

Majmålavägen 2, Hjälmartyds industriområde
573 38 TRANÅS

Telefon: 0140-386590, Fax: 0140-12550, E-post: info@tranascementvarufabrik.se

Läggingsanvisning slamavskiljare för BDT+KL vatten från 2 hushåll i stålfiberbetong (4 kbm)

Brunnarna placeras i en gemensam grop, 2 * 5 m, med avståndet 0,5 till 1 m mellan brunnarna. I de fall det inte går, alternativt i separata gropar (avståndet mellan brunnarna kan då vara längre). Groparna bör grävas 20 cm djupare än brunnens höjd, schaktbotten avjämnas med grus som packas. Kontrollera med vattenpass att botten är jämn. Planera också för att konan efter återfyllnad skall sticka upp ca 10 – 15 cm ovan mark. Om konan inte räcker till detta skall förhöjningsringar användas.

Vid nedsättning används lämpliga lyftsaxar avsedda för godstjocklek 60 – 75 mm och 2000 kg belastning, t.ex. Certex modell 2000A. Mellanlägg typ träbitar och liknande får ej nyttjas vid användning av för stora lyftverktyg. Vid lyft av bottendelen till brunn 1 (tom brunn) skall lyftsaxarna placeras i 90° vinkel mot en linje mellan in- och utlopp. Kontrollera att jämvikten är god. Bottendelen till brunn 2 (trekammardelen) skall lyftas så nära den längsgående väggen som möjligt i kammare 2 för att erhålla bästa hållbarhet och jämvikt, vajrarna (på lyftsaxarna) skall vändas inåt. Konerna skall lyftas vid invändig urfasning, vajrarna skall 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 ej släpas i sidled för justering i gropen genom att "dra" i ena kanten med hjälp av lyftverktygen. Gummimuff skall monteras på utsidan vid inlopp och på insidan vid utlopp. Lyft ned brunn 2 och kontrollera att inlopp stämmer mot utloppet i brunn 1. Montera gummimuffarna på utsidan av brunnen både vid in- och utlopp. Mellanförlingsrör monteras genom att det skjuts i inifrån brunn 1 över till brunn 2. Inloppsrören ska sticka ut ca 50 mm, och utloppsrören ca 80 mm på insidan av brunnen. Det långa T-röret monteras på insidan av brunn 1 vid utloppet och det korta monteras på insidan vid utloppet på brunn 2.

Samtliga in- och utlopp är anpassade för 110 mm markavloppsrör. Utlopp från brunn 1 och inlopp i brunn 2 är borrhade på samma höjd. Om man önskar fall på ledningen måste gropen således grävas något djupare för brunn 2. Detta är dock inte nödvändigt, man bör däremot inte ha bakfall på ledningen.

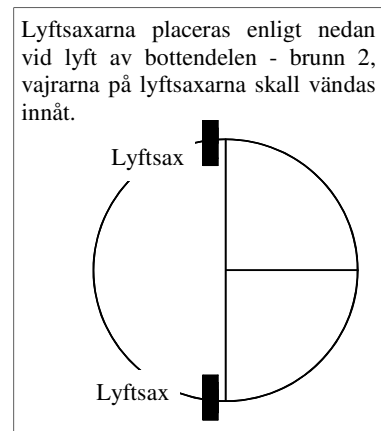
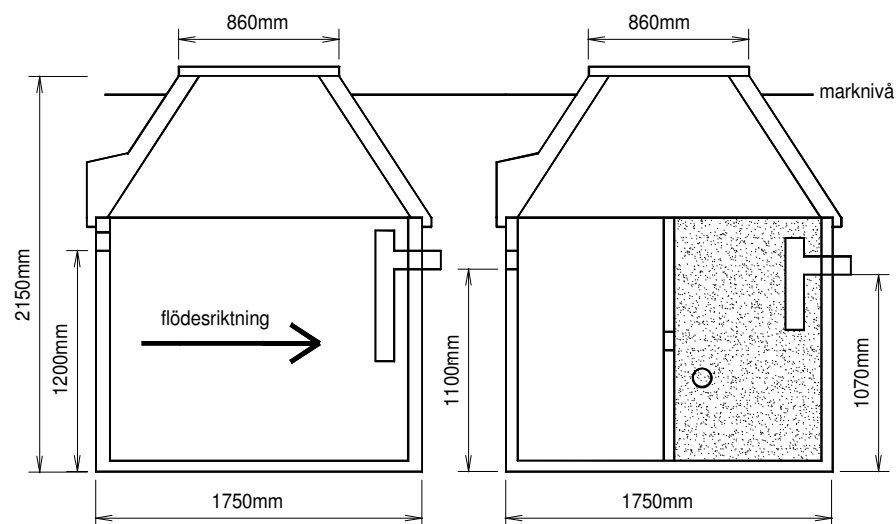
Montera medföljande tätningslister på bottendelarna med klistersidan nedåt, klipp av listen i lämplig längd. Lyft konorna noggrant på plats så de träffar respektive tätningslist.

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

Slamtömning utförs en gång per år eller efter lokala miljö- och hälsoskyddsnämndens rekommendationer. Vid uppstart och efter utförd slamtömning ska brunnen vattenfyllas från kammare tre 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 att T-röret sitter som det skall på utloppet av brunnen - 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 över nock för att undvika luktproblem. Det mest avgörande för vad man släpper ut från sin avloppsanläggning och hur den fungerar beror av vad man stoppar in 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. Sörj för god ventilation. Nedstigning får inte ske som ensamarbete. Lyftsele med lina skall användas.

Kontakta gärna tillverkaren om tveksamheter finns.



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

Godkännandeorgan:
SP SITAC

Godkännandebevisnummer:
SC0255-11

Produktens typbeteckning:
SA-BDT+KL-2