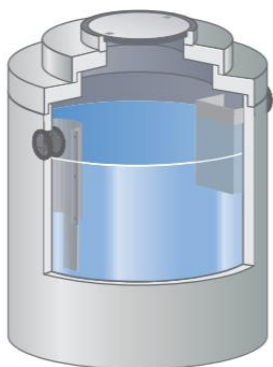


Skötselinstruktion NeutraTip - fettavskiljare



NeutraTip fettavskiljare är avsedd för behandling av fetthaltigt avloppsvatten i lokaler där hantering av livsmedel förekommer tex restauranger, livsmedelsindustri, gatukök och produktionskök.

Funktion

Fettavskiljare fungerar enligt gravimetrisk princip. Slam och partiklar sjunker till avskiljarens botten, medan fett som har en lägre densitet än vatten stiger upp och samlas i fettavskiljardelen. Det reade vattnet flödar ut under utloppsöröret och det avskilda fettet stannar kvar i avskiljaren. Observera att fettavskiljarens funktion styrs av vattnets temperatur och användning av diskmedel. Självseparerande disk- och tvättmedel bör användas. För en korrekt dimensionerad avskiljare ska alla parametrar tas med i beräkningen.

Drift och underhåll

Före uppstart ska följande punkter kontrolleras:

- att avskiljaren är fylld med vatten till utloppets nivå
- att larmgivaren når 150 mm under vattennivån vid fylld avskiljare till utloppets nivå
- att funktionstest av larm är utfört
 - kontrollera fettavskiljarens larm genom att hålla givarkroppen i luften. Efter ett par sekunder ska larmet ljuda. När givaren åter sänks ned i vatten ska larmet upphöra. Se även separat manual för larmet, OSA.

Tömning

Fettavskiljare ska inspekteras, tömmas och rengöras med jämna intervall.

- 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 dock vid 80 % av maximalt fettlager.
- Observera att er kommun kan ha regler som skiljer sig från ovan. Kommunens föreskrifter ska alltid följas.

Vid tömning

- Rengör eventuell larmgivare och kontrollera larmfunktionen enligt ovan
- Slamsug invändigt
- Spola rent avskiljaren med varmvatten, slamsug och kontrollera att avskiljaren är ren invändigt
- Efter tömning ska avskiljaren återfyllas med vatten.

Skyddsföreskrifter

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

Tillsyn

Vid nyinstallation eller där verksamheten har förändrats bör man regelbundet kontrollera slam- och fettskikt för att skapa ett underlag för hur ofta anläggningen ska tömmas.

Uppmätning utförs med mätstock och bör till en början göras minst en gång/vecka.

Hur ofta inspektion, tömning och rengöring ska utföras bestäms med utgångspunkt från:

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

Minst varje månad, helst varannan vecka (enligt SS-EN 1825-2):

- Tömning, rengöring och återfyllning

En gång var 6:e månad:

- Visuell kontroll och rengöring av eventuell provtagningsbrunn
- Funktionskontroll av eventuellt avskiljarlarm

Reningsystem

i Sverige AB

ver 210601