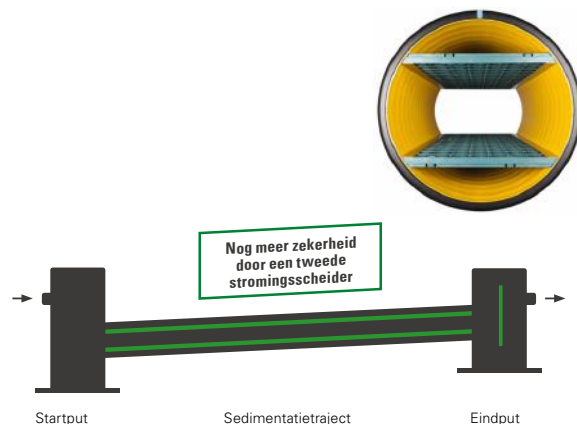
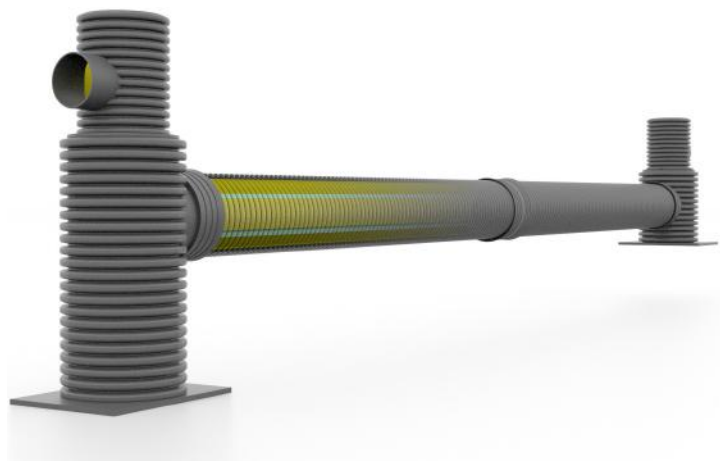


FRÄNKISCHE



Omschrijving

Voorzuivering bestaande uit een PE begin- en eindput $\varnothing 800\text{mm}$ met daartussen een PP DN600 sedimentatiebuis met onderste en bovenste stromingsremmer. Voorzien van onderhoudsplateau en retentievoorziening voor lichte vloeistoffen (dmv duikwand).

Type

SediPipe L plus 600/6 (DN600, lengte 6m)
SediPipe L plus 600/12 (DN600, lengte 12m)
SediPipe L plus 600/18 (DN600, lengte 18m)
SediPipe L plus 600/24 (DN600, lengte 24m)

Aansluitbare oppervlakte bij ontwerp debiet van $20\text{l/s}\cdot\text{ha}$

Type 600/6: 4.900 m^2
Type 600/12: 9.950 m^2
Type 600/18: 12.350 m^2
Type 600/24: 18.850 m^2

Aan- en afvoerleiding

Diameter toeloop en uitstroom DN315 - DN400

Werking

Regenwaterbehandelingssysteem volgens sedimentatie- en coalescentieprincipe

Toepassing

Plaatsing voor infiltratiebekken of voor lozing op open water

Rendement

Minimaal reinigingsrendement van 75% van het testmateriaal Millisil W4 bij een ontwerpdebiet van $20\text{l/s}\cdot\text{ha}$. Een rendement van 100% op een fractie groter dan $0,06\text{mm}$. Deze testen werden uitgevoerd door een DIBt erkend testinstituut (volgens testvoorschriften DIBt - Duitse instituut voor bouwtechniek).
Millisil W4 geldt als representatief materiaal voor de aanwezige fijne deeltjes in regenwater en is genormeerd volgens DIN EN ISO 3262-13 kwaliteitsgroep A.

Remobilisatie

Systeem is uitgerust met 1 stromingsremmer onderaan om remobilisatie te voorkomen en 1 stromingsremmer bovenaan.