turi būti tirštos konsistencijos.
- Įstatyti surinktuvą.
- Supilti II sluoksnį iš „lieso“ betono B-10.
- Surinktuvą iki pusės pripilti vandens ir palaukti 3÷4 valandas.
- Supilti III sluoksnį iš „lieso“ betono B-10. Nuolydį pakreipti į šalį nuo surinktuvo.
- Supilti IV sluoksnį, naudojant seną gruntą, iš kurio pašalinti akmenys ir kiti aštriabriauniai elementai. Jei gruntas nelaidus, reikia naudoti seną gruntą, bet neužberti smėliu, kad nesikauptų kritulių vanduo.



Pastato sujungimas su surinktuvu per kanalizacijos sistemą

Surinktuvas yra pritaikytas sujungti su pastatu 160 mm skersmens kanalizacijos vamzdžiu. Tiekiamojo vandens vamzdis turi būti įstatomas į kaklo viršutinę dalį, kurioje yra sandarintuvas. Prijungti reikia taip, kad nuolydis būtų ne mažesnis kaip 1,5 %, bet ne didesnis kaip 2,5 %.

Griovyje, kuriame bus klojamas vamzdis, sujungimo su surinktuvu vietoje gylis turi būti nuo 0,30 iki 0,40 m nenaudojant ilginamųjų vamzdžių.

Jei atstumas didesnis, būtina vamzdį uždengti termozoliacinėmis medžiagomis, pavyzdžiui, sluoksniu, kurį sudarytų mažiausiai 30 cm keramzito, ir padidinti vamzdžio nuolydį iki 3–4 %. Jei nuotekos bus nuleidžiamos iš pastato su rūsiu, ištakos vietą būtina apsaugoti, kad nebūtų užliejamas rūsys.

Pastato viduje esantys kanalizacijos vamzdžiai turi būti pritaikomi: ant kanalizacijos stovo įtaisoma pravala, kad būtų galima pasiekti atšaką ir ją išvalyti.

Surinktuvo montavimo būdai

Tarpą tarp duobės kraštų ir surinktuvo sienos būtina užpilti „liesu“ betonu, tinkamiausias yra B-10. Surinktuvą reikia įtaisyti ant 20 cm storio „lieso“ betono B-10 sluoksnio. Betono sluoksnį būtina pilti tolygiai, aplink visą nusodintuvą vienu metu, kad jo išorinės sienos būtų spaudžiamos vienodai. Surinktuvas turi būti iš anksto iki pusės pripiltas vandens. Tuščio surinktuvo įbetonuoti negalima.

Svarbu, kad aplink apatinę surinktuvo dalį neliktų ertmių, tas vietas reikia ypač kruopščiai užpilti betonu. Surinktuvas į žemę turi būti įleistas taip: nuo žemės paviršiaus iki vietos, kurioje surinktuvas pereina į kaklą, atstumas negali būti didesnis nei 0,9 m.

Viršutinę surinktuvo dalį reikia užpilti žemėmis, kurių buvo prikasta rausiant duobę, ir toje vietoje pasėti žolės.

Ventiliacija

Surinktuvas turi ventiliaciją. Tai yra 110 mm skersmens polipropileno (PP) vamzdis, kuris baigiasi iš PP pagamintu 110 mm ventiliacijos kaminu. Ventiliacijos kaminas turi būti išsikišęs iš žemės ne mažiau kaip 0,5 m.

Surinktuvo sandarumo tikrinimas

Surinktuvą reikia įkasti į žemę, sutvirtinti gruntą betonu, pripilti vandens ir palikti 24 valandoms. Surinktuvas yra sandarus, jei po 24 valandų vandens matuoklis rodo, kad vandens neprarasta. Sandarumas tikrinamas, kai oro temperatūra yra daugiau nei 5° C.

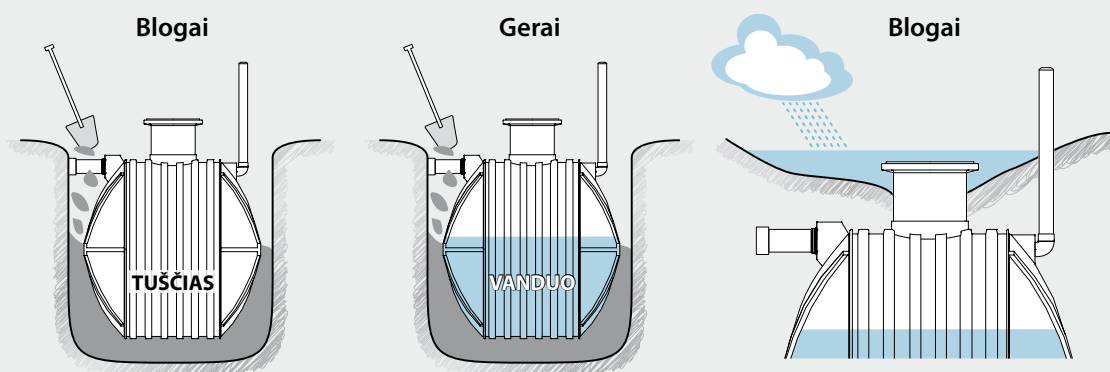
Nuotekų išvežimo technikos privažiuojimas prie surinktuvo

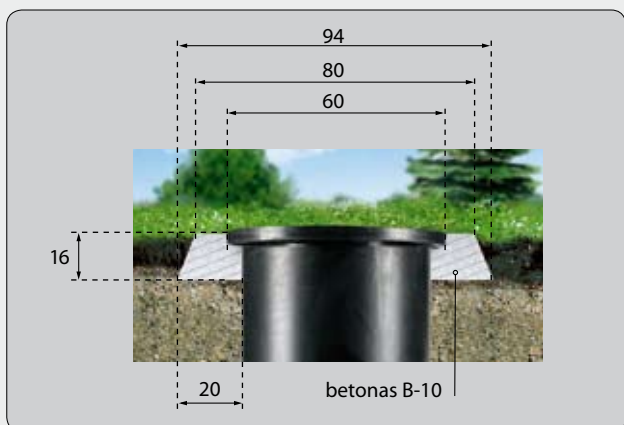
Surinktuvas negali būti įrengiamas po gatvės danga, kelyje, kuriuo važiuojama į garažą, ar tokioje vietoje, kur nuolat laikomi sunkūs daiktai. Kadangi praėjus tam tikram laikui susirinkusias nuosėdas reikės šalinti, surinktuvą būtina įrengti tokioje vietoje, kad asenizacijos technikai būtų patogų prie jo privažiuoti, manevruoti ir prisijungti. Surinktuvo kaklo angos dangtis turi būti žemės paviršiuje taip, kad periodiškai šalinanti nuosėdas nuotekų išvežimo technika galėtų lengvai pasiekti angą.

Kaip pailginti tikrinimo kaminą

Jei surinktuvas į žemę įleistas gana giliai, tada tam, kad būtų galima patikrinti nuotekų lygį talpoje, reikia prailginti tikrinimo kaminą. Aukštis reguliuojamas teleskopinio vamzdžio pagalba.

Teleskopinio vamzdžio ilgis yra 1,10 m, tačiau esant poreikiui vamzdį galima sutrumpinti priklausomai nuo įgilinimo. Surinktuvo angoje, į kurią įsistato teleskopinis vamzdis, yra guminis tarpiklis, kuriuo teleskopas slankioja, todėl galima parinkti tinkamą aukštį.





Kai sureguliuojamas prailginimo vamzdžio aukštis, reikia išlieti iš betono B-10 žiedą ties anga žemės paviršiuje, tada tikrinimo anga uždengiama polietileniniu Ø 600 mm dangčiu, kuris yra A15 klasės ir atlaiko 1,5 tonos apkrovą.

Kaip uždaryti angas

Tikrinimo kaminas uždengiamas dangčiu, o šis prie korpuso priveržiamas dviem varžtais. Dangtis saugo, kad kaminas savaime neatsidengtų.

Profiliuotą kamino galą, kuriame už pirmojo ženklo (skaičiuojant nuo kamino viršaus) yra tarpinė, būtina sandariai uždengti. Stipriai nuspaudus dangtį žemyn, būtina iki galo užveržti varžtus angos kiaurymėse.

Surinktuvo eksploatacija

Ekspluatuojant surinktuvą būtina nuolat tikrinti, kokia jo dalis yra užpildyta, kad nebūtų perpildyta talpykla ir užlietas vamzdis, jungiantis su namo kanalizacija.

Surinktuve susikaupusias nuosėdas reikia kartais šalinti, priklausomai nuo to, kiek jų susirenka.

Išvalius surinktuvą, būtina uždengti tikrinimo kamina dangčiu ir prisukti prie korpuso dviem varžtais. Kad prie surinktuvo negalėtų prieiti nepageidaujami asmenys, draudžiama savavališkai atsukti surinktuvo angos varžtus. Virš surinktuvo negali važinėti automobiliai ar kita sunkiasvorė technika. Ties surinktuvu negalima krauti nei laikyti jokių sunkių daiktų ar kitokių medžiagų, kurios galėtų jį pažeisti.

Surinktuvo negalima montuoti nuolydžio vietoje, kad į tą vietą nesutekėtų ir joje nesikaupytų vanduo.

Į šį surinktuvą negalima leisti nuotekų, kuriose yra naftos produktų liekanų ar junginių, degių ir kitokių galinčių pakenkti ir sutrumpinti eksploatacijos laiką medžiagų. Naudojamuose surinktuvuose negalima savarankiškai atlikti jokių darbų, tai turi daryti specialios įmonės.

Perspėjimas!

Kasant gilią duobę gali kilti pavojus, kad atsiras nuošliaužų arba jas užlies vanduo! Todėl visa tai turi atlikti ir surinktuvą montuoti kvalifikuoti specialistai.

Darbai ar veiksmai veikiančiame surinktuve kelia pavojų gyvybei ir sveikatai. Surinktuve gali būti susikaupę sieros vandenilio, tai yra nuodingos dujos.

Jei surinktuve tuo metu, kai duobė bus užpildoma ir užberama, bus per mažai vandens, surinktuvas gali būti deformuotas. Jei bus teikiama reklamacija dėl surinktuvo pažeidimų, kurių atsiradimą, jei montavimo darbai bus atliekami nesilaikant šios instrukcijos, į reklamaciją nebus atsižvelgiama.

Techninė pagalba

Išsamesnės informacijos teiraukitės tel. (8 5) 239 5076

Tinklapis internete: www.pipelife.lt

El. paštas office@pipelife.lt



UAB „Pipelife Lietuva“

Dariaus ir Girėno g. 40, LT-02189 Vilnius

Tel. 8 5 239 50 76, faksas 8 5 230 66 00

Šilutės pl. 103, LT-95112 Klaipėda

Tel. 8 46 301 288, faksas 8 46 301 289

Šiauliai. Tel./faksas 841 421 592

www.pipelife.lt; www.pipelife.com
El. paštas office@pipelife.lt

