

Monteringsanvisning Septic Family

A Placering av slamavskiljare

Slamavskiljaren placeras i våg på en i schaktbotten fottrampad sandbädd. Tanken lyfts ned med hjälp av lyftstroppar som fästs i lyftöglorna.

Avloppsinstallationen från huset ansluts till slamavskiljaren via 110 mm markavloppsrör. Rören läggs med minst 20 ‰ lutning.

Slamavskiljaren fylls med vatten. Kringfyll därefter med sand som komprimeras.

Höjden från slamavskiljarens hjässa till markytan bör ej överstiga en meter.

B Fördelningsbrunn

Fördelningsbrunnen består av två delar, underdel och stigarrör med lock. Brunnen är försedd med två utlopp och kan vid behov utökas till fyra utlopp. Den är försedd med dämpskärm som förhindrar ojämn fördelning.

Fördelningsbrunnens underdel placeras i våg på en i schaktbotten fottrampad sandbädd. Kontrollera att fördelningsbrunnen står i rätt höjd i förhållande till slamavskiljaren. Anslut 110 mm markavloppsrör mellan slamavskiljaren och fördelningsbrunnen med en lutning av minst 10 ‰. Stigarröret monteras efter det att fördelningsrören och reglerenheterna monterats.

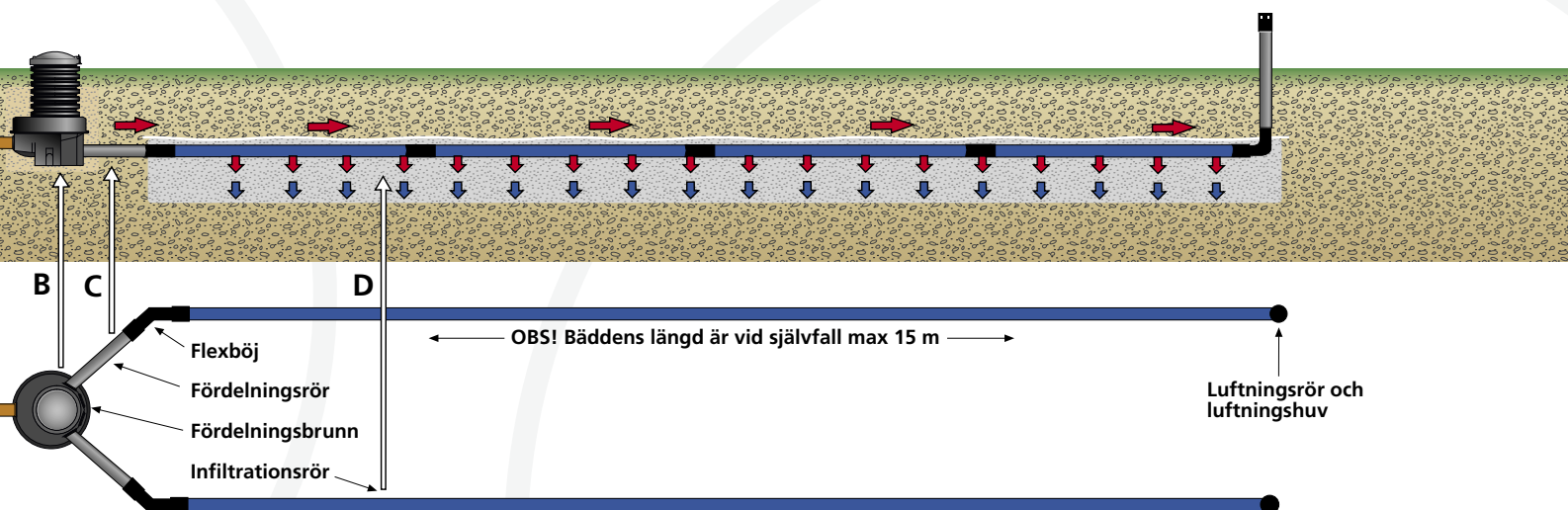
C Fördelningsrör

De grå fördelningsrören monteras i fördelningsbrunnen och läggs på en stampad sandbädd med en lutning av 5-10 ‰. Återfyll med sand eller fint grus närmast rören. Flexböjar monteras som avslutning på fördelningsrören och de blå infiltrationsrören kan därmed riktas åt önskat håll i rörgraven.

Reglerenheter

Montera nu de medföljande reglerenheterna från insidan av fördelningsbrunnen i de grå fördelningsrören.

Infiltrationssystem



Infiltrationsbädd

Infiltrationsbädden innehåller ett lager tvättad makadam, 30-40 cm, med stenstorlek 12-24 / 16-32 mm (se figur 1). Bäddens jordbotten skall ej komprimeras, men vara väl avjämnad. Infiltrationsbädden kan breddas och användas till flera infiltrationsrör. Infiltrationsrören kan även läggas i olika riktningar. Markens förmåga att absorbera avloppsvatten bestämmer storleken på infiltrationsbädden. Det varierar stort i olika delar av landet. Miljökontoret i din kommun kan ge besked om detta.

D Infiltrationsrör

De blå infiltrationsrören kopplas samman med de grå fördelningsrören via flexböjar. De borrade hålen vänds nedåt och rören läggs med en lutning av 5-10 %. Vid läggning av två parallella ledningar skall avståndet vara minst 2 meter, (se figur 1).

Varje infiltrationsledning får ej vara längre än 15 meter. Infiltrationsledningen avslutas med DV-böj 110/90°.

Anslut medföljande luftningsrör och luftningshuv på böjarna och fixera dem lodrätt ovanför markytan. Återfyll med 5 cm tvättad makadam. Makadamen täcks med separationsduk och infiltrationsbädden fylls igen med befintligt material om detta inte innehåller för stora föremål som kan skada anläggningen.

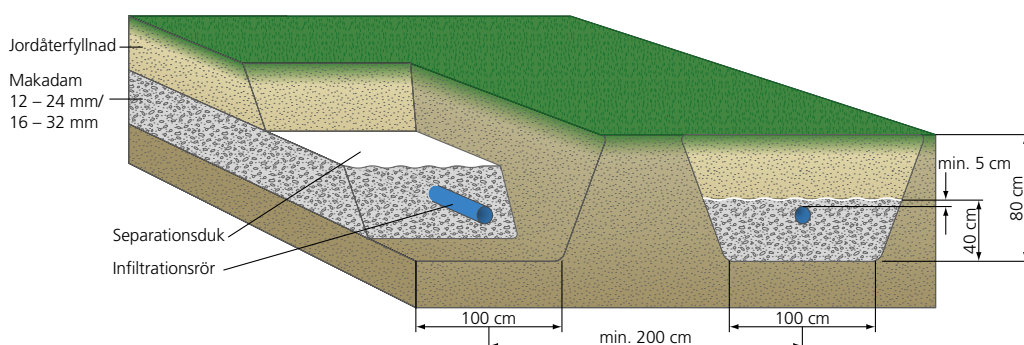
Pipelife Septic filter

Det blå filtret är monterat i utlopps-T-röret i slamavskiljarens sista kammare och kan vid behov demonteras.

Fyllning av slamavskiljaren

Efter färdigt montage fylls slamavskiljaren med vatten och anläggningen är färdig att tas i bruk. Isolera vid risk för djup tjäle.

Figur 1



Att tänka på!

Tänk på att upprätta en planskiss av avloppsanläggningen. Denna kan sedan användas vid anmälan till kommunens miljöskyddskontor och för planering av arbetet. Det kan finnas lokala bestämmelser som har betydelse för installationen av infiltrationsanläggningen. Kontakta därför Miljö- och Hälsoskyddskontoret i din kommun för mera information.

Tänk på att avloppssystemet måste ventileras över yttertak med en avluftningsledning. Vakuumentiler är ej tillåtna då de hindrar systemets ventilation.

Tänk på att det finns några viktiga skyddsavstånd att ta hänsyn till, exempelvis skyddsavståndet till grundvattnet som avser det vertikala avståndet från föroreningskällan (infiltrationsytan) till grundvattenytan. För att den mikrobiella processen skall bli tillfredställande bör avståndet mellan infiltrationsytan och högsta grundvattenytan inte understiga 1 meter.

Exempel på övriga skyddsavstånd:

Avstånd slamavskiljare vattentäkt	minst 20 m
Avstånd till sjö och vattendrag	normalt 10-30 m
Avstånd till väg och fastighetsgräns	minst 5 m
Avstånd slamavskiljare, bostadshus och fastighetsgräns	minst 10 m

Tänk på att tanken bör tömmas minst en gång per år beroende på belastning. Ordningsföljden på tömningen är första, andra och sist tredje kammaren för att undvika slamflykt mellan kamrarna. Det är också viktigt att slamavskiljaren fylls med vatten efter tömning. Detta sker i omvänd ordning; tredje, andra och sist första kammaren.

Tänk på att kommunens slamsugningsbilar ska kunna nå slamavskiljaren.

