



- 1 MIRI PROFLEX provtagningsbrunn (tillval)
- 2 MIRI LARM Typ 4 STD nivåarm för maximal tjocklek av fett-/slamskikt (tillval):
a) nivågivare
b) slamgivare
- 3 MIRI UVO ventilationsluftrenare (tillval)
- 4 MIRI DRAINLIFT pumpautomat (tillval)
- 5 Luktöta lock
- 6 Inlopp
- 7 Utlopp
- 8 Tömningsrör med avstängningsventiler (tillval)
- 9 MIRI GEB tömningskäp (tillval)
- 10 Ventilationsanslutning

PLACERING

Fettavskiljare MIRI MODUL skall placeras i frostfritt och väl ventilerat utrymme (undertrycksventilation). Utrymmet bör vara försett med golvbrunn, spoltag för varmvatten samt slangställ. Utrymme under tak över avskiljaren bör vara minst 0,6 m, kontrollera med lokala föreskrifter.

TILLOPPSLEDNING

Tilloppsledningen bör inte vara längre än 15 m. Därmed elimineras risken för att fett avsätts i tillledningen. Om ledningen är längre än 15 m, eller går genom utrymmen som inte är frost-skyddade, kan ledningen isoleras eller förses med värmekabel.

Tilloppsledning skall utföras med ett minsta fall på 20 ‰, dvs 1:50, och bör vara försedd med en rak rörledning min. 1,5 m före fettavskiljaren, se figur 1.

Avlopp från vattenklosetter får EJ anslutas till fettavskiljare.

TÖMNINGSLEDNING

Tömningsledningen ansluts till medföljande tömningsrör, om avskiljaren är beställd med sådan utrustning. Ledningen bör utföras med muffsvetsade PE-rördelar, alternativt av rostfritt avloppsrör eller MA-rör.

Tömningsledningen skall ha 20 ‰ fall mot avskiljaren och utföras utan skarpa böjar för att förhindra tryckslag i rörledningen, se figur 1. Ledningen skall fästas upp med konsoler för vägg- alt. takmontage. Konsolerna bör sitta på ett inbördes avstånd mindre än 1 m, dock alltid vid varje muffanslutning. Tvillingklammer skall användas vid rörskarvar.

VENTILATION

Ventilationens utformning regleras i BBR-2005 och SS-EN 1825.

I en fettavskiljare bildas aggressiva gaser, som kan avge dålig lukt. Avskiljaren skall därför ventileras med en separat luftningsledning, som skall ha direkt kontakt med ytterluften över hustak. Den skall om möjligt dras inomhus så att ledningen inte avkyls då den deplacerande effekten upphör.

VENTILATION, forts.

Ventilationen bör alltid utföras med så små riktningsändringar som möjligt. I figur 1 visas hur ventilationsledningen skall utföras om riktningsändring är nödvändig.

Ventilationsledningens diameter bör inte understiga \varnothing 110 mm.

Luftning får exempelvis ej ske via spillvatten-installationen.

Vakuumentil för avluftning får inte användas.

Om pumpautomat installeras efter avskiljaren skall även denna avluftas på samma sätt som avskiljaren, se figur 1.

Luftning av avskiljare är som regel nödvändig också för att vätskeströmningen genom avskiljaren inte skall störas och därigenom inverka på spillvattenflödet från anslutna avloppsenheter.