

Reference 160-INSTRUCTION-2017-V3	Pages 3 sidor
--------------------------------------	------------------

Allmänna monteringsinstruktioner

Savaq arbetar utan tryck och skall därför läggas plant eller i fallande lutning. Monteringen av Savaq-rören är smidig och sker med hjälp av en så kallad connector (se bildserie nedan). Standardlängderna på 2,12 meter kan dock kapas och anpassas till lämplig längd. Har man behov av att böja produkten så finns även flexibla längder att tillgå. Systemet bör i möjligaste mån fyllas med vatten innan jordfyllning för att inte systemets invägda placering skall ändras när jorden fylls på.

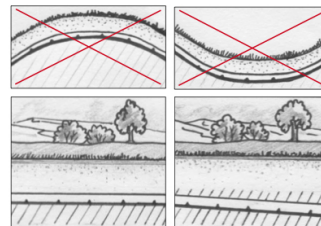


Läggning

Savaq skall endast läggas plant eller i fallande lutning och normalt sett på ett djup om 40-100 cm, dock med minimum 20 cm jord på toppen av systemet.

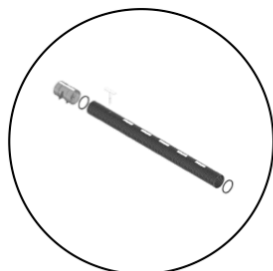
Guide till rätt läggning:

1. Mätta upp och kapa till önskad längd
2. Montera med Savaq monteringsverktyg
3. Vattenfyll systemet
4. Justera fallet
5. Färdigt för jordpåfyllning!



Systemets huvuddelar

Savaq-systemet består av Savaq-rör i dimensionen 160 mm, connector för sammankoppling av rörlängderna, ändplugg för att stänga till i slutet av systemet eller för att koppla matnings- respektive returledningar samt kontrollrör för luftning och eventuell manuell påfyllning av systemet. Dessutom används tätningssringar som tätning mellan Savaq-rör och connector, samt mellan Savaq-rör och ändplugg. Flexibla rörlängder används vid behov.



Rör, connector och O-ringar



Connector



Ändplugg



Kontrollrör



Flexrör

Kontrollrör

Kontrollrör skall sättas i slutet av varje Savaq-slinga för luftning av systemet. Utöver detta kan man även sätta kontrollrör i början av systemet för eventuell manuell påfyllning. Vi kan tillhandahålla lock till kontrollrören i 3 olika färger för att enkelt särskilja mellan LOD/regnvattenkopplat system, system med manuell påfyllning samt kontrollrör vid avslut för kontroll och luftning. Systemet levereras med nivåstickor för enkel manuell kontroll av vattennivå. Kontrollrören kapas till lämplig längd beroende på djup och är snedskurna för att säkerställa nivåstickornas funktion. Den snedkapade änden av kontrollröret sätts nedåt i kontakt med botten av Savaq-röret. Hål för kontrollrören i Savaq-rören görs med hjälp av 32 mm borr så att de sitter stadigt på plats och dessutom håller Savaq-röret tätt.



Nivåsticka

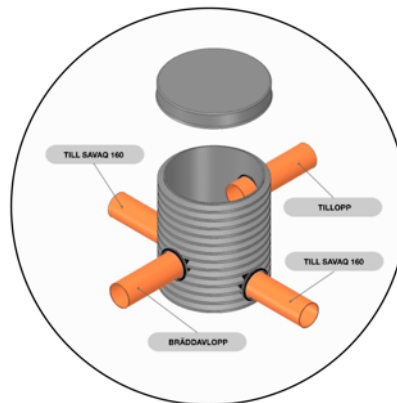


Nivåer för matning och bräddavlopp

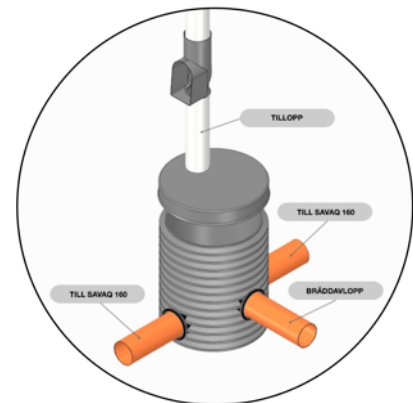
Det är nödvändigt att anpassa nivåerna för matningen till Savaq-systemet och bräddavloppet sinsemellan så att det bräddar först när Savaq-systemet är fullt. Praktiskt innebär detta att den undre nivån på bräddavloppet skall ligga på en nivå som motsvarar ovankanten av Savaq-röret.



Sektioneringsvägg



Tillöpslösning brunn



Tillöpslösning stuprör