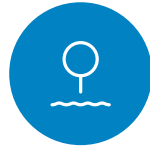
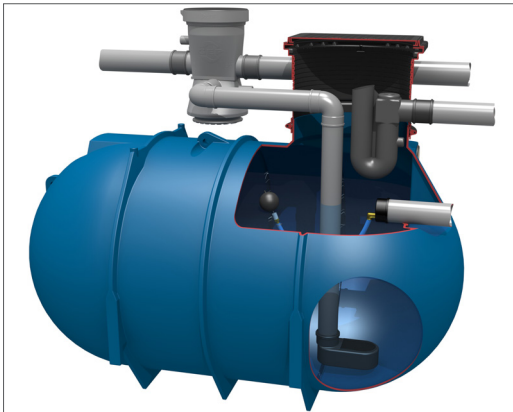


RETENTIETANK VOOR REGENWATER

Regenwater tijdelijk bufferen en vertraagd afvoeren



PRODUCTOMSCHRIJVING

Tijdens hevige regenval kan het regenwater, afkomstig van bedrijfsterreinen, bedrijfsgebouwen en daken van woningen, in een retentiepuit opgeslagen worden. Deze retentiepuit is voorzien van een vertraagde afvoer. Een vertraagde afvoer zorgt ervoor dat het buffervolume langzaam leeg loopt en slechts een kleine hoeveelheid (over langere tijd) afgevoerd wordt naar de riolering of waterloop.

De regenwater retentiepuiten zijn van beton of kunststof. Het volume van een individuele regenwaterput is leverbaar van 1.000 tot 100.000 liter. Bovendien zijn de regenwatertanks koppelbaar zodat er een "oneindig" groot volume gecreëerd kan worden. De regenwaterputten zijn voorzien van mangaten waarop de Varitankschachten van GEP passen. Daarop kunnen allerhande aansluitingen gemaakt worden. De retentievoorziening bestaat uit een retentieslang van GEP. Deze zijn leverbaar met verschillende afvoercapaciteiten van 0,2 tot 6 liter per seconde.



PRODUCTOMSCHRIJVING

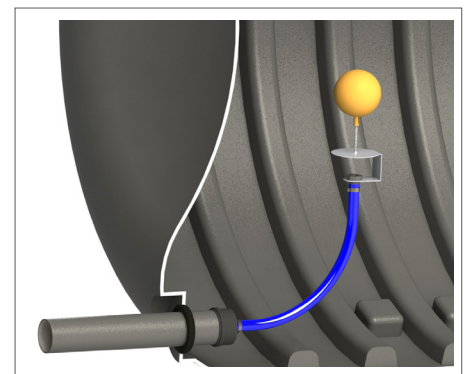
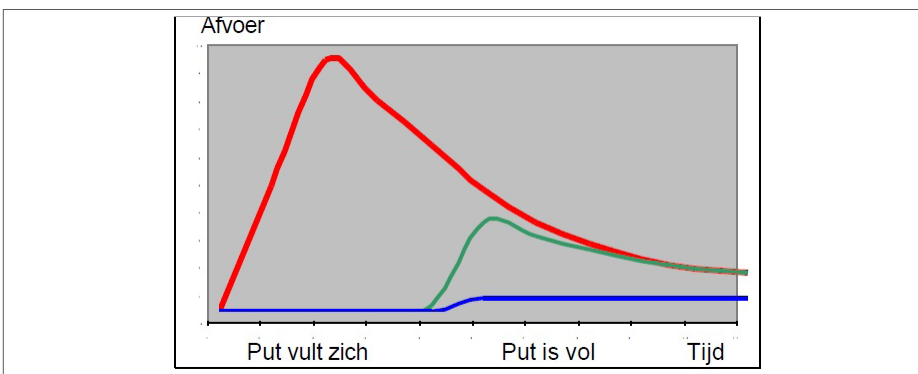
De GEP retentieslang wordt in de tank of put gemonteerd. Zodra het waterpeil boven deze aansluiting stijgt zal het water via de GEP retentieslang afgevoerd worden. Wanneer de regenwatertoevoer groter is dan het afgegeven debiet stijgt het waterpeil in de put. De drijver wordt door het stijgende waterpeil omhoog gedrukt waardoor de opening op een vaste afstand onder de waterspiegel blijft. Het debiet dat door de put afgegeven wordt blijft hierdoor constant.

De RVS Beugel voorkomt werveling van het water en houdt de drijver vrij van de zijwand en bodem. De retentieslang is leverbaar met drie standaard stroomsnelheden. Materiaal is RVS (inox), PE en PVC. Slang wordt compleet gemonteerd geleverd inclusief 2 meter slang met een tolerantie van 5%. Grotere lengtes en stroomsnelheden op aanvraag. De retentieslangen kunnen op verschillende hoogtes in de tank gemonteerd worden zodat de tank ook (gedeeltelijk) geschikt is voor het gebruik van regenwater.

LEVEROMVANG

Product bestaat uit: retentietank en retentieslang

RETENTIESLANG



BESTELGEGEVENS

*Zie catalogus Tanks en Putten voor Blueline tanks en Flexoline putten.

BESTELGEGEVENS

| Art nr | NAAM | PG |
|--------|--|----|
| 404261 | GEP retentieslang type 25 – debiet: 0,1 - 0,6 l/sec | 2 |
| 404262 | GEP retentieslang type 53 – debiet: 0,65 - 2,5 l/sec | 2 |
| 404263 | GEP retentieslang type 66 – debiet: 2,5 - 4,0 l/sec | 2 |