

Läggningsanvisning slamavskiljare för BDT+KL vatten från 3 hushåll i stålfiberbetong (6kbn)

Brunnarna placeras i en gemensam grop ca 2 * 7 m, med avståndet 0,5 till 1 m mellan brunnarna, det går även att placera brunnarna i separata gropar med längre avstånd emellan. Groparna bör grävas ca 20 cm djupare än brunnarnas höjd, schaktbotten avjämnas med grus som packas. Kontrollera t.ex. med vattenpass att botten är jämn. Planera också för att konan efter återfyllnad bör ska sticka upp ca 10 – 15 cm ovan mark. Om konan inte räcker till detta ska förhöjningsringar användas.

Vid nedsättning av brunnar används lämpliga lyftsaxar avsedda för godstjocklek 60 – 75 mm och 2000 kg belastning, t.ex. Certex modell 2000 A. Mellanlägg typ träbitar och liknande får inte utnyttjas vid användning av för stora lyftverktyg. Vid lyft av bottendelarna till brunn 1 & 2 (tombrunnar) ska lyftsaxarna placeras i 90° vinkel mot en linje mellan in & utlopp. Kontrollera att jämnvikten är god.

Vid lyft av bottendelen till brunn 3 (trekammardelen) ska lyftverktyg placeras så nära den långa längsgående mellanväggen som möjligt i första kammaren (se bild nedan) för att erhålla bästa hållbarhet och jämnvikt. Vid lyft av bottendelar ska vajrarna på lyftsaxarna vändas inåt. Konerna lyfts vid invändig urfasning, vajrarna ska vändas utåt vid lyft av konan.

Ingen får befinna sig under brunnarna eller i schakten när brunnar eller konor lyfts.

Lyft ned brunn 1 och kontrollera inkommande ledningsanslutning. Bottendelarna får inte släpas i sidled för justering i gropen genom att "dra" i ena kanten med hjälp av lyftverktygen. Gummimuffar ska monteras från utsidan vid inlopp och från insidan vid utloppet.

Lyft ned brunn 2 och kontrollera att inloppet stämmer mot utloppet från brunn 1. Gummimuffar ska monteras från utsidan vid inlopp och från insidan vid utloppet. Mellanförlingsrör monteras genom att det skjuts i inifrån brunn 1 över till brunn 2 (Ø 160 mm) Samtliga rör bör sticka ut ca 80 mm på insidan av brunnen.

Lyft ned brunn 3 och kontrollera att inloppet stämmer mot utloppet från brunn 2. Gummimuffar monteras från utsidan både vid in & utlopp. Mellanförlingsrör monteras genom att det skjuts i inifrån brunn 2 över till brunn 3 (Ø 110 mm). Från brunn 3 dras rör vidare till efterpolering.

Det långa T-röret monteras på insidan av brunn 2 vid utloppet och det korta monteras på insidan vid utloppet på brunn 3.

Samtliga in & utlopp är anpassade för 110 mm rör förutom mellanföringsrör mellan brunn 1 & 2 (Ø 160 mm) Utlopp från brunn 1 och inlopp i brunn 2 och likadant utlopp från brunn 2 och inlopp i brunn 3 är borrarade på samma höjd. Om man önskar fall på ledningen måste gropen för brunn 2 & 3 således grävas något djupare. Detta är dock inte nödvändigt, man bör däremot inte ha bakfall på ledningen.

Montera medföljande tätningslister på bottendelarna med klistersidan nedåt, klipp av listen i lämplig längd. Lyft konorna noggrant på plats så de träffar respektive tätningslist.

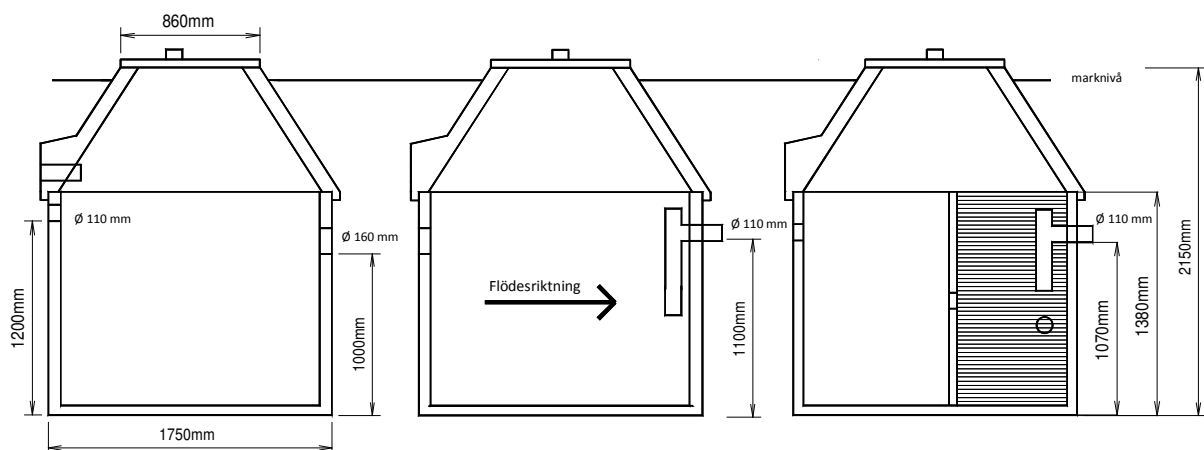
Om man befärrar risk för hög grundvattennivå (lika med överkant på utloppsröret) ska dränering göras. Återfyll med lämpligt material, ej stora stenar. Packa fyllnadsmaterialet väl särskilt under och omkring ledningarna.

Slamtömning utförs en gång per år eller efter lokala miljö- och hälsoskyddsmyndens rekommendationer. Vid uppstart och efter utförd slamtömning ska brunnen vattenfyllas från kammare fem till ett innan den (åter) tas i bruk för att undvika slamflykt och luktproblem. Tillsyn bör

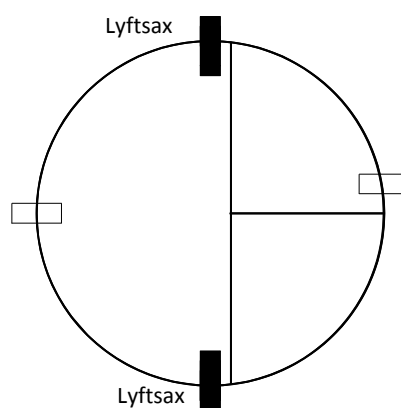
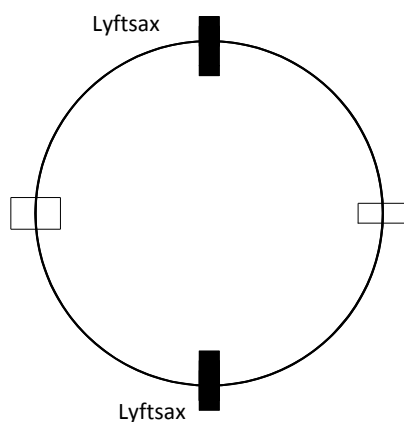
ske en gång i månaden då inkommande rör inspekteras samtidigt som eventuellt flytslam i sista kammaren iakttages. Vid flytslam i sista kammaren överförs detta till kammare ett eller begärs extra slamtömning. (Detta kan vara ett tecken på att slamavskiljaren är överbelastad) Kontrollera också att T-rören sitter på sin plats vid utlopp på brunn 2 & 3, särskilt noga efter slamtömning. In- respektive utlopp kan rensas från insidan av brunnen. Stora vattentömningar från t.ex. badkar eller backspolningsfilter för dricksvatten får inte kopplas till slamavskiljaren utan att först rådgöra med tillverkaren. Avluftning av avloppssystemet ska gå upp övernock på hustaket för att undvika luktproblem. Det mest avgörande för vad man släpper ut från sin avloppsanläggning och hur den fungerar beror av vad man spolar ned i den! Därför bör man tänka på att använda hushållskemikalier som uppfyller högt ställda miljökrav. Som exempel finns produkter märkta med svanen eller naturskyddsföreningens "Bra miljöval".

Varning! Tänk på faran att nedstiga i en brunn som är under användning, risk för dödlig gas, sörgj för god ventilation. Nedstigning får inte ske som ensamarbete. Lyftsele med lina ska användas.

Kontakta gärna tillverkaren om tveksamheter finns.



Lyftsaxarna ska placeras enligt nedan vid lyft av botten delarna (den vänstra skissen symboliserar dem två första brunnarna) Vajrarna ska vändas inåt.



"Viktruta"	
Bottendelar:	1700 kg
Konor:	850 kg
Lock:	80 kg

Godkännandeorgan:
SP SITAC

Godkännandebevis nummer:
SC0255-11

Produktens typbeteckning:
SA-BDT+KL-3