

IISI Cirkulationspump service-anvisning

För att säkerställa IISI Cirkulationspumpens funktion följ dessa serviceanvisningar och råd. Serva IISI Cirkulationspumpen regelbundet.

Innan reningsverkets cirkulationspump ansluts till ett eluttag ska slambrunnarna fyllas med vatten så att vattnet rinner till utloppet och pumpen är minst 20 cm under vattenytan och minst 50 cm ovanför brunnsbotten. **Cirkulationspumpen får inte användas när den är torr.**

Obs! Pumpen är en förbrukningsvara som måste bytas ut med jämna mellanrum. Genom noggrann och regelbunden rengöring av pumpen, minst vid varje slamtömning, förlänger du pumpens livslängd och säkerställer reningsverkets funktion.

Se till att följande serviceåtgärder görs och följ anvisningarna. Anteckna de utförda åtgärderna i servicedagboken:

Slambrunnarna bör tömmas minst två gånger per år.

Genomför kontroll och rengöring av pumpen minst två gånger per år, t.ex. i samband med slamtömning.

Koppla alltid ur cirkulationspumpens stickkontakt innan slamtömning eller innan du lyfter upp pumpen från reningsverket. När du installerar pumpen i reningsverket på nytt, koppla på cirkulationspumpens ström först efter att du har säkerställt att det finns vatten i brunnen så att vattnet rinner till utloppsroret och pumpen är installerad minst 20 cm under vattenytan. (Pumpen är vattenkyld och om den körs torr skadas den).

När pumpens ström är avstängd töms IISI S6- och S10-reningsverket på slam genom reningsverkets mittenrör. Lyft upp pumpen och vattenspridaren med slang från mittenröret, sug upp slammet noggrant från alla kamrar. Oavsett modell på reningsverket ska alla slambrunnar alltid tömmas.

Cirkulationspumpens stickkontakt ansluts till det tidsinställda uttaget X2.

Obs! Observera! Uttaget X3 är ett uttag för underhållssituationer och har kontinuerlig ström. Detta uttag kan användas för att kontrollera pumpens eller reläernas funktion.

Obs! Om för mycket slam samlas i slambrunnarna skadar det cirkulationspumpen.

Skölj pumpen med rent vatten för att avlägsna eventuellt fastsittande biomassa och föroreningar.

Rengör pumpens impeller och axel enligt anvisningarna.

- Bryt strömmen och se till att den inte kan återanslutas av misstag under underhållsåtgärden.
- Lyft upp pumpen ur reningsverket.

- Töm pumpen
- Avlägsna insugssilen
 - Tryck en skruvmejsel mellan pumpens nedre skal och silen och tryck hårt.
 - Gör samma sak på flera ställen runt silens omkrets tills silen lossnar och kan tas bort.
- Rengör insugssilen
- Rengör impellern och axelns omgivning
- Sätt tillbaka insugssilen
- Innan du installerar reningsverkets cirkulationspump i reningsverket och innan du ansluter strömkabeln till uttaget ska slambrunnarna fyllas med vatten så att vattnet rinner till utloppet och pumpen ska vara helt, minst 20 cm under vattenytan och minst 50 cm ovanför brunnsbotten.

Placera cirkulationspumpen i reningsverkets sista (3:e) kammare. Se till att flottören/nivågivaren i pumpen i slambrunnen kan röra sig fritt. Om du är osäker på pumpens korrekta placering, kontrollera detta i din reningsverks manual: www.avalonnordic.se/support/#manualer

Cirkulationspumpen får inte användas när den är torr. Torrkörning skadar pumpen.

För att säkerställa reningsverkets korrekta funktion, se till att använda rätt typ av flockningsmedel. Det möjliggör reningsverkets korrekta funktion.

Vid fel, se till att kontrollera att säkringarna för reningsverket är på.

Observera följande när du använder avloppet:

Använd toaletten endast för dess avsedda ändamål

Spola aldrig ner följande i toaletten:

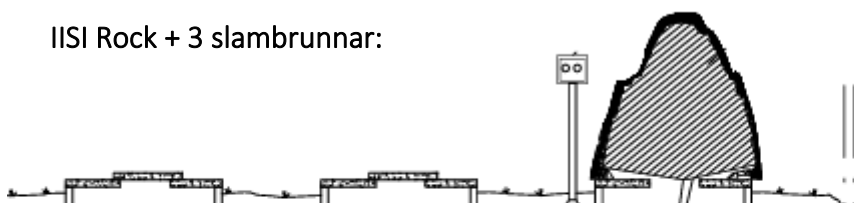
- matrester
- fett
- ludd från tvättmaskin eller torktumlare
- hår
- lösningsmedel
- andra ämnen och föremål som inte hör dit som t.ex. läkemedel eller bomullsrandeller

Rengör golvbrunnarna regelbundet. Du kan använda till exempel golvbrunnssil, som effektivt samlar upp föroreningar som följer med tvättvattnet. Om silen täpps igen byter du den snabbt och golvbrunnen förblir ren. Hår slipper då inte till golvbrunnen och vidare till reningsverket.

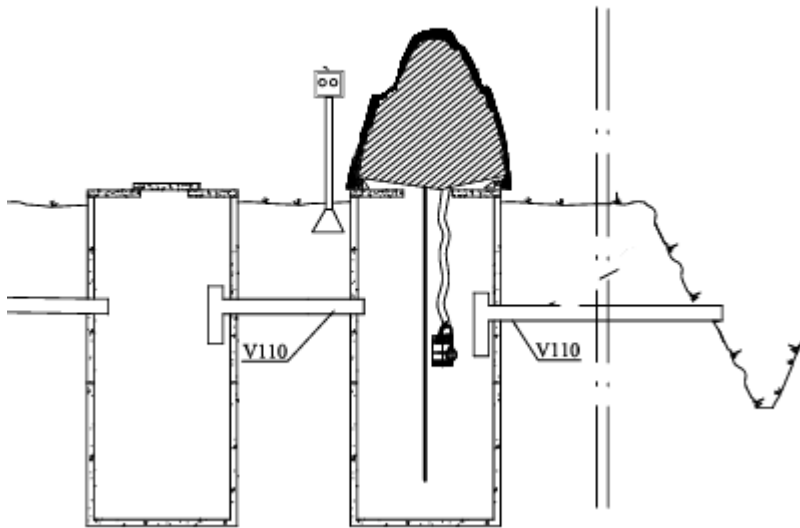
Notera! Fibrer och hår kan passera slambrunnarna och trassla in sig runt pumpens axel vilket skadar pumpen.

Pumpens placering i reningsverket:

IISI Rock + 3 slambrunnar:



IISI Rock + 2 slambrunnar:



IISI S6 / S10

I den sista / tredje kammaren

