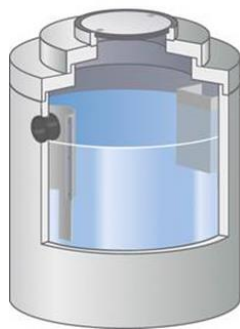


Skötselinstruktion fettavskiljare NeutraTip, mark

Beskrivning NeutraTip

NeutraTip fettavskiljare är avsedd för behandling av fetthaltigt avloppsvatten i lokaler där hantering av livsmedel förekommer, tex restaurangverksamhet, livsmedelsindustri, bageri, etc.



Funktion

NeutraTip fettavskiljare fungerar enligt gravimetrisk princip. Slam och partiklar sjunker till avskiljarens botten, medan fett som har en lägre densitet än vatten, flyter upp och samlas i fettavskiljardelen. Det renade vattnet flödar ut under utloppsröret och det avskilda fettstannar kvar i avskiljaren.

Fettavskiljarens funktion styrs av vattnets temperatur och användning av diskmedel. Självseparerande disk- och tvättmedel bör användas. Det är därför viktigt att ta hänsyn till alla parametrar vid beräkning av dimension av fettavskiljaren.

Drift och underhåll

Före uppstart ska följande kontrolleras:

- att avskiljaren är fylld med vatten till utloppets nivå
- att larmgivarens spets hänger 150 mm under vattenytans statiska nivå
- att funktionstest av larm är utfört. Kontroll sker genom att hålla givarkroppen i luften. Efter ett par sekunder skall larmet ljuda. När givaren åter sänks ned i vattnet skall larmet upphöra. För mer info, se manual OSA.

Tillsyn

Vid nyinstallation eller där verksamheten har förändrats bör man regelbundet kontrollera slam- och fettskikt för att skapa ett underlag för hur ofta anläggningen skall tömmas. Uppmätning utförs med mätstock och bör till en början göras minst en gång/vecka.

Hur ofta inspektion, tömning och rengöring skall utföras bestäms med utgångspunkt av:

- avskiljarens slam- och fettlagringskapacitet
- drifterfarenhet från den aktuella anläggningen, dvs vetskap om hur snabbt slamdelen fylls och när maximal tjocklek på fettlagret uppnås.

En gång var 6:e månad

- Visuell kontroll och rengöring av eventuell provtagningsbrunnen.
- Funktionskontroll av eventuellt avskiljarlarm



Tömning

Fettavskiljare skall inspekteras, tömmas och rengöras med jämna intervall så att god funktionalitet upprätthålls.

- Avskiljaren skall tömmas, rengöras och återfyllas minst en gång i månaden, helst varannan vecka (enligt SS-EN 1825-2)
- Tömning skall utföras vid larm om hög fettnivå eller om maximal slamnivå är uppnådd. Tömning rekommenderas vid 80 % av maximal fettnivå
- OBS! Er kommun kan ha regler som skiljer sig mot ovanstående. Kommunens föreskrifter skall alltid följas.

Vid tömning ska följande moment genomföras:

- rengör eventuell larmgivare och kontrollera larmets funktion enligt ovan
- slamsug först avskiljaren invändigt
- spola sedan rent avskiljaren med varmvatten, slamsug och kontrollera att avskiljaren är ren
- efter tömning och rengöring skall avskiljaren återfyllas med vatten innan uppstart sker.

Skyddsföreskrifter

I avskiljaren bildas giftiga gaser. Använd korrekt skyddsutrustning och arbeta inte utan assistans. Beakta regler i AFS 1993:3 arbete i slutna utrymmen.