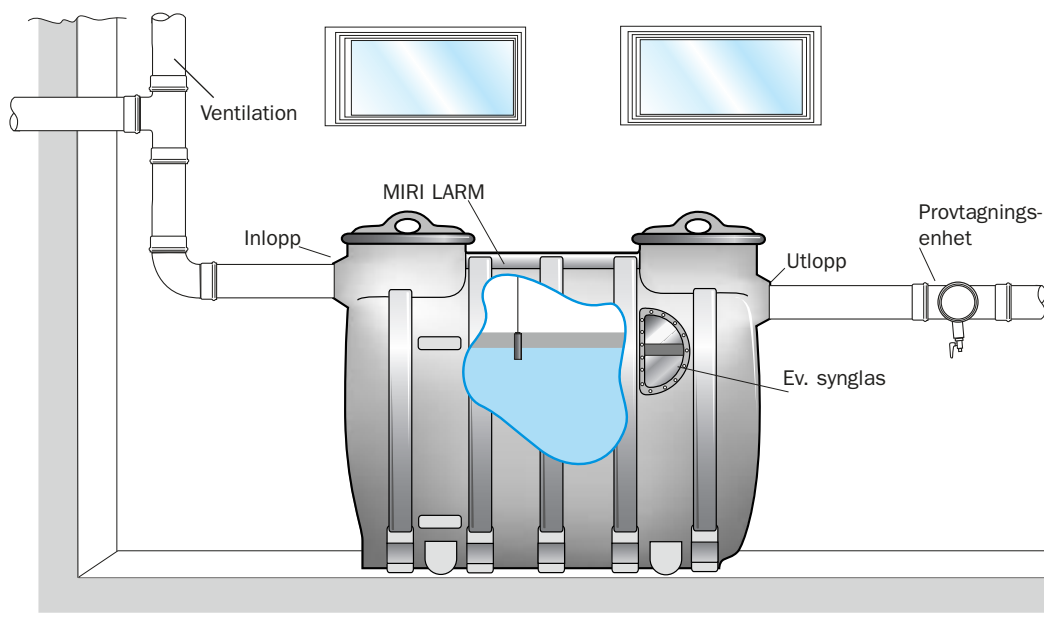


Fettavskiljare MIRI FLEX



PRODUKTBSKRIVNING

MIRI FLEX fettavskiljare är konstruerad enligt prEN 1825-1 och avsedd för behandling av fetthaltigt avloppsvatten från livsmedelsindustrier, restauranger, gatukök, etc.

MIRI FLEX är avsedd för inomhusinstallation.

MIRI FLEX är en fettavskiljare med integrerat slamfång under fettavskiljardelen.

FUNKTION

MIRI FLEX arbetar enligt gravimetrisk princip. Slam och tyngre partiklar samlas i avskiljarens botten, medan fett som är lättare än vatten stiger till ytan och uppsamlas i fettavskiljardelen. Det renade vattnet strömmar in under utloppsskärmen, vilket har sitt inlopp nära avskiljarens botten.

FÖRE DRIFT

Kontrollera:

- att avskiljaren är fylld med vatten till utloppets nivå
- att larmgivaren når 15 cm under den statiska nivån vid uppfullt avskiljare enligt ovan
- att funktionstest av larm är utfört. Funktionskontroll utförs genom att lyfta givaren ur vattnet. Larmet skall då utlösas och avge ljus- och/eller ljudsignal. När givaren åter nedsänks i vattnet skall ljus- och/eller ljudsignal upphöra. (se även separat anvisning för MIRI LARM)

TÖMNING

Fettavskiljare skall inspekteras, tömmas och rengöras regelbundet. Följ alltid den egna kommunens föreskrifter avseende tömning och tömningsavtal.

- Avskiljaren skall tömmas, rengöras och återfyllas minst en gång i månaden, helst varannan vecka (enligt prEN 1825-2)
- Tömning skall utföras vid larm om hög fettnivå eller om max. slamnivå är uppnådd. Tömning rekommenderas dock vid 80 % av max. fettlager.

Vid tömning:

- Lyft upp larmgivare, rengör och okulärbesiktiga
- Akta inredningen i avskiljaren för slag och stötar
- Slamsug noggrant inuti avskiljaren.
- Spola rent i avskiljaren med varmvatten.
- **OBS!** Återfyll avskiljaren med färskvatten efter slamsugning.

DRIFT OCH UNDERHÅLL • MIRI FLEX

SKYDDSFÖRESKRIFTER

I en avskiljare bildas giftiga och i vissa fall brandfarliga gaser.

Iakttag försiktighet vid tömning och gå aldrig ner i en avskiljare utan att denna är väl ventilerad.

Vid nedstigning i avskiljare skall skyddsutrustning användas samt assistans vara närvarande.

Gällande föreskrifter avseende arbete i slutna utrymmen och hantering av gnistbildande verktyg/utrustning i avskiljaren skall följas.

Beakta kraven i:

AFS 1993:3 Arbete i slutna utrymmen

AFS 1984:15 Avloppsanläggningar

VIKTIGT

- Användandet av starka disk- och rengöringsmedel samt överdosering av dessa kan försäkra emulsioner, som ej går att avskilja. Detta kan leda till högre utsläpp av fett än vad som är tillåtet. Använd därför endast s.k. självseparerande tvättmedel.
- Byte av tvättmedel/tvättmedelskombination bör endast ske i samband med tömning av avskiljaren.
- Fettet kan vara svårseparerat från vattnet om stora mängder varmvatten tillförs avskiljaren. Emulsioner kan då uppstå, som ger för högt fettutsläpp till avloppsvattnet. Avskiljarna arbetar optimalt vid ca 35° avloppstemperatur.
- Tömnings- och underhållsjournaler skall föras, sparas och hållas tillgängliga för tillsynsmyndighet. Journalen skall även innehålla noteringar avseende tillbud (reparationer, olyckshändelser mm).

TILLSYN

Vid nyinstallation eller där verksamheten väsentligt har förändrats bör man göra uppmätningar av slamnivå och fettlagrets tjocklek varje vecka. Detta för att bilda sig en uppfattning om hur ofta tömning av avskiljaren bör ske. Uppmätning utförs med mätstock.

Hur ofta inspektion, tömning och rengöring skall 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 fettlaget uppnås.

Varannan vecka:

- Uppmätning av slamnivå samt fettlagrets tjocklek (mätstock)

Varje månad

(enligt prEN 1825-2-)

- Tömning, rengöring och återfyllning.

DIMENSIONSUPPGIFTER

Nominellt flöde, l/s

Lagringsvolym slam, l

Lagringsvolym fett, l

Vätskevolym, l

Max slamhöjd, m

Max fettlager, m

