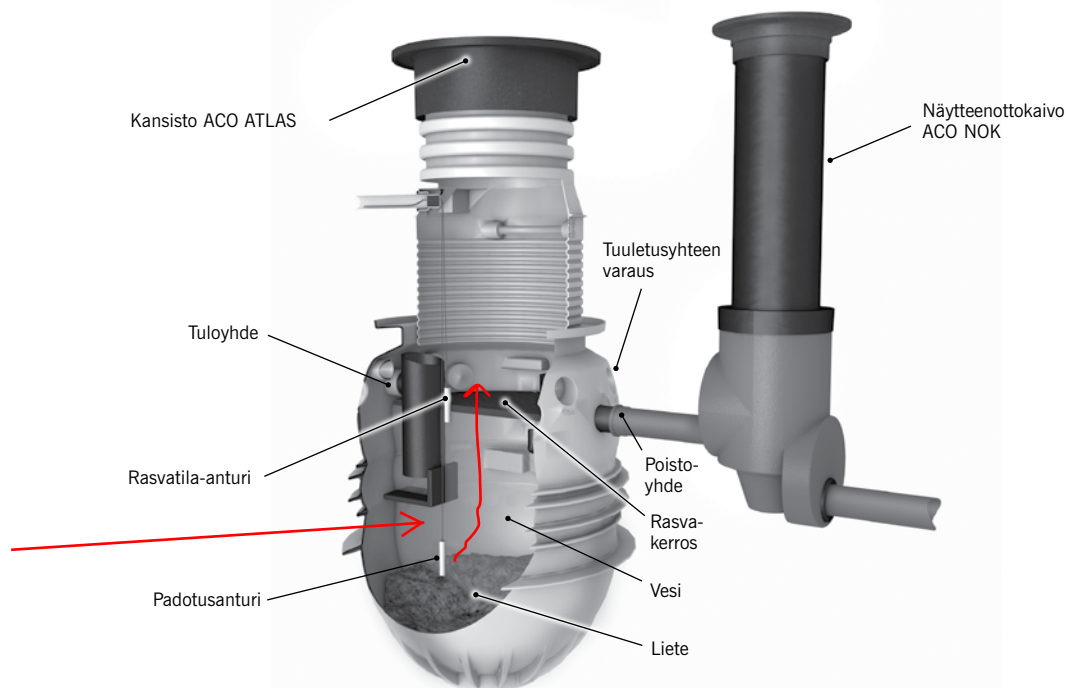




2012.02.02

Käyttö- ja huolto-ohjeet

Rasvanerotin LIPUMAX P-B



Tuotekuvaus

LIPUMAX P-B-rasvanerotin on suunniteltu käytettäväksi vain rasvaisten jätevesien puhdistamiseen. Tällaista vettä voi olla mm. ruokateollisuudessa, laitoskeittiöissä, ravintoloissa, pikaruokaravintoloissa, leipomoissa jne. LIPUMAX P-B on tarkoitettu asennettavaksi maahan ja siinä on integroitu liete-/sakkatila.

Toiminta

LIPUMAX P-B-rasvanerotin perustuu gravitaatioon. Liete ja raskaammat hiukkaset uppoavat pohjalle ja vettä kevyempi rasva nousee pinnalle. Käsitelty vesi virtaa ulos poistoyhteen kautta.

Ennen käyttöä

TARKISTA SEURAAVAT ASIAT:

- Erotin on täynnä vettä poistoyhteen alareunan tasolle asti.
- Rasvatilan hälytysanturi ja padotusanturi on asennettu oikeaan korkeuteen, noudata hälyttimien asennusohjetta.
- Testaa hälytyksen toiminta hälyttimen käyttöohjeen mukaan.

Tyhjennys

Rasvanerotimet tulee tarkistaa, tyhjentää ja puhdistaa tasaisin väliajoin. Erotin tulee tyhjentää, pestä ja täyttää uudelleen vähintään kerran kuukaudessa, mieluiten kahden viikon välein (standardin EN1825-2 mukaisesti).

Erotin tulee myös tyhjentää, jos hälytin varoittaa, että rasvan enimmäistaso on saavutettu tai se alkaa padottamaan. On suositeltavaa tyhjentää erotin, kun 80 % rasvan enimmäistasosta on saavutettu tai 50 % sakkatilasta on täynnä. Kts. em. korkeudet LIPUMAX P-B -esitteestä.

Tyhjennettäessä erotin:

- Nosta hälytinanturit ja puhdistane sekä tarkaste ne silmämääräisesti.
- Laskettaessa imuletkua erottimeen, varo vahingoittamasta erottimen sisäosia tai erottimen runkoa, ne eivät välttämättä kestä kovia iskuja.
- Ime rasva, muu neste ja lietetila varovasti välttämättä osumista rakenteisiin.
- Huuhtelee erotin ja sen sisäosat kauttaaltaan lämpimällä vedellä ja ime tämän jälkeen vielä kerran tyhjäksi.

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!

- Käytä vain itse-erottuvaa, ei-emulsoioivaa liuotinpuhdistusainetta, joka ei vaikuta öljy/rasva-vesi-erotteluun. Emulsoivat aineet estävät erottimessa öljyn/rasvan erottumisen vedestä.
- Rasvan erottaminen vedestä vaikeutuu, jos erottimeen johdetaan suuri määrä kuumaa vettä. Tällöin voi tapahtua emulsointia, joka voi johtaa liian suuren rasvapitoisuuden pääsyyn erottimesta poistoputken kautta ulos. Erotin toimii parhaiten, kun jäteveden lämpötila on enintään 35 °C.
- Tyhjentämisestä ja pesusta/huollosta tulee pitää päiväkirjaa ja sen on oltava valvojan viranomaisen nähtävillä. Kaikista erottimeen liittyvistä toiminnoista ja/tai tapahtumista on pidettävä kirjaa, mukaan lukien huollot, korjaukset, onnettomuudet, hätätapaukset jne.

Valvonta

Uusien asennusten yhteydessä tai jos käyttö kasvaa selkeästi, rasvakerroksen ja sakan/kiintoaineksen kertymistä tulee seurata viikottain. Sakkakerroksen korkeutta voidaan seurata mittatikulla, jos erottimeen ei ole asennettu lisävarusteena saatavaa sakkatila-anturia. Mittausten ja seurannan perusteella voidaan määrittellä käyttökohtainen tyhjennysväli, jottei rasvaa tai sakkaa ehdi kertyä liian paljon.

AINAKIN KUUKAUSITTAIN, MIELUUMMIN KAHDEN VIIKON VÄLEIN:

(standardin EN 1825-2 mukaisesti)

- Tyhjennä, pese erotin ja anturit sekä täytä erotin uudelleen.

6 KUUKAUDEN VÄLEIN:

- Tarkista näytteenottoaivo silmämääräisesti ja puhdista se.
- Puhdista erottimen hälyttimen kaapelit.

Mitoitustiedot

Nimelliskoko, l/s
Kokonaisnestetilavuus, l.....

Lietetilavuus, l.....
Lietekerroksen max. korkeus
tyhjennystasolla, m

Rasvan varastotilavuus, l
Rasvakerroksen korkeus max.
rasvatilavuudella, m

