

## Anvisning för slamtömning

Denna anvisning gäller FANN slamavskiljare av modell SA 906, SA 2006ce, SA 3006ce, SA4006ce, SA6012ce och FANN Blue trekammarbrunn samt slutna tankar ST 3006L, ST 4006L och ST 6012L. I vissa fall kan en integrerad pumpbrunn (PINT) vara installerad i manhållet. Glöm inte att även slamtömma pumpdelen i dessa fall.

### Horisontella slamavskiljare och slutna tankar

Alla FANN tankar är lågbyggda. För slamavskiljarna medför det funktionsfördelar och för samtliga tankar är en låg bygghöjd positiv ur anläggningssynvinkel.

Tankarna har fack i botten. Facken bidrar till hållfasthet, men de borgar också för att det alltid blir kvar lite slam i tanken.

**Notera!** Det slam som blir kvar bidrar till en bibehållen biologisk aktivitet och därmed kontinuerlig nedbrytning av slam. Det är alltså normalt att tanken inte töms till 100 % vid tömning.

Mitt på tanken finns ett 600 mm brett manhål. Sätt ner sugslangen i manhållet och så långt åt sidorna man kommer åt. Tömningen kan med fördel utföras utan metallröret längst ut på sugslangen. Utan metallröret kan det vara enklare att vinkla sugslangen mot inlopps- respektive utloppsgavel. Alla synliga fack ska tömmas. Finns det slam i en eventuell inbyggd pumpbrunn töms även där.

**Notera!** Tankens verkliga volym är större än den nominella volymen, varför funktionen inte påverkas även om det är lite slam kvar i tanken.

Vid tömning enligt ovan har planerad slamvolym tömts och tömningen är korrekt utförd.

Nu är funktionen i slamavskiljaren fullgod eller den tomma volymen i en sluten tank den utlovade.

BDT slamavskiljaren SA900 töms både i inloppscylindern samt utanför cylindern i övriga tanken.

### Specialfall

Ibland upplevs det att det finns mycket tjockt slam som ansamlas i inloppsändan av tanken. Vill man försäkra sig om att få med detta, spolrar man tillbaka lite vätska ur slambilen. Vänd flödet och spola tillbaka några hundra liter mot ansamlingen. Töm sedan igen enligt tidigare instruktion. Vid extremfall kan man även spola genom inloppsdämparens inspektionsrör.

**Observera!** Spolning skall normalt inte ske i inloppet inspektionsrör eller i T-rörets utloppsrör.

**Viktigt!** Se alltid till att korrekt låsa locken efter utförd slamtömning för att hindra åtkomst till tanken.

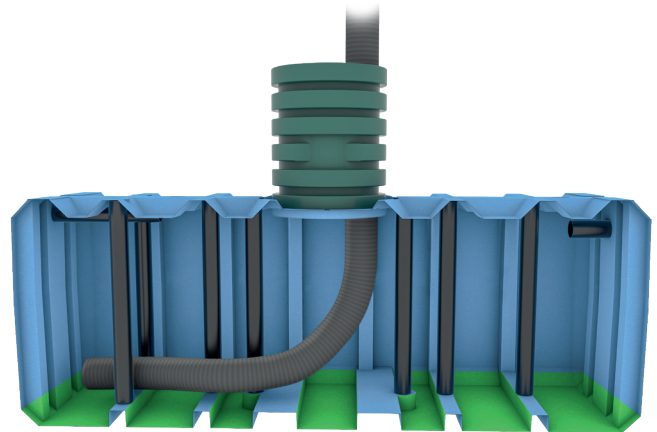


Illustration: FANN Slamavskiljare SA 4000ce. Alla fack som man kommer åt skall tömmas och töm även mot tankens båda gavlar. Töm även den integrerade pumpbrunnen i de fall en sådan är monterad.

### FANN Blue trekammarbrunn

Tömning av FANN Blue görs noggrant i alla tre kammare samt även i eventuell inbyggd pumpbrunn (PINT) vid behov.

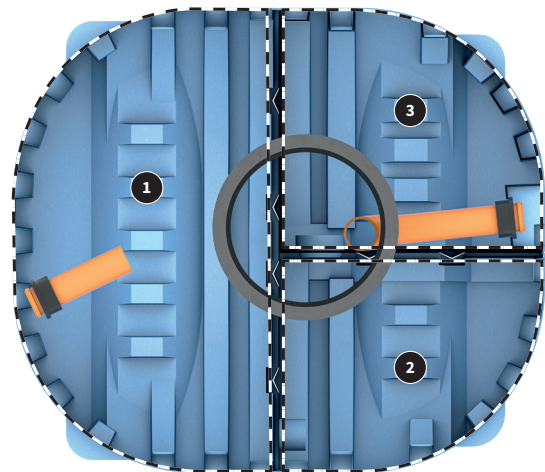


Illustration: FANN Blue trekammarbrunn i genomskäring ovanifrån. Alla tre kammare i FANN Blue töms inklusive installerad PINT (Pump-IN-Tank) i de fall en sådan är monterad.

Tanken har fack i botten. Facken bidrar till hållfasthet, men det borgar också för att det alltid blir kvar lite slam i tanken.

**Notera!** Det slam som blir kvar bidrar till en bibehållen biologisk aktivitet och därmed kontinuerlig nedbrytning av slam. Det är alltså normalt att tanken inte töms till 100 % vid tömning.

# Anvisning för slamtömning av FANN Grey BDT

1. Lyft av brunnslocket på FANN Grey BDT.



2. Lyft upp isoleringsskivan med hjälp av handtaget.



3. Slamsug kammare ett



4. Slamsug kammare två.



5. Efter slutförd slamtömning monteras isoleringsskivan tillbaka på sin plats och brunnslocket sätts på plats.

**Observera!** Både kammare ett och två ska tömmas helt på slam. Kammare tre innehåller biobärare och ska inte tömmas.

# Anvisning för slamtömning av INDRÄN Max tankar

Denna anvisning gäller INDRÄN Max slamavskiljare och INDRÄN Max slutna tankar.

## Slamavskiljare 8000 liter och uppåt

SA8018ce, SA12018ce, SA16018ce och SA20018 har tre stycken 600 mm manhål. Sätt ner sugslangen i mellersta manhålet och så långt åt båda sidorna som du kommer åt. Tankens verkliga volym är större än den nominella volymen. De två yttre två manhålen är för inloppsdämpare och utloppets T-rör.

SA24024, SA28024, SA32024, SA36024, SA40024 och SA44024 har fyra stycken 600 mm manhål. Sätt ner sugslangen i de två mellersta manhålen och så långt åt båda sidorna som du kommer åt. Tömningen kan med fördel utföras utan metallröret längst ut på sugslangen. Utan metallröret kan det vara enklare att vinkla sugslangen mot inlopps- respektive utloppsgavel. Tankens verkliga volym är större än den nominella volymen. De två yttre två manhålen är för inloppsdämpare och utloppets T-rör.

Vid tömning enligt ovan har planerad slamvolym tömts och tömningen är korrekt utförd.

Nu är funktionen i slamavskiljaren fullgod eller den tomma volymen i en sluten tank den utlovade.

**Observera!** Spolning skall normalt inte ske i inloppets inspektionsrör eller i T-rörets utloppsrör.

**Viktigt!** Se alltid till att korrekt låsa locken efter utförd slamtömning för att hindra åtkomst till tanken.

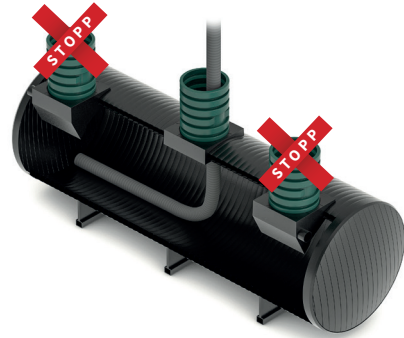


Illustration: Slamavskiljare SA 12000ce. Sätt ner sugslangen i det mellersta manhålet och så långt åt båda sidorna som du kommer åt.

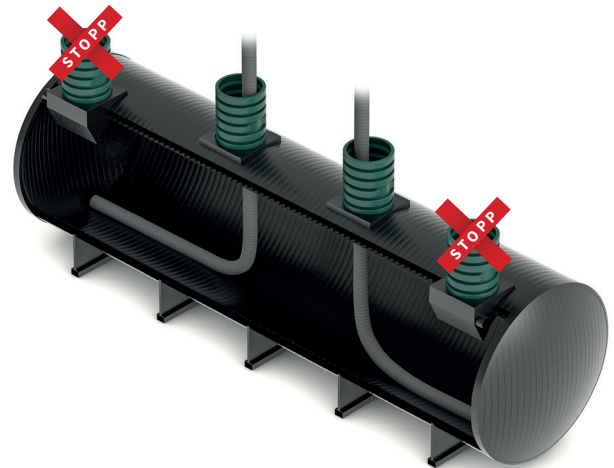


Illustration: Slamavskiljare SA 36000ce. Sätt ner sugslangen i de mellersta manhålen och så långt åt båda sidorna som du kommer åt.



**FANN VA-Teknik AB**

Box 1444  
183 14 Täby

08-761 02 21  
post@fann.se  
www.fann.se



[www.fann.se](http://www.fann.se)