

Savaq[®] 160 City är en ny generation av kapillära bevattningssystem som tillåter en bättre kontroll över tillståndet i rotzonen och är designat för att kunna användas i långa installationer utan att vara trycksatt. Det patenterade systemets design ger en jämn spridning av markfukt. Jorden och växterna bestämmer därefter spridningshastigheten. Savaq[®] tekniken är utformad för att spara maximalt med vatten samtidigt som växtligheten får den giva som den kräver. Vattenkonsumtionen är en bråkdel av vad konventionell bevattning kan prestera.

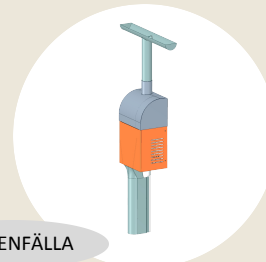


Savaq[®] 160 City

- * Sparar upp till 60-90% vatten jämfört med konventionella system
- * Till träd, buskar, perenner, gräsytor eller för LOD för användning i olika grönytor
- * Bevattnar utan tryck direkt i rotzonen
- * Elimineras vattenavdunstning
- * Reducerar dräneringseffekten
- * Ökar effektiviteten av gödningsanvändning
- * Kan med fördel använda återvinningsvatten
- * Minskar underhållskostnaden
- * Minskar ogräsproblem
- * Enkel montering
- * Fri design
- * Kan anläggas husnära och lutande
- * Fungerar på betongbjälklag

Savaq[®] även för LOD

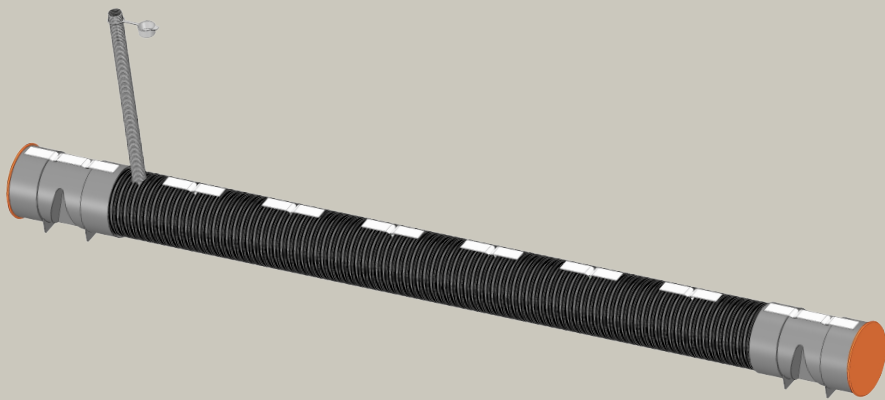
- * Sammankopplingsbart med dagvatten ger möjlighet till samtidig LOD och bevattning
- * Tar hand om regnvattnet på plats
- * Kan användas som flödesbegränsare eller vara huvuddelen av en lösning för dagvattenhanteringen kopplad till bevattningsändamålen
- * Kan lyfta vatten till högre läge utan pump med hjälp av vår specialdesignade vattenfälla
- * Lösning för avstängning av dagvatten vintertid från vintersaltade gator eller generellt kan erbjudas med hjälp av vår specialdesignade flödesbrunn



VATTENFÄLLA



FLÖDESBRUNN



Specifikation

Systemlängd:	Inga restriktioner
Vattenreserv:	15.1 liter/löpmeter
Påfyllning:	Max 25 liter/minut
Lägningsdjup:	Anpassat till växtmaterialets rotzon Normalt 30-80 cm
Anslutning:	Sammankopplingsbart med markrör 75 och 110
Tillbehör:	Påfyllningsrör Luftningsrör Nivåsticka
Tillval:	Flödesbrunn Vattenfälla



TERRIGIO AB

Gothia Science Park

Box 133

541 23 Skövde

0500-749850

info@savaq.com

www.savaq.com

Så funkar kapillärkraften

Jordens egen kapillärkraft ger en optimal växtmiljö genom att absorbera och fördela fukt efter den egna jordens fukthållande kapacitet. Kapillärkraften gör att jorden håller kvar den mängd fukt som är möjlig, utan att vatten dräneras bort. När växtligheten kräver en större fuktmängd så ökar också den kapillära lyfthastigheten. Den minskar sedan när jorden är fuktmättad.

Savaq® systemet skapar en konstgjord grundvattennivå vid rotzonen och bevattnar utan tryck under lång tid. Avdunstningen reduceras dessutom till ett minimum då kapillärkraften minskar i jordytans porösare skikt och jordens yta därför kan hållas torr.

