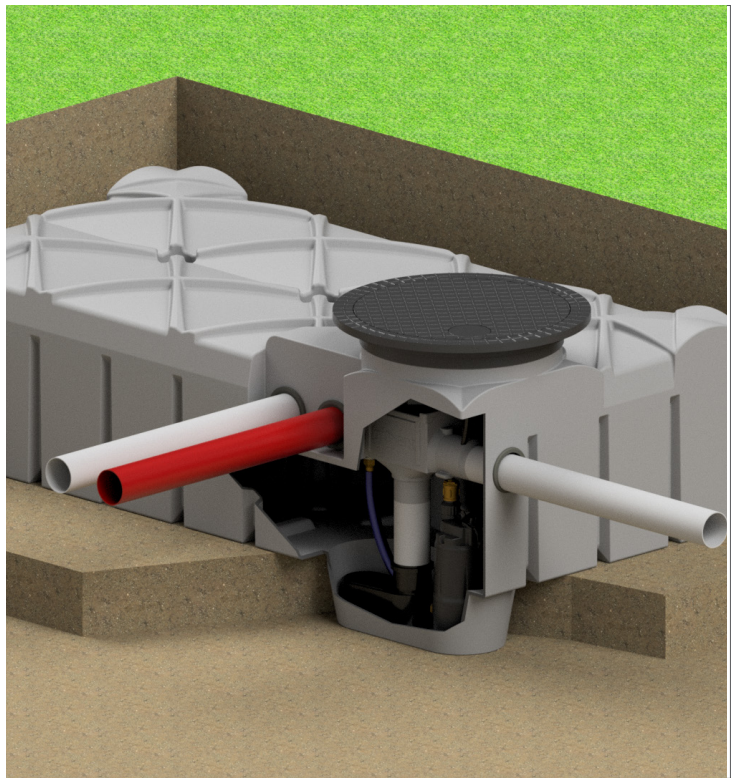




©GEP 2021



rethinking water

www.regenwater.com

Regenwater in de tuin

Regenwater gebruiken in de tuin is eenvoudiger dan men denkt. GEP heeft hiervoor een compleet kant-en-klaar tuinset bestaande uit het Trident filter voor bladeren en grof vuil, kunststof PE Flatline ondiepe regenwatertank en een drukdempelpomp voor het gebruik van regenwater. Deze flatline regenwatertank kenmerkt zich door de platte bouwwijze.

PLATTE TANK, WEINIG GRONDWERK

Dankzij de platte vorm hoeft de tank niet diep ingegraven te worden zodat dit zelfs manueel kan gebeuren. Verder bevindt er zich een speciale regenwaterpomp in het set, deze regenwaterpomp wordt in de tank geplaatst en is voorzien van een ingebouwde drukbesturing.

Dankzij deze besturing houdt de pomp de persleiding op druk en schakelt automatisch aan- en uit als men een tuinkraan opent of sluit. De pomp zorgt voor een bovengemiddelde druk voor optimale tuinberegening.

Dit set wordt compleet gemaakt met een speciaal tuindeksel. Dit deksel heeft een kader dat telescopisch over de schacht van het mangat past zodat het altijd op hetzelfde niveau van het

maaiveld kan worden afgewerkt.

Bovendien heeft dit deksel een kraantje met gardena-aansluiting. Dus het is slechts een kwestie van tuinslang op de gardena koppeling aan te sluiten, kraantje openen en sproeien maar.

Dit set is leverbaar met tankvolumes van 1.500, 3.000, 5.000 of 7.500 liter.

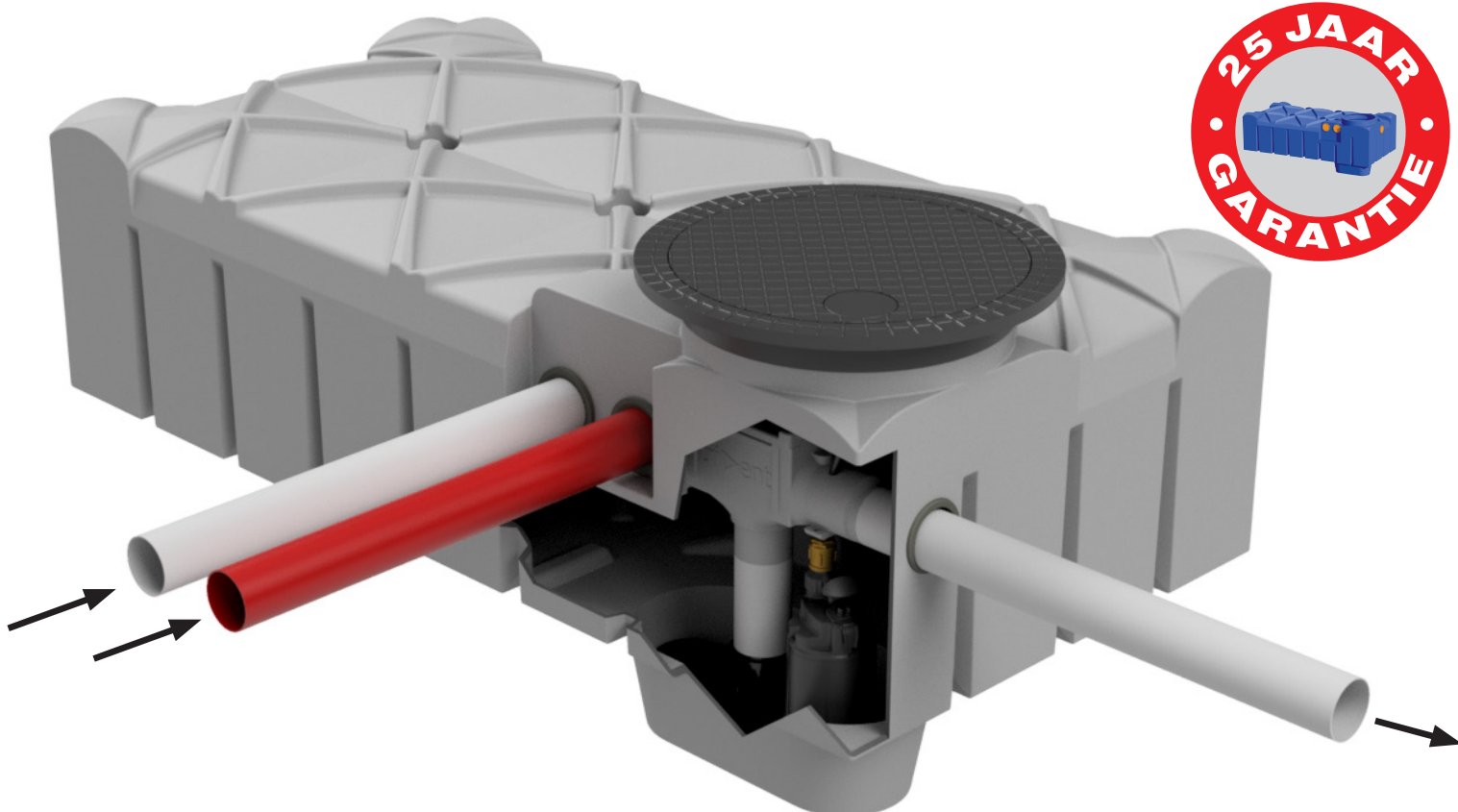
Dit tuinsysteem vormt een ideale basis om later uit te breiden naar een volwaardig regenwatersysteem waarbij het regenwater ook gebruikt wordt voor wc-spoeling en wasmachine.

POMPHUIS VAN TANK: HOOG NETTO VOLUME

Het (optionele) ingenieuze pomphuis zorgt dat 3.000 liter daadwerkelijk 3.000 liter is.

pomphuis restwater

pomphuis restwater



Tuinsysteem toebehoren

GEPRESS DRUKDOMPPELPOMP

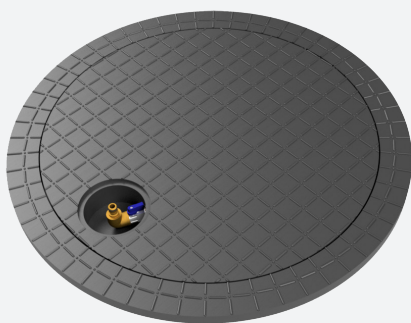
De GEPress pomp is een volautomatische onderwaterhydrofoor voor het verpompen van gefilterd regenwater. De GEPress pomp heeft een ingebouwde elektronische besturing die de pomp beveiligd en regelt in functie van de druk. De pomp wordt gebruikt voor het gebruik van regenwater (toiletten, wasmachines, etc.) en voor beregeningsdoeleinden. Het systeem wordt in de regenwaterput op de bodem geplaatst. De pomp is volledig vervaardigd uit kunststof en roestvrije materialen en is voorzien van:

- Ingebouwde elektronische druk- en stroomsensor
- Automatische start-stop functie op basis van druk
- Droogloopbeveiliging en ingebouwde terugslagklep
- Drijvende aanzuiging

TRIDENT 150 TANKFILTER

Het Trident tankfilter is geschikt voor het filteren van regenwater afkomstig van daken. Het Trident tankfilter bestaat uit een filterbehuizing van polyethyleen (PE) en een filterplaat van roestvrij staal voorzien van driehoekige lamellen die haaks staan op de waterstroom. De afstand tussen de lamellen is ca. 0,5 mm. Doordat de lamellen haaks op de stroomrichting staan wordt het regenwater afgeremd en naar de tank afgevoerd.

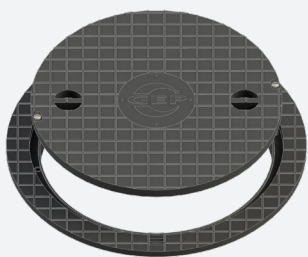
Het meegevoerde vuil blijft achter op de filterplaat. Het filter is tevens voorzien van twee skimmeroverlopen. Wanneer de tank vol is, loopt het overtollige regenwater hierdoor weg naar de overloop. Bij hevige regenval zal het overtollige regenwater direct via de filterplaat wegstromen en spoelt het achtergebleven vuil op de filterplaat weg.



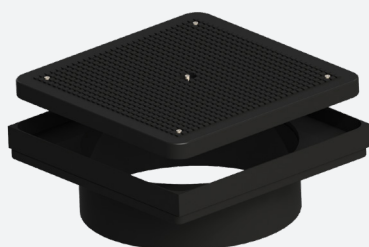
VARITANK DEKSELSET ROND, TUINDEKSEL MET KRAAN.

Het kunststof deksel is belastbaar voor licht verkeer tot 600 kg wiellast. Is voorzien van een klein deksel met koppeling voor tuinslang. Voorzien van kindveilige sluitingen, en anti-slip profiel. Set is inclusief 10 cm telescopische schacht en dichtingsring.

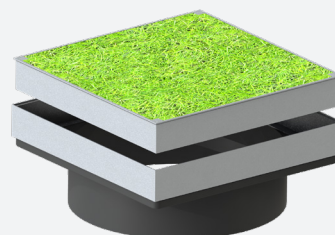
MEERDERE DEKSELS LEVERBAAR



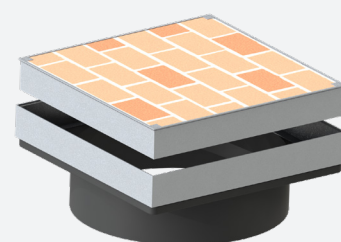
Varitank dekselset rond, PE
600 kg wiellast belastbaar.



Varitank dekselset vierkant PE
klasse B verkeer.



Varitank dekselset
vierkant grasdeksel.



Varitank dekselset vierkant
Klinkerdeksel.

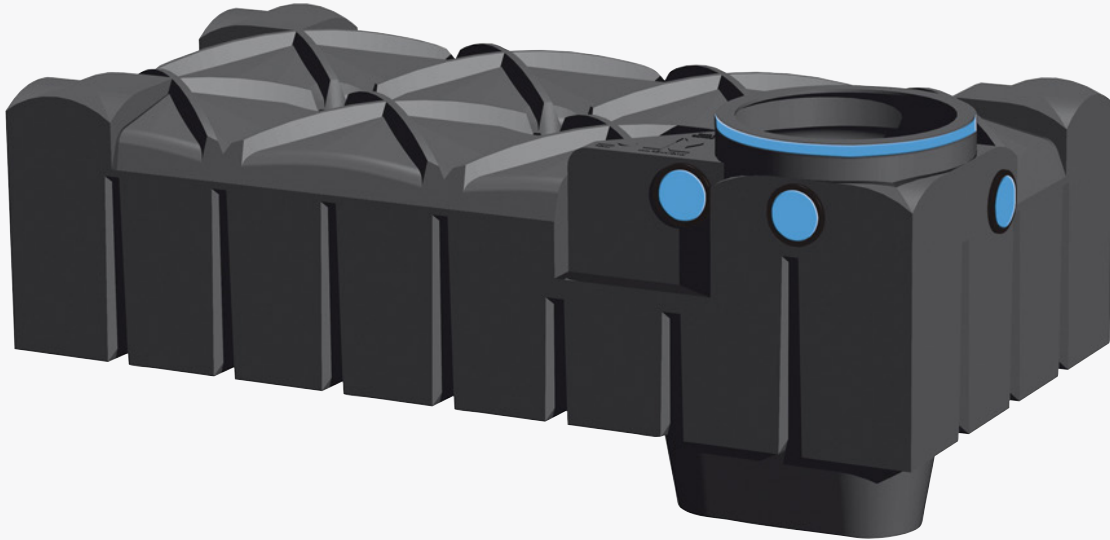
Regenwater in de tuin met Flatline regenwatertank

FLATLINE REGENWATER TANK

De Flatline regenwatertanks zijn gemaakt van PE, vervaardigd uit één stuk. De Flatline tank is geschikt voor het opslaan van regenwater afkomstig van daken.

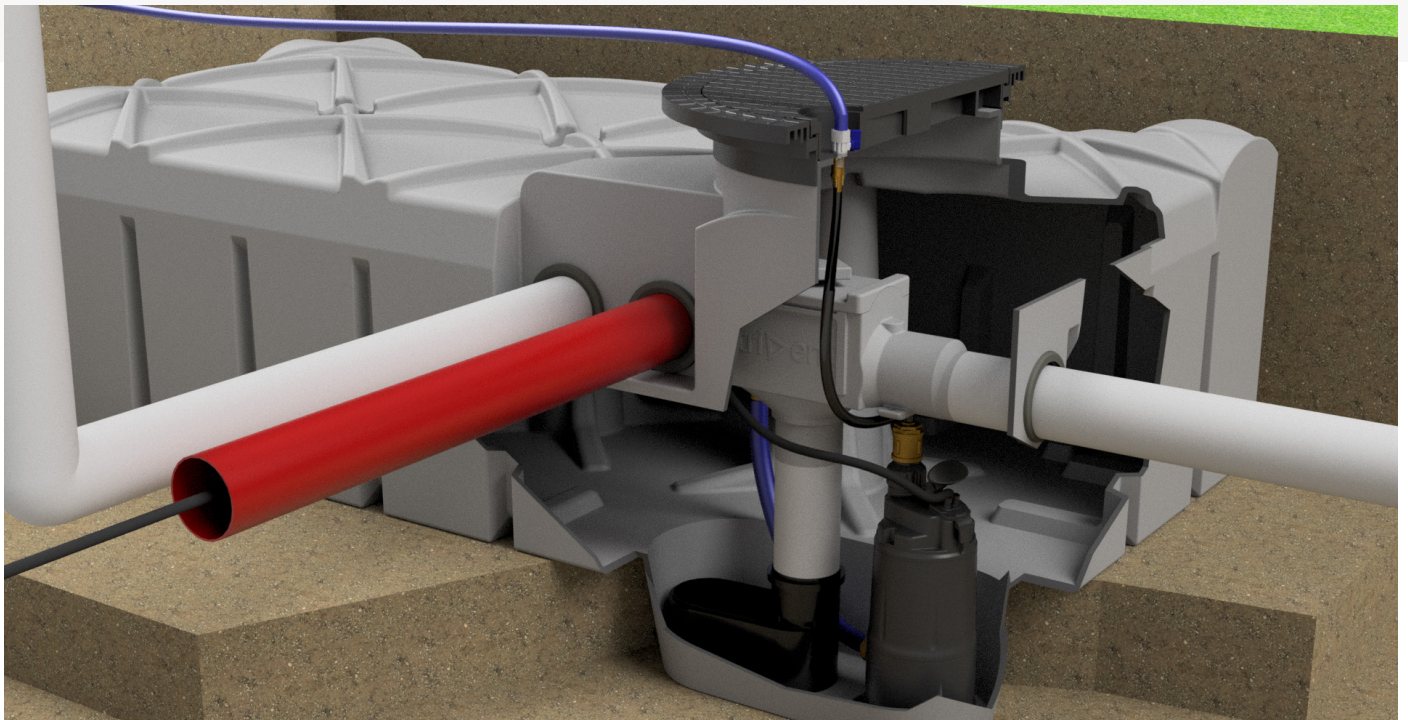
De tanks zijn voorzien van 3 aansluitingen met rubber manchet van DN 110. De bodem van de tank is uitgevoerd met een verdieping (pomphuis) van ca. 10 cm. Hierdoor is het volledige tankvolume te benutten. De tank kan immers echt 100% leeg getrokken worden.

Aan de bovenzijde van de tank is een mangat voorzien van 60 cm en een PE ring die ca. 8 cm uitsteekt. Hierop kan eventueel een PE ophoging gemonteerd worden. De tank past dus altijd.



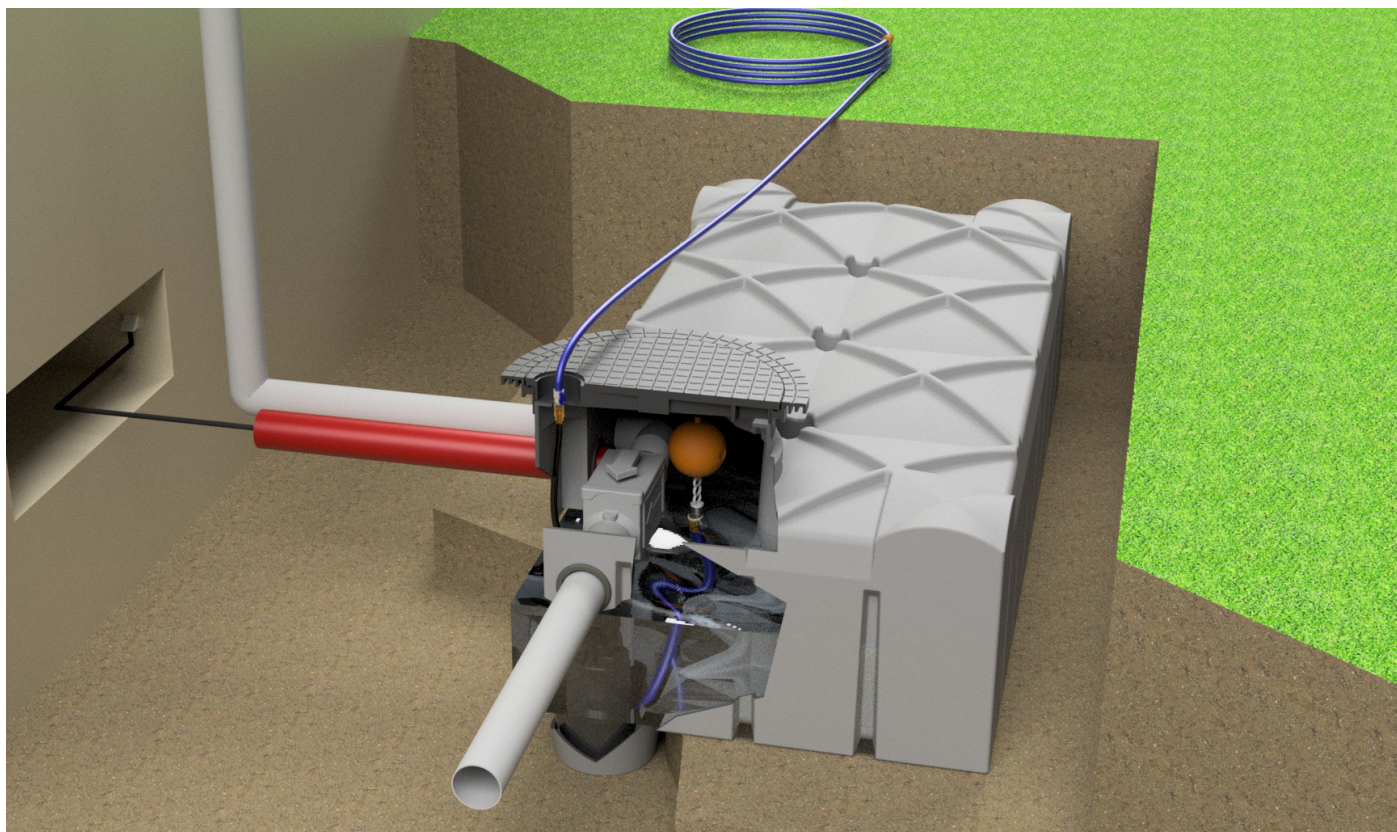
COMPLEET REGENWATERSYSTEEM VOOR IN DE TUIN

Platte regenwatertank, compleet geleverd, voorzien van alle noodzakelijke aansluitingen en onderdelen. Zeer eenvoudig zelf te plaatsen.



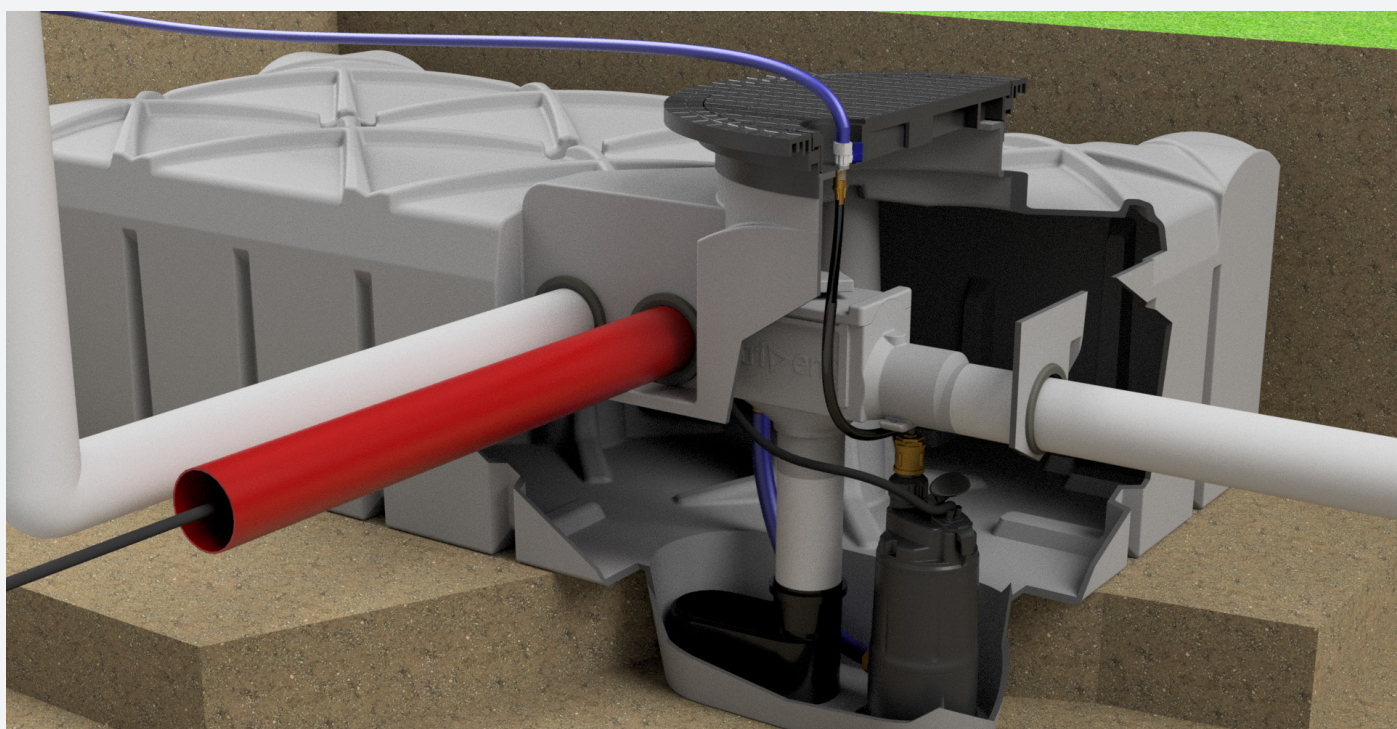
SPECIALE REGENWATERPOMP

Inclusief speciale regenwaterpomp met ingebouwde besturing en drijvende aanzuiging. Deze voorziet in een automatische regeling met een hoge waterdruk, ideaal voor beregening van de tuin.



KINDERVEILIG VERKEERSBELASTBAAR DEKSEL

Inclusief kinderveilig (afsluitbaar) deksel waarin een kraan met gardena aansluiting gemonteerd is, kwestie van tuinslang erin clicken, kraantje openen en sproeien maar. Het Deksel is kinderveilig en 600 kg belastbaar dus er kan zelfs een auto op staan.



HOOGWAARDIG REGENWATERFILTER

Set bevat ook een Trident regenwaterfilter met rustige toevoer, deze zorgen voor een goede waterkwaliteit en hoog rendement van het regenwatersysteem, dus altijd een volle regenwatertank beschikbaar in tijden van droogte.

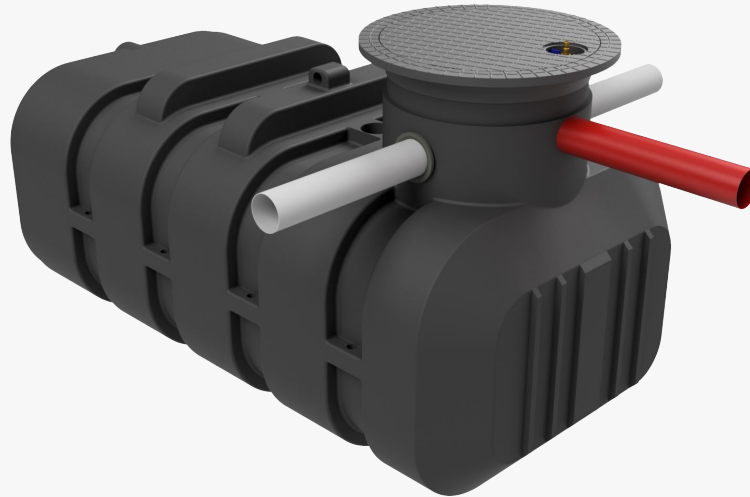
Regenwater in de tuin met Greenlife regenwatertank

GREENLINE

De Greenline regenwatertanks zijn gemaakt van PE, vervaardigd uit één stuk. De Greenline tank is geschikt voor het opslaan van regenwater afkomstig van daken.

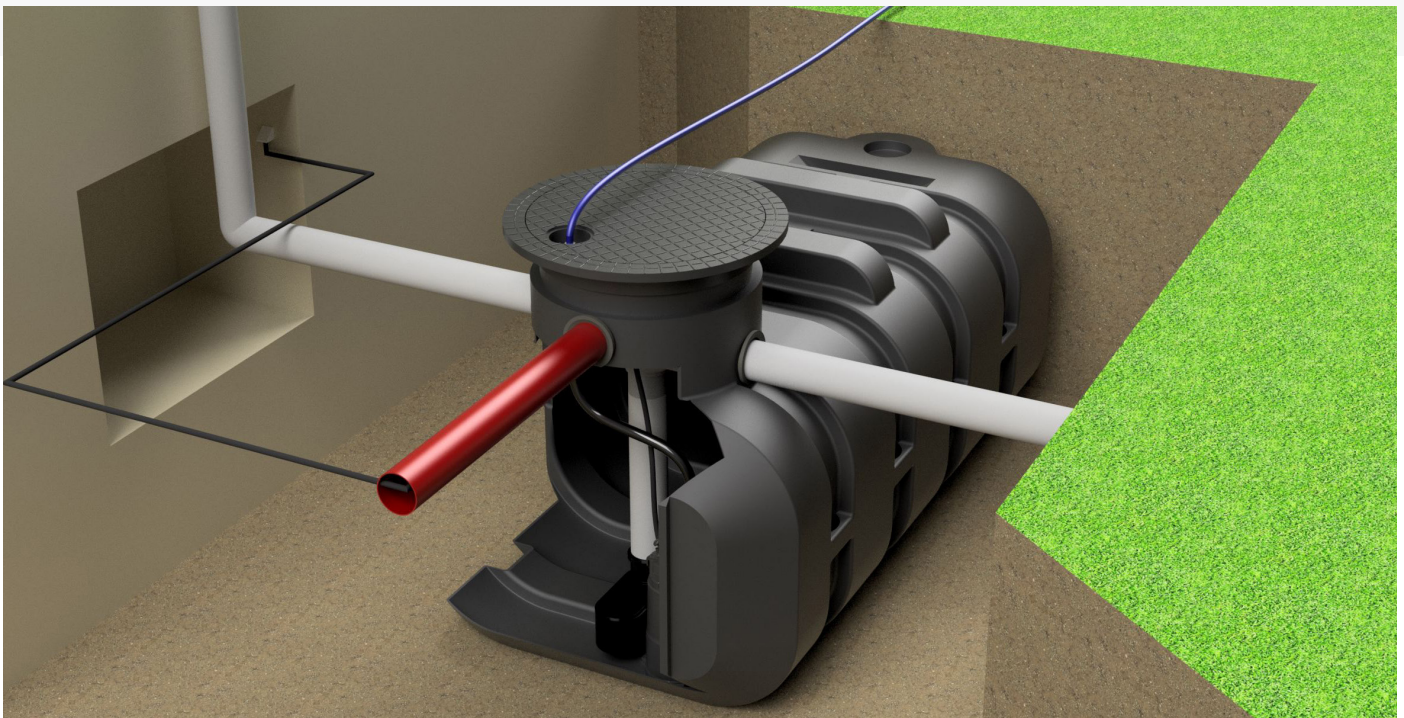
De tanks zijn voorzien van een opstaande rand waarop alle aansluitingen gemaakt kunnen worden. Dat wil zeggen met de rubbermanchetten van DN 110.

Aan de bovenzijde van de tank is een mangat voorzien van 60 cm en een PE ring die ca. 8 cm uitsteekt. Hierop kan een PE ophoging met of zonder geïntegreerd regenwaterfilter gemonteerd worden.



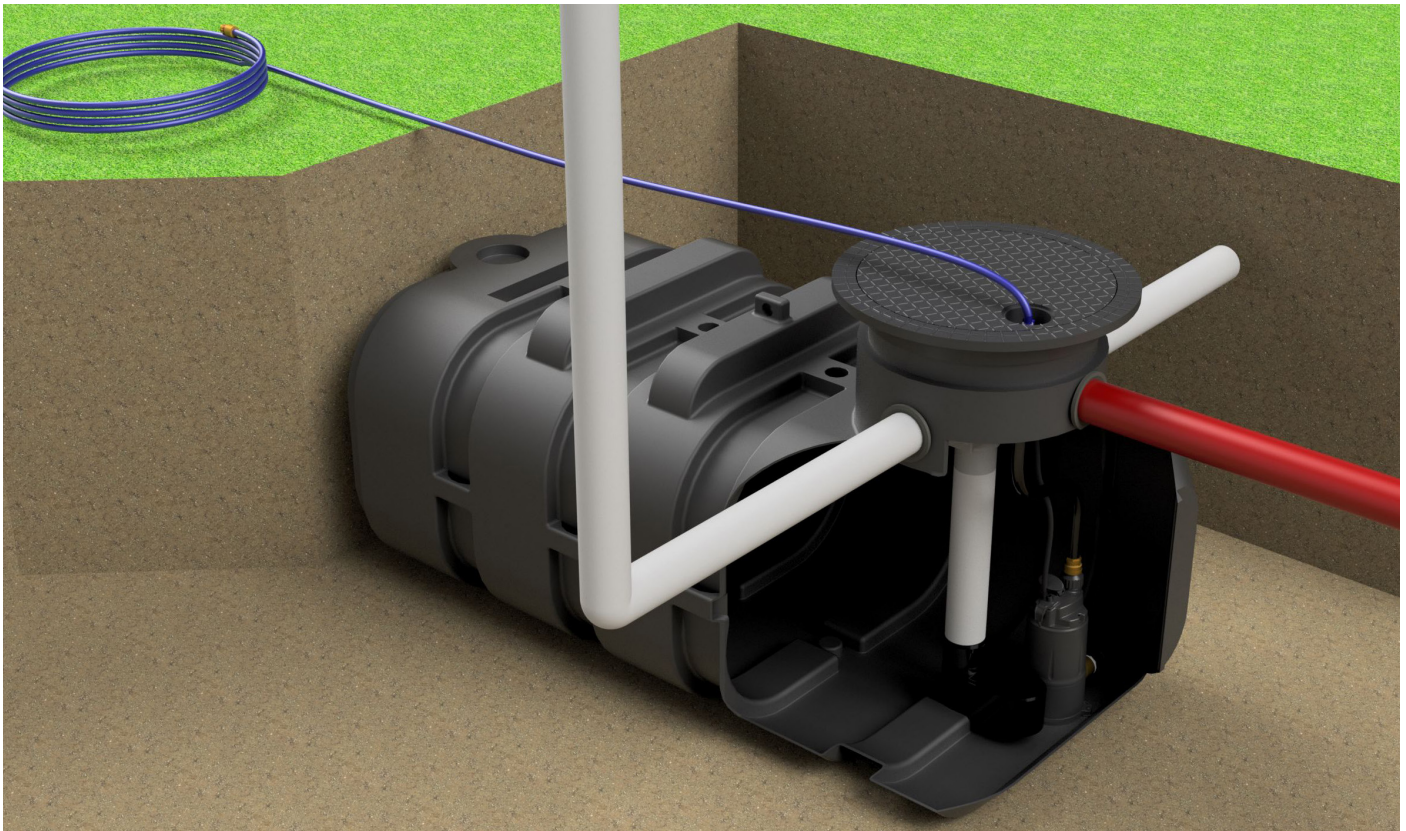
COMPLEET REGENWATERSYSTEEM VOOR IN DE TUIN

Platte regenwatertank, compleet geleverd, voorzien van alle noodzakelijke aansluitingen en onderdelen. Zeer eenvoudig zelf te monteren en te plaatsen.



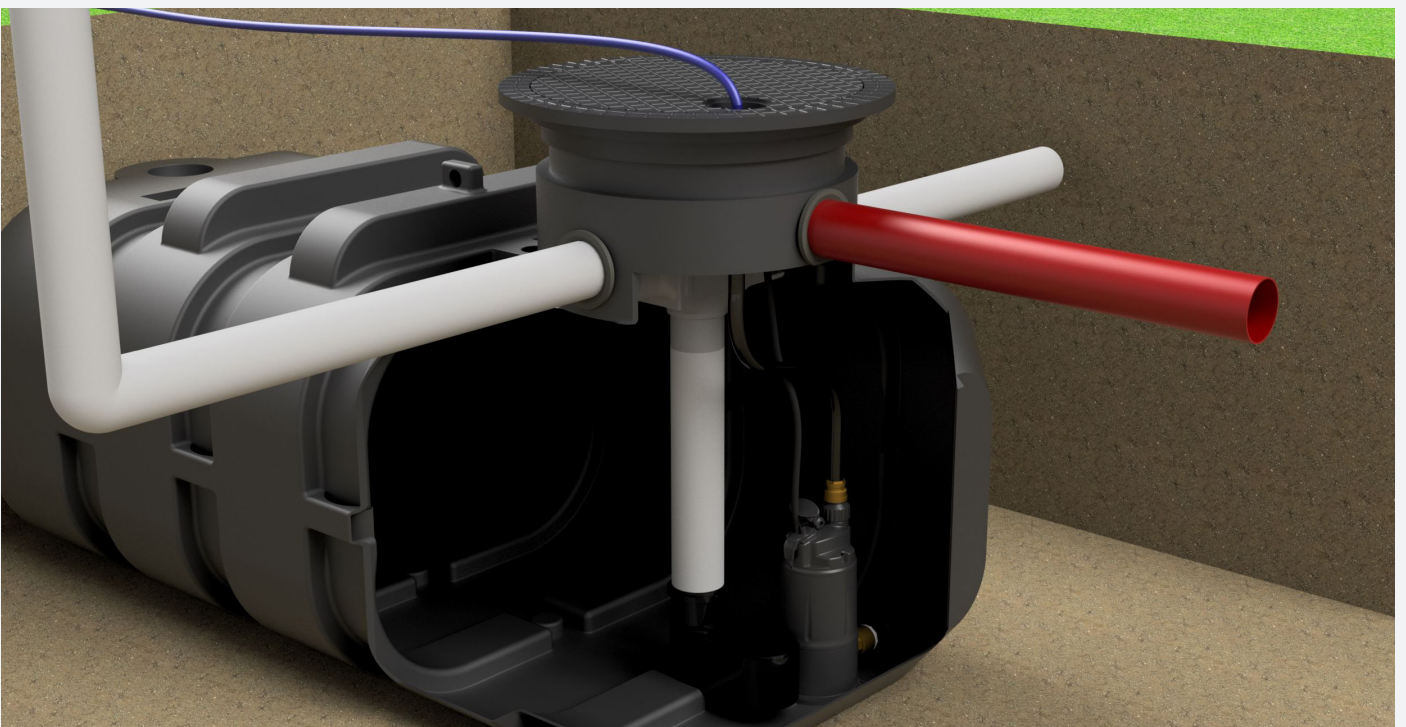
SPECIALE REGENWATERPOMP

Inclusief speciale regenwaterpomp met ingebouwde besturing en drijvende aanzuiging. Deze voorziet in een automatische regeling met een hoge waterdruk, ideaal voor beregening van de tuin.



KINDERVEILIG VERKEERSBELASTBAAR DEKSEL

Inclusief kinderveilig (afsluitbaar) deksel waarin een kraan met gardena aansluiting gemonteerd is, kwestie van tuinslang erin clicken, kraantje openen en sproeien maar. Het Deksel is 600 kg belastbaar en kinderveilig.



HOOGWAARDIG REGENWATERFILTER

Set bevat ook een Trident regenwaterfilter met rustige toevoer, deze zorgen voor een goede waterkwaliteit en hoog rendement van het regenwatersysteem, dus altijd een volle regenwatertank beschikbaar in tijden van droogte.

“Rethinking water for the future”

GEP biedt een brede waaier aan klimaatadaptieve oplossingen voor het hergebruik van water. Bovendien gaat GEP verder waar anderen stoppen: we werken voortdurend aan nieuwe producten en systemen om een innovatief antwoord te bieden op de ecologische behoeftes van vandaag en morgen.

GEP Watermanagement

De afgelopen 20 jaar ontwikkelde GEP Regenwater zich tot een vooraanstaande leverancier van regenwatersystemen. Onze ontwerpen en producten bieden totaaloplossingen voor milieuverantwoord decentraal watermanagement. Met vestigingen in België, Duitsland en Nederland hebben we de optimale mix gevonden van kennisoverdracht, product- en markt optimalisatie.



BELGIË	18 Jaar
NEDERLAND	22 Jaar
DUITSLAND	06 Jaar

Missie van GEP

De ambitie van GEP is het ontwikkelen en leveren van systemen voor decentraal milieuverantwoord watermanagement. Hiermee willen wij de kwaliteit van het water verbeteren, het water hergebruiken en overstromingen voorkomen. Met en voor onze klanten wil GEP een duurzaam, veilig en brongericht watersysteem leveren waar prijs, milieu en besparing elkaar perfect in evenwicht houden. Zo wil GEP de afkoppeling en het gebruik van regenwater bereikbaar maken voor iedereen.

Wij helpen u graag verder.



rethinking water

GEP Watermanagement cvba
+32 (0)56 299701
Stedestraat 51, 8530 Harelbeke
www.regenwater.be

GEP Water BV
+31 (0) 183 61 05 20
Kolk 52, 4241 TJ Arkel
www.regenwater.nl

GEP Wassermanagement GmbH
+49 (0) 2243 9003 180
Spinnerweg 51-54, 53783 Eitorf
www.gep-regenwasser.de

GEP heeft een breed en
hoogwaardig assortiment
waarmee voor ieder project
een passend watersysteem
samengesteld kan worden

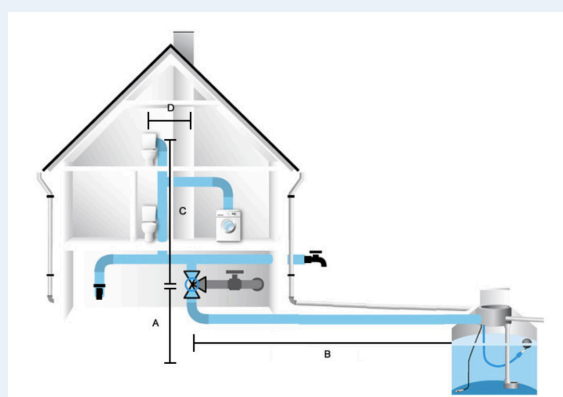
Phillipe Courcelle
- Adviseur bij GEP -



Onze activiteiten en producten.

- Regenwater
- Afkoppelen & infiltratie
- Afvalwater
- Grijswater
- Breaktanks
- Drinkwater
- Prijslijst

www.regenwater.com/rekenmodule



Ontdek het regenwater rekenmodule

Bereken uw regenwatersysteem snel online