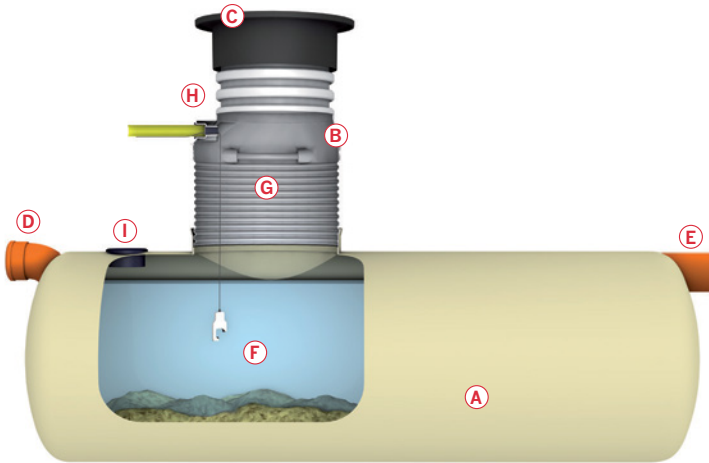




Käyttö- ja huolto-ohjeet

Hiekan-/lietteenerotin PITUMAX G



- A Hiekanerottimen runko
- B Huoltokuilu
- C Kansisto ACO ATLAS D400
- D Tuloyhde
- E Poistoyhde
- F Lietteanturi
- G Tyypikilpi
- H ACO PROTIGHT, kaapelin läpivienttiiviste
- I Tuuletusyhde

Tuotekuvaus

PITUMAX G -hiekanerotin on suunniteltu käytettäväksi sade- ja jätevesien puhdistamiseen. PITUMAX G on tarkoitettu asennettavaksi maahan.

Toiminta

PITUMAX G -hiekanerottimen erotuskyky perustuu gravitaatioon. Liette ja raskaammat hiukkaset uppoavat pohjalle ja käsitelty vesi virtaa ulos poistoyhteen kautta.

Ennen käyttöä

TARKISTA SEURAAVAT ASIAT:

- Erotin on täynnä vettä poistoyhteen alareunan tasolle asti.
- Jos erottimeen on hankittu lisävarusteena saatava hälytin, tarkasta sen toiminta hälyttimen ohjeen mukaan.

Tyhjennys

Hiekanerottimet tulee tyhjentää viimeistään kun max. lietetila on täynnä. Erotin suositellaan kuitenkin tyhjennettäväksi kun 50 % max. lietetilasta on täynnä. Lisävarusteena saatava hälytin tulee asentaa hälyttämään myös tälle 50 % tasolle. Kts. em. korkeudet PITUMAX G -esitteestä.

- Tyhjennyksen alussa nosta ensin mahdollinen lietteanturi säiliöstä pois ja tarkasta se silmämääräisesti.
- Laske imuletku säiliöön (varo vahingoittamasta erottimen sisäosia) ja ime erotin tyhjäksi.
- Pese tarvittaessa erottimen sisäpinnat vesiletkulla tai painepesulla ja ime tämän jälkeen pesuvesi vielä pois.
- Täytä erotin puhtaalla vedellä kunnes poistoputkesta alkaa vesi virrata pois.
- Asenna mahdollinen hälyttimen anturi takaisin säiliöön – pestynä.

Mahdolliset järjestelmään kuuluvat muut hiekanerottimet

Jos tämän erottimen edessä on muita hiekanerottimia tai kouruja, tyhjennä ne säännöllisesti, jolloin tämän erottimen tyhjennystarve tulee harvemmaksi.



Hiekan-/lietteenerotin PITUMAX G • Käyttö- ja huolto-ohjeet

Varoitukset

Erottimen sisälle voi muodostua myrkyllisiä ja joissain tapauksissa herkästi syttyviä kaasuja. Ole varovainen erotinta tyhjentäessäsi.

Älä koskaan mene erottimen sisälle, ellei se ole hyvin tuuletettu.

Työntekijöiden tulee käyttää suojavaatteita aina mennessään erottimen sisälle. Paikalla tulee olla ainakin yksi henkilö sisään menevän lisäksi antamassa apua, jos sitä tarvitaan.

Työntekijöiden tulee seurata voimassa olevia säädöksiä liittyen ahtaissa tiloissa työskentelemiseen ja kipinöivien työkalujen tai laitteiden turvalliseen käyttöön.

Muita vaatimuksia

Huomioi mahdolliset muut suositukset ja vaatimukset ahtaissa paikoissa työskentelyn suhteen.

Tärkeää!

- Tyhjentämisestä ja pesusta/huollosta tulee pitää päiväkirjaa ja sen on oltava valvovan viranomaisen nähtävillä. Kaikista erottimeen liittyvistä toiminnoista ja/tai tapahtumista on pidettävä kirjaa, mukaan lukien huollot, korjaukset, onnettomuudet, hätätapaukset jne.

Valvonta

Kerran viikossa:

- Mittaa lieteerroksen taso

Kerran kuukaudessa:

- Mittaa lieteerroksen taso
- Tarkasta hälyttimen toiminta, mikäli sellainen on asennettu

Kerran 6:ssa kuukaudessa:

(normin EN858-2 mukaan)

- Kokeneen henkilön suorittama tarkastus ja lieteerroksen mittaus
- Hälyttimen testaus ja anturin puhdistus

Kerran viidessä vuodessa:

(normin EN 858-2 mukaan)

Vähintään viiden vuoden välein erotinjärjestelmä on tyhjennettävä ja perustarkastettava seuraavilta osin:

- järjestelmän tiiveys
- rakenteellinen kunto
- mahdolliset sisäiset pinnoitteet
- sisäänrakennettujen osien kunto
- sähkölaitteiden ja -asennusten kunto
- automaattisen sulkijalaitteen toiminnan tarkistus, esim. kelluvat osat (koskee vain öljynerotinta)

Puhdistuksesta ja kunnossapidosta on pidettävä kirjaa ja niiden tulee olla saatavilla viranomaisten pyynnöstä, sekä sisällettävä kirjaukset erityisistä toimenpiteistä (esim. korjaukset, onnettomuudet).

Mitoitustiedot

Nimelliskoko, l/s Lietetilavuus, l.....
Kokonaisnestetilavuus, l..... Max. lieteerroksen korkeus, m.....



Hiekan-/lietteenerotin PITUMAX G • Käyttö- ja huolto-ohjeet • Huoltopäiväkirja

Yritys/asennuskohde:

Osoite:

Erotintyyppi:

Nim. virtaama, l/s

Lietetilavuus, l

Kok. nestetilavuus, l

Lietekerroksen korkeus max.
lietetilavuudella, mYlläolevat tiedot voi noutaa tuotteen esitteestä, osoitteesta www.aco-nordic.fi

Päiväys	Allekirjoitus	Lietteen korkeus, cm	Hälytykset	Tyhjennys	Kuljetus	Erottimen täyttö vedellä	Huom./muuta