

STRONG Private – väikepumpla eramajale

Margus Maasing
Pipelife Eesti AS

Reovee ja õuele koguneva sademevee saab enamasti ära juhtida isevoolu teel. Keldrikorrusega hoone, mille reoveeneelud on asula kanalisatsioonitorustikust madalamal, ning ka õuepealne kogumismahuti vajavad aga pumpla abi. Pumpla võimaldab sademe- ja drenaaživett kõrvaldada ka madalal paiknevalt ja vesiselt kinnistult.

Pipelife on oma müüdavate toodete valikut laiendanud kahe eramule sobiva väikepumplaga *Strong Private* (joonis 1) – üks neist reovee ning teine sademe- ja drenaaživee jaoks. Maja- või kinnistumaniikud, kes sellist pumplat vajavad, ei pea toodet tellima ega pooltoodetest ise midagi kokku panema – valmispumplaid saab osta kõigilt Pipelife'i toodete edasimüüjatelt (nt FEB jt).

Need väikepumplad paistavad silma mitme hea omadusega.

Tugev – pumpla kere on tehtud topeltseinaga spiraalsest polüetüleentorust (välisläbimõõt 788 mm), mis peab vastu pinnase survele ning on külmakindel.

Turvaline – pumpla standardvarustusse kuulub plastluuk, mida saab laste ja koduloomade kaitseks lukustada poltide või vajaduse korral luku abil. Kui vaja, võib plastluugi asendada malmkaanega.

Ankurduv – põhjaplaat on pumpla kestast laiem. Plaadi serv aitab pumplat pinnases paigal hoida. Ankurdamiseks võib piisata tagasitäitepinnase korralikust tihendamisest, kui mitte, on vaja kasutada betooni.

Universaalne – pumpla kere kõrgus (reoveepumplal 2100 mm ja sademeveepumplal 1700 mm) on arvestatud standardolukorra jaoks. Klient saab kere madalamaks teha, lõigates ülemisest otsast osa maha. Pikendamiseks lisatakse kerele torujupp ning tihendatakse liitekoht kuumkahaneva lindiga. Sissevoolutoru läbimõõt on 160 mm ja väljavoolutoru oma 50 mm.

www.pipelife.ee



Joonis 1. Eramaja reovee- (vasakul) ning sademe- ja drenaaživeepumpla

Komplektne – pumpla (joonis 2) on varustatud tagasivooluklapi 1 ning ujukiga 230V löikurpumbaga 2. Väljavoolututsil on kuulkraan 3, mis võimaldab hooldus- või remonditööde ajal tagasivoolu tõkestada. Pumba väljavõtmiseks on vaja kraan sulgeda ja lahti ühendada keermesliitmik 4. Väljatõstmiseks ei ole vaja pumpla põhja ronida – kinni saab hakata pumba survetorust. Pumba all on 260-liitrine settetasku.

Kindlad ühendused – toruühendused pumbast kanalisatsioonikollektorini on tehtud elekterkeemisliitmikega, mis peavad vastu ka pumba tekitatud vibratsioonile.

Automaatne – Veetaseme tõustes lülitub pump automaatselt tööle ja seiskub veetaseme alanedes. Pumba lülitab sisse või välja pumba küljes olev ujuk, mille lülitusasendeid saab reguleerida. Pumba tööea huvides ei tohi pump lülituda tööle üle kümne korra tunnis.

Lisavarustus – pumplale saab paigaldada häireujuki, mis annab häiret, kui pump tööle ei hakka.



Joonis 2. Väikepumpla Strong Private:
1 on tagasivooluklapp,
2 pump,
3 kuulkraan,
4 keermesliitmik

www.pipelife.ee

Lahendusi
eramu reo- ja
sademevee
käitlemiseks

www.pipelife.ee



Sademevee
immutus-
süsteem
HeitkerBloc



Septik



Biopuhasti
Biorock



Reo- ja
sademevee-
pumplad
eramutele

PIPELIFE