

Biopuhasti + pumpla

Bio Easy Flow SBR

- Turu üks kaasaegsemaid ja enimmüüdud biopuhasteid
- Pumpla ja biopuhasti integreeritud ühes süsteemis
- Tühjenduspump paikneb turvaliselt sadulas
- Puuduvad mudatagastustorud – väiksem rikke- ja ummistusohu
- Juhtmoodul paikneb eraldi, lihtsalt ligipääsetavas juhtkilbis
- Kompressor ei asu puhasti kõrgenduses – kompressori müra ei kandu korpusele, parem töökindlus ja ligipääs
- Bakterite lisakasvupind tagab stabiilse ja tõhusa puhastusprotsessi
- Optimeeritud kuju soodustab bakterite tööd ja puhastustulemust
- Automaatne säästurežiim väikese koormuse korral
- Kõrge puhastustulemus
- Ülitugev ja vastupidav korpus pikaajaliseks kasutuseks
- Biopuhasti korpus on üks tervik
- Sobilik paigalduseks kõrge pinnaveetasemega
- Ühekambriise biopuhasti eelis – lõhnavaba töö
- Puhastusprotsessi lihtne visuaalne kontroll kaant eemaldades
- Võimalik valida erinevat tüüpi kaaned vastavalt soovile
- Teleskoopsed kõrgendused lihtsustavad paigaldamist
- Lihtne ja kiire hooldada
- Väga madal elektrikulu
- Biopuhastid kuni 15 inimesele



Müük

Külastage e-poodi või ladu
www.kanalisatsioon.ee
info@kanalisatsioon.ee



Paigaldus

Professionaalne ja kvaliteetne paigaldus, mis tagab töökindla ja pikaajalise lahenduse aastateks.



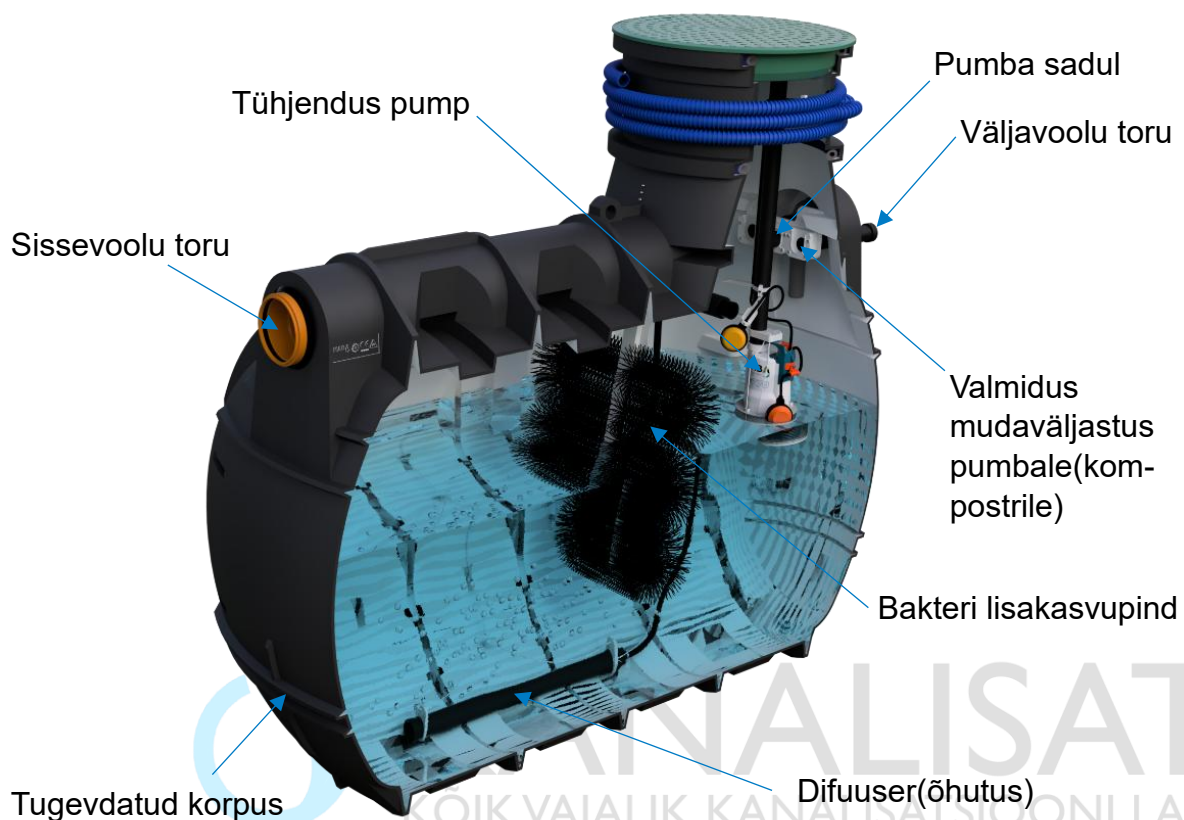
Projekteerimine

Täpsed ja professionaalsed lahendused, mis vastavad Teie vajadustele.



Järelhooldus

Pakume järelhooldust meie paigaldatud biopuhastitele.



Erinevad kaanetüübid



Maapealne kaas

Standardne maapealne kaas sisaldub biopuhasti komplektis.

Premium kaas

Tugevdatud maapealne kaas, mis talub koormust, näiteks murutraktoriga ülesõitmist.

Kameeleon kaas

Kaant on võimalik kohandada ümbritseva keskkonnaga. Näiteks istutada muru või täita kivide, kooremultšiga jne.

Biopuhasti ja pumpla on integreeritud ühtseks terviklahenduseks, mistõttu puudub vajadus eraldi pumpla järele.

Kompaktne ühe hooldusavaga lahendus tagab kena visuaalse tulemuse – süsteem sulandub märkamatuult hoovi ja muruga.

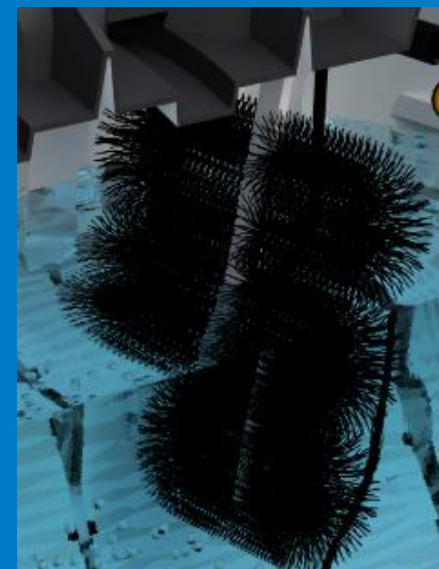
Pumpla ja biopuhasti töö on omavahel sünkroniseeritud – enne heitvee väljajuhtimist toimub ligikaudu 40-minutiline setitamine.

Pikemate seisakute korral lülitub biopuhasti automaatselt säästurežiimile, mis tagab kokkuhoiu elektrikulult. Sel perioodil heitvee väljastamist ei toimu, aereerimine ja seadmete töö on optimeeritud nii, et kogu bakterite elukeskkond püsib aktiivne ja elujõuline.

Pump on paigaldatud innovaatilisse sadullahendusse, mis tagab vajadusel kiire ja mugava ligipääsu pumbale.



Biopuhastis on lisakasvupinnad, mis soodustavad bakterite teket ja arengut. See parandab mikroorganismide elutegevust, stabiliseerib puhastusprotsessi ning tagab tõhusa saasteainete lagundamise ja ühtlaselt kõrge puhastustulemuse ka kõikuva koormuse korral.



Juhtkilp

Juhtkilp paikneb biopuhasti vahetus läheduses, kuid vajadusel on võimalik see paigaldada ka kuni 10 meetri kaugusele ning ka hoonesse. Selline lahendus tagab lihtsa ja mugava ligipääsu nii kompressori hoolduseks kui ka juhtmooduli kasutamiseks. Juhtkilbis asuvad kompressor ja juhtmoodul on tõhusalt kaitstud liigniiskuse ning võimalike üleujutuste eest, tagades seadmete töökindluse ja pika kasutusea.

On võimalik paigaldada ka pildil olev juhtkilp.

Märgutuli

Maapind

Maapind

Elektrikilbi soovituslik paigaldussügavus maa sisse

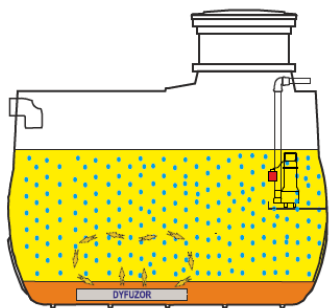


Tööpõhimõte:

SBR-biopuhasti töö põhineb ajaliselt juhitud puhastussüklitel, mille käigus toimuvad ühes ja samas mahutis järjestikku reovee bioloogiline puhastus, järelsettimine ja puhastatud vee väljajuhtimine.

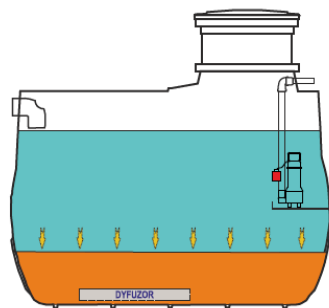
Aereerimine

Reovesi kogutakse ja aereeritakse, bakterid lagundavad saasteained. Aereerimist katkestatakse denitrifikatsiooniks.



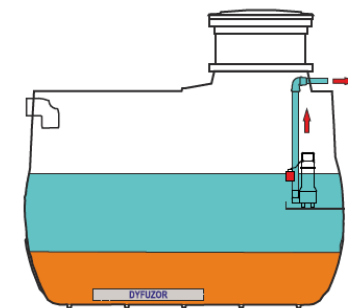
Järelsettimine

Aereerimine peatatakse, aktiivmuda vajub põhja ja vesi selgineb.



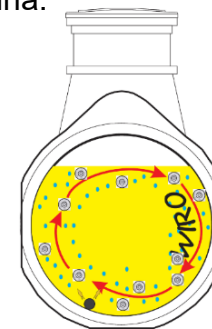
Väljastamine

Puhastatud vesi juhitakse puhastist välja ning algab uus töotsükkel.



Ovaalne korpus

Biopuhasti ovaalne korpus ja läbimõeldud difuuseri asetus tagavad ühtlase veeringluse, parandades hapniku jaotumist ja luues bakteritele soodsa elukeskkonna.





Biopuhasti biomuda väljastuslahendusega

Komposter on osa hooldevabast süsteemist. Biopuhastist pumbatakse üleliigne aktiivmuda automaatselt kompostrisse, kus see stabiliseerub ning muutub kompostiks, mida saab kasutada aia väetamiseks. Biopuhasti suunab biomuda kompostrisse iga 40 päeva järel.

Madala paigaldussügavusega

On saadaval ka sama tüüpi madala paigaldussügavusega biopuhasti. Spetsiaalselt konstrueeritud kohtadesse, kus kaevetööde tegemine on piiratud näiteks kõrge pinnavee taseme või paesepinnase tõttu.



Biopuhasti kasutusele võtmisel, hooldamisel ja igakuiselt on soovitatav kasutada baktereid. Baktereid võimalik tellida e-poest!

Külastage e-poodi!

HABA ametlik esindaja Eestis:
kanalisatsioon.ee

