

## Installationsanvisning för slam- och fettavskiljare mark

Följande anvisningar och data gäller alla komponenter ingående i en avskiljaranläggning såsom fett- och slamavskiljare samt provtagningsbrunn.

Avskiljare skall installeras ovan grundvattennivån och frostfritt.

Plan- och byggföreskrifter ska iakttas. Allt arbete skall utföras på ett professionellt sätt och samtliga gällande regler och säkerhetsföreskrifter måste iakttas. Se även bygg-AMA samt riktlinje EN-1825.

### In- och utlopp

Avskiljaranläggningar skall anslutas till existerande avloppssystem. Till avskiljaranläggningen skall enbart vatten från kök, disk, golvbrunnar etc. med fetthaltigt avloppsvatten anslutas. Regnvatten från tak och fekalieavlopp skall ej ledas genom fettavskiljaren.

Om pumpstation skall installeras skall den installeras nedströms i förhållande till avskiljaranläggningen. Markering på avskiljaren: Zu=In, Ab=Ut.

### Schaktbotten

Där marken har bärighet är ett lager av grus med storlek 0 - 65 mm eller dylikt, med en tjocklek av ca 15 cm fullt tillräckligt som underlag. Är marken inte bärande skall en bärande konstruktion utformas i enlighet med god praxis och lokala föreskrifter.

### Mottagning och avlastning

Leveransen skall kontrolleras av anläggningsföretaget. Eventuella skador skall noteras på fraktsedeln och omedelbart rapporteras till mottagaren. Avlastningen av komponenterna bör ske med lyftstroppar som är dimensionerade för den aktuella lasten.

På tankar skall lyftöglorna skruvas i de ingjutna ”bultarna”. Kranarmen skall justeras till adekvat längd (omkring dubbla tankens diameter) för att undvika skador och onödiga påkänningar på tanken. Under lyft med kran skall ryck undvikas.



### Nedläggning

Tankarna skall sättas ner på den vågräta, preparerade bädden. Kontrollera höjder och att tankarna står vågrätt. Mellan två tankar bör finnas ett arbetsutrymme på cirka 50 – 100 cm. Lock och betäckningar monteras, vid behov sätts DN 600 ringar med cementbruk för att säkerställa korrekt täthet. Vid excentriska placeringar av manhål i locken skall markeringarna i tank och lock ligga mitt emot varandra, Vid montering av delar enligt DIN 4034 del 1, ska säkerställas att delarna inte har skador eller är smutsiga för undvikande av läckage. Iakttä också monterings-

instruktioner som medföljer tätningselementet.

### Röranslutningar

I tankarna monteras tätningselementen redan på fabrik därmed erhålles en tät anslutning upp till DN 500 för plaströr (PE-HD, PVC). Om avskiljaren skall anslutas till andra rörsystem finns övergångar tillgängliga i handeln. När rören ansluts skall smörjmedel användas.

I avskiljaren bestämmes hur långt röret kan föras in av rörstudsen i avskiljaren. I slamavskiljaren skall röret föras in i linje med innerväggen. I provtagningsbrunnar skall inloppsroret föras in ca 10 cm innanför innerväggen för att underlätta provtagning. Vid standardmontage placeras avskiljaren på därför avsedd plats. Skjut därefter in anslutningsroret i avskiljaren. För slamavskiljaren, som hänger i lyftvajerarna, mot fettavskiljaren tills rätt position nås. Fettavskiljare bör/skall ha en separat avluftning ovan hustak (enligt BBR1999).

Avluftning utförs med T-koppling på inkommande rör i direkt anslutning till tank.

Vakuumentil är ej tillåtet.



### Namnplåt och skylt till

Namnplåten, CE märkningen, levereras med avskiljaren och skall monteras vid manhållets övre del så att den är läsbar när betäckningen öppnas. Oljeavskiljarens lock ska märkas med den medföljande skylten "Avskiljare". Borra hål och fäst skylten med bifogad skruv och plugg.

### Installation larm

Om avskiljaren ska förses med larm ska genomföringen vara helt tät. Kabelgenomföring modell NeutraStop (kan fås mot option) bör användas.

### Återfyllning

Återfyllning av schaktmassor ska ske med försiktighet så att avskiljare eller röranslutningar inte flyttas/skadas. Krävs täthetstest skall det ske innan återfyllning, se även byggAMA.

### Uppstart

Se till att grus, jord och andra föroreningar inte ramlar ner i avskiljarna när betäckningarna tas bort.