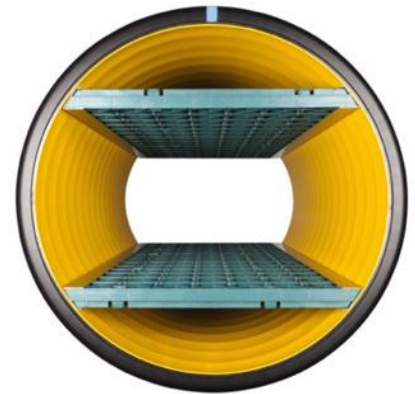
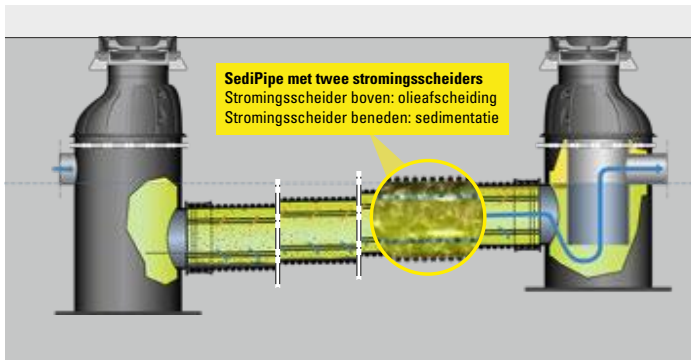


FRÄNKISCHE



Omschrijving	Voorzuivering bestaande uit PE begin- en eindput $\varnothing 1000\text{mm}$ met daartussen een PP DN600 sedimentatiebuis met onderste en bovenste stromingsremmer. Voorzien van onderhoudsplateau en retentievoorziening voor lichte vloeistoffen (dmv duikerbuis DN500).
Type	SediPipe XL plus 600/6 (DN600, lengte 6m) SediPipe XL plus 600/12 (DN600, lengte 12m) SediPipe XL plus 600/18 (DN600, lengte 18m) SediPipe XL 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 DN200 t.e.m. DN500
Werking	Regenwaterbehandelingsysteem 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 0,06mm. 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.