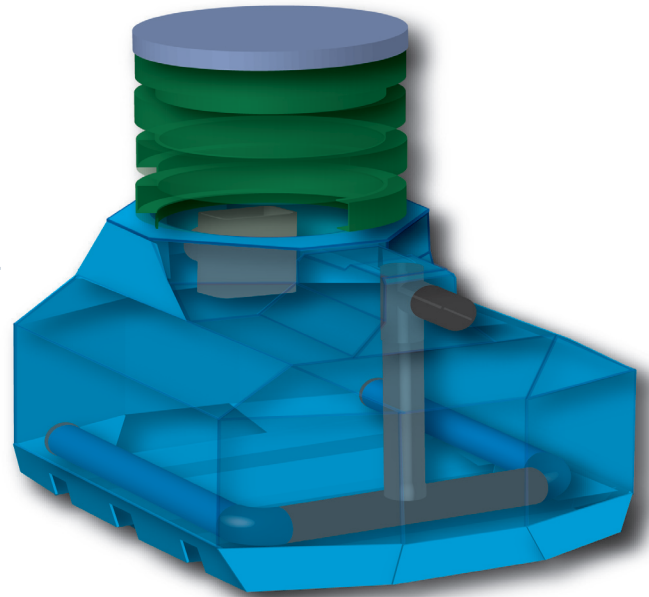


Jäteveden käsittely Fosforisieppolla

Helppo ja luotettava menetelmä jäteveden jälkikäsittelyyn

Fosforisieppo FTM 904 on kehitetty tehostamaan maasuodattamojen ja pienpuhdistamoiden kykyä sitoa fosforia jätevesiasetuksen vaatimusten mukaisesti.



Toimintaperiaate

FTM 904 on vastavirtaperiaatteella toimiva fosforinpoistomassaa sisältävä säiliö, johon esipuhdistettu jätevesi johdetaan jälkikäsittäväksi. Jäteveden sisältämä fosfori sitoutuu säiliössä olevaan fosforinpoistomassaan.

Asennus

FTM 904 asennetaan maasuodattimen tai pienpuhdistamon jälkeen.

Säiliö on muodoltaan erittäin matala, mikä helpottaa asennusta vaikkeä olosuhteissa. Matalissa IN-DRÄN-maasuodattimissa ja pienpuhdistamoissa voidaan usein selvittää korotusputkea jatkamalla, mutta joissakin tapauksissa joudutaan turvautumaan pumppukaivoon, jotta käsitelty vesi saadaan johdettua purkuojaan ao. kuivan mukaan.

Mitoitus

FTM 904 on mitoitettu jatkokäsittelemään 5 hengen talouden maasuodattimessa tai pienpuhdistamossa esipuhdistettuja jätevesiä.

Nordkalkin valmistama fosforinpoistomassa Filtra P, pystyy tehokkaasti sitomaan fosforia normaalikäytössä 6-24 kuukautta riipuen kuormituksesta.

Säiliön dimensiot:

- pituus 1600 mm
- leveys 1200 mm
- korkeus 850 mm
- paino n. 600 kg

Tuloputken korkeus alareunaan, pohjasta mitattuna, on 700 mm ja vastaavasti lähtöputken korkeus on 600 mm. Vakiotoimituksessa mukana olevan 4-renkaisen korotusputken korkeus on 530 mm. Säiliön vesitilavuus on 900 litraa ja suositeltava massatäyttö on 500 litraa.

Fosforisieppo FTM 904 toimitetaan valmiiksi täytettynä Filtra P-massalla.

Säiliö voidaan myös tilata ilman fosforinpoistomassaa, tällöin tuotteen nimi on Fosforinpoistosäiliö FT 904.

