



## Tanks en putten

©GEP 2019



De tanks van uw regenwatersysteem



rethinking water

**Varitank**

# DE VARITANK (FILTER) SCHACHT

Uniek en innovatief schachtsysteem voor tanks en putten



## PRODUCTOMSCHRIJVING

GEP heeft een unieke filterschacht ontwikkeld; de 'Varitank filterschacht'. De filterschacht is toepasbaar op alle kunststof tanks en betonnen regenwaterputten van GEP. Het concept komt voort uit 15 jaar engineering, werf- en praktijkervaring.

De unieke Varitank filterschacht van GEP heeft de volgende eigenschappen en voordelen:

- De Varitank filterschacht schuift over het kunststof mangat van de tank of betonput en wordt bevestigd met rubberen dichtingsringen om een optimale afdichting te realiseren. Een eenvoudige en tijdsbesparende oplossing. Dit maakt het gebruik van kit, lasnaden of mortel tot verleden tijd.
- De afzaagbare en telescopische schachten zullen u direct geld opleveren! Het arbeidsintensief plaatsen en/of opmetzelen van een mangat is niet meer nodig. Men kan deze schachten afzagen of ophogen in een handomdraai.
- Daarnaast kan de schacht t.o.v. van de tank gedraaid worden, zodat men minder koppelstukken nodig heeft.
- De schachten zijn uitbreidbaar met extra aansluitingen die snel en eenvoudig aangebracht kunnen worden.
- Het deksel is vervolgens telescopisch ten opzichte van de binnenschacht. Zo kan het deksel tot op de millimeter nauwkeurig gelijkgesteld worden aan het niveau van het maaiveld. Dat kan ook in een later stadium van de bouw als uiteindelijk de tuin aangelegd wordt. Ook dit scheelt weer passtukken, dus geld en tijd.
- Het dekselset is tenslotte draaibaar ten opzichte van de schacht en de tank. Bij afwerkingen met voegen in bestratingen zal men de voeglijn dus altijd perfect kunnen volgen. Dit deksel kan men ook licht kantelen om in hellende vlakken toch een perfecte afwerking te maken.

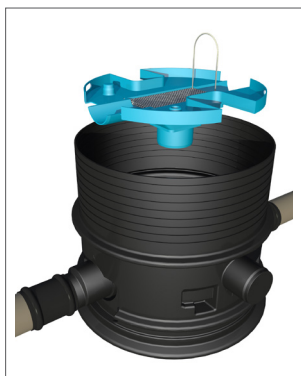
Kortom: de 'Varitank filterschacht' met bijbehorende deksels bieden een telescopische, inkortbare, draaibare en verlengbare optie. Het zeer brede assortiment deksels dat hierop past, biedt voor iedere situatie een "onzichtbare" en kindveilige afdekking.

## VARITANK

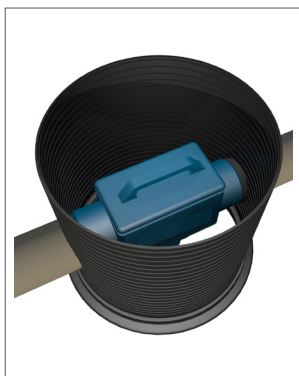
Het unieke variabele (filter) schachtsysteem

- Draaibaar
- Inkortbaar
- Telescopisch
- Kindveilig
- Breed assortiment van draaibare deksels

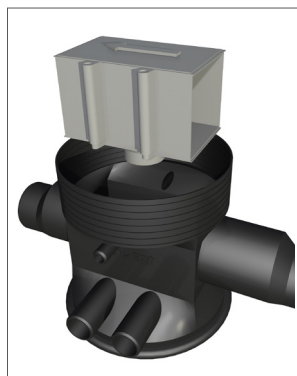
## VERSCHILLENDE VARITANK SCHACHTEN



Varitank filter 150/325



Varitank filter 450

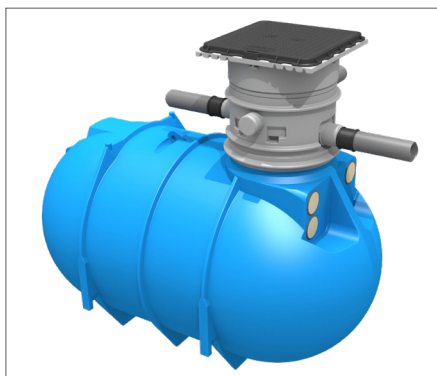


Varitank filter 1650



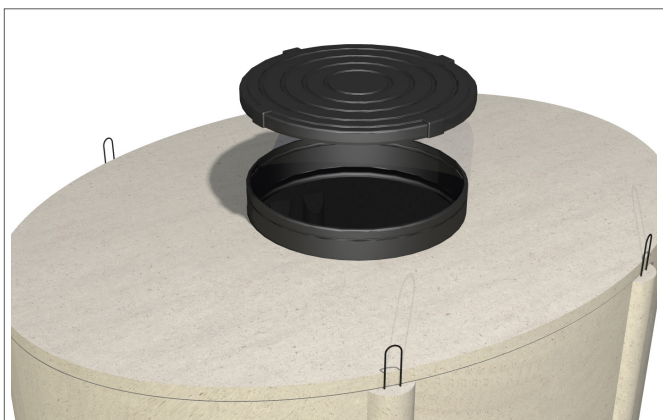
Schachtverlenging

## PRAKTISCHE VOORBEELDEN

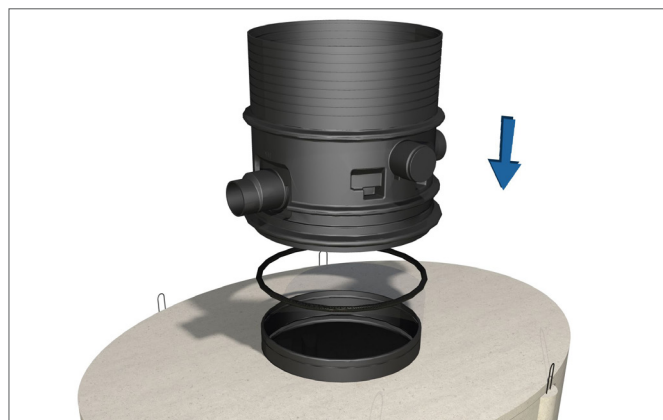


# DE VARITANK (FILTER) SCHACHT

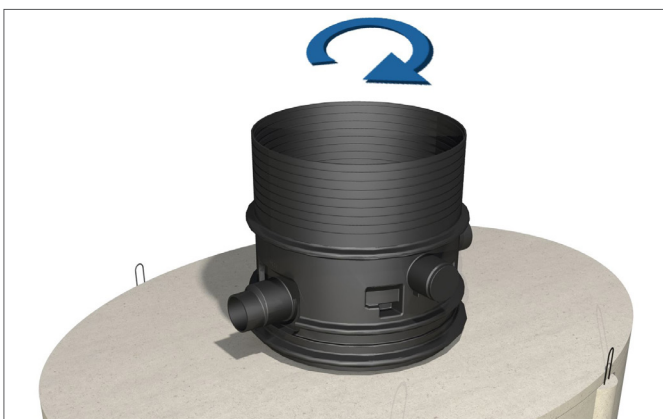
Zeer eenvoudig en snel te plaatsen



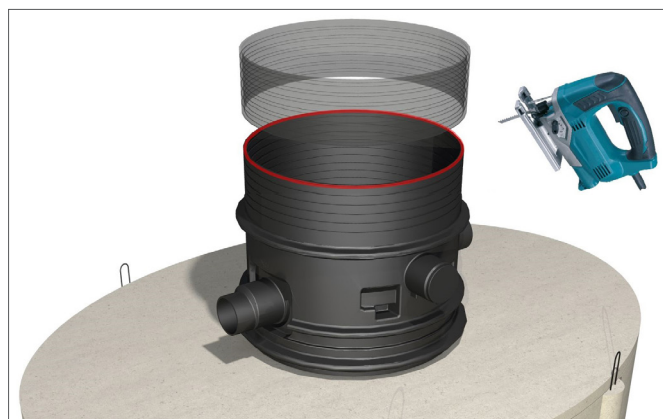
1. Iedere Varitank heeft een kunststof mangat met tankkraag.



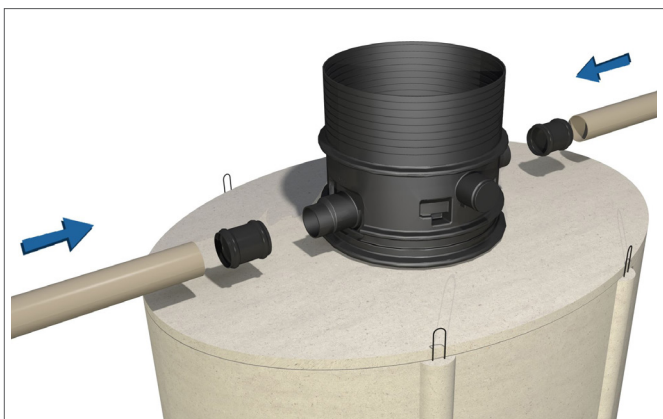
2. Varitank (filter) schacht schuift over de tankkraag.



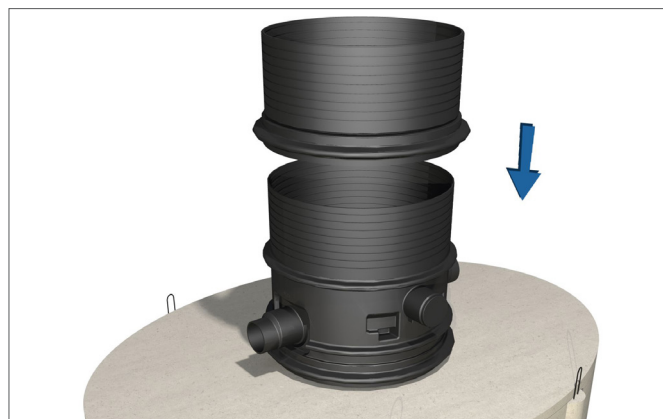
3. Schacht is draaibaar ten opzichte van de tank.



4. Schacht is gemakkelijk in te korten.

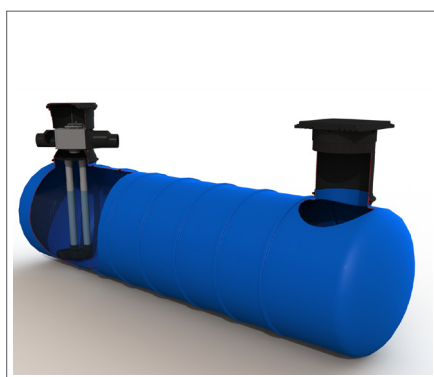
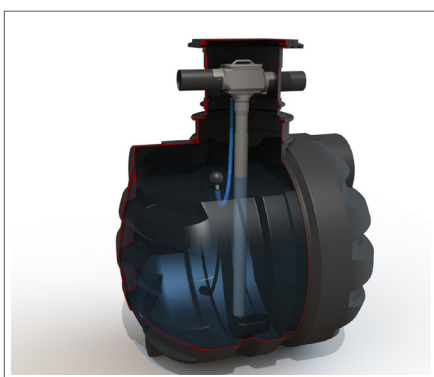


5. Snelle montage met manchetverbindingen.



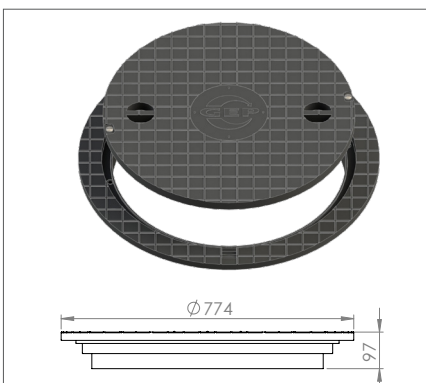
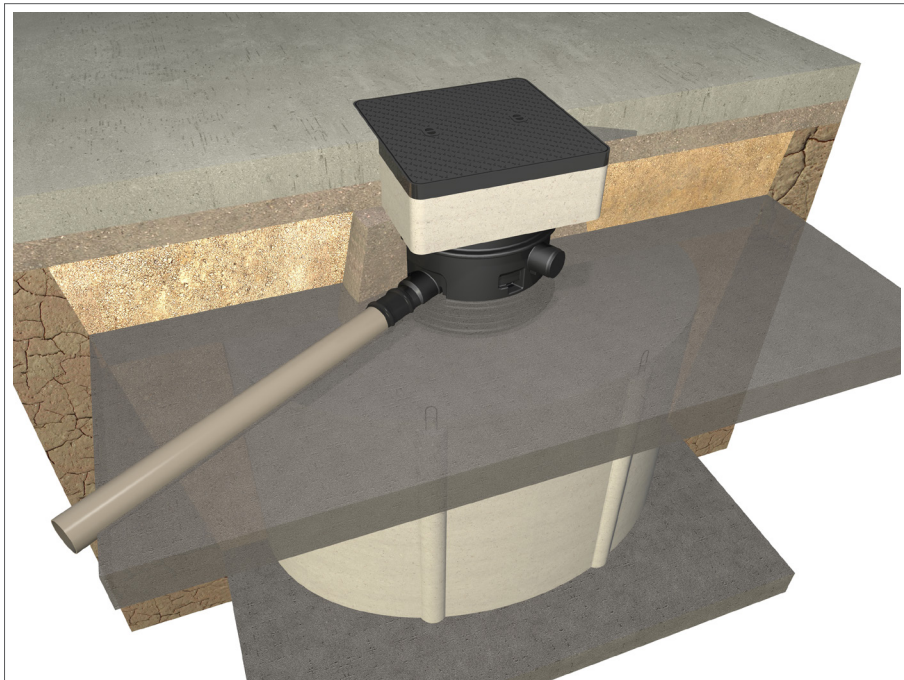
6. De schachten zijn op te hogen met optionele schachtverlenging.

## PRAKTISCHE VOORBEELDEN



# VARITANK DEKSELS

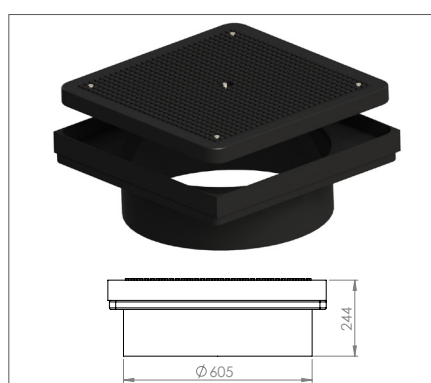
Voor iedere Varitank een passend en (kind)veilig deksel



403419 Varitank dekselset rond, PE 600 kg wiellast belastbaar.  
Het kunststof deksel is belastbaar voor licht verkeer tot een wiellast van 600 kg. Deksel is rond en voorzien van anti-slip profiel. Het deksel is voorzien van kindveilige sluitingen. Wordt geleverd inclusief 10 cm telescopische schacht en dichtingsring.

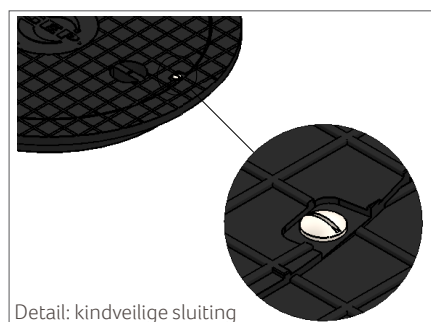


403423 Varitank dekselset vierkant PE in betonkader klasse B.  
Dekselset is verkeersklasse B (personenwagen) belastbaar en voorzien van anti-slip profiel. Het kunststof deksel valt in een in beton gestort vierkant kader. Dit biedt een solide basis die esthetisch evenwijdig aan de voegen in de bestrating gelegd kan worden.



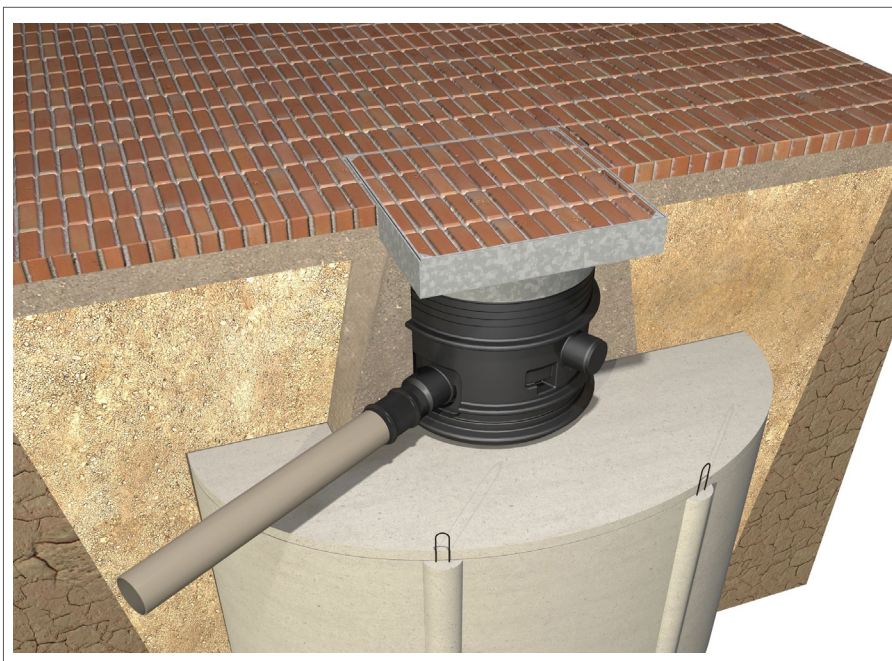
403415 Varitank dekselset vierkant PE klasse B verkeer.  
Het kunststof klasse B deksel is belastbaar verkeersklasse B (personenwagen) en voorzien van anti-slip profiel. Het deksel is vierkant en valt in een vierkant kader. Bestrating rondom is daardoor snel, eenvoudig en mooi aan te leggen. Wordt geleverd inclusief 20 cm telescopische schacht en dichtingsring.

Art nr	NAAM	PG
403433	Varitank dekselset rond, tuindeksel met kraan	3
403419	Varitank dekselset rond, PE 600 kg wiellast belastbaar	3
403423	Varitank dekselset vierkant PE in betonkader klasse B	3
403415	Varitank dekselset vierkant PE klasse B verkeer	3

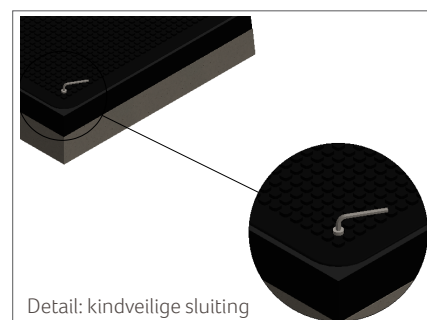


# VARITANK DEKSELS

Voor iedere Varitank een passend en (kind)veilig deksel



Art nr	NAAM	PG
403417	Varitank dekselset vierkant, klinkerdeksel	3
403418	Varitank dekselset vierkant, grasdeksel	3
403428	Varitank dekselset rond klasse D gietijzer	3
403426	Varitank dekselset vierkant klasse D400 + drukverdeelplaat	3



# FLEXOLINE REGENWATERPUT

Regenwaterput van beton, verkeersklasse A en B



## PRODUCTOMSCHRIJVING

De Flexoline regenwaterputten (ellipsvormig) zijn gemaakt van trillbeton. De wanden en bodem vormen een monolithisch geheel. De Flexoline regenwaterput is geschikt voor het opslaan van regenwater afkomstig van daken. De regenwaterput bestaat uit een betonnen kuip en dekplaat, afgedicht met kit.

In de dekplaat is een PE ring ingestort en dient als mangat. De PE ring is voorzien van een beloopbare afdekking ter voorkoming van vervuiling in de put tijdens de bouw. De PE ring steekt ca. 8 cm boven de dekplaat uit. Hierop kan een PE ophoging met of zonder geïntegreerd regenwaterfilter gemonteerd worden.

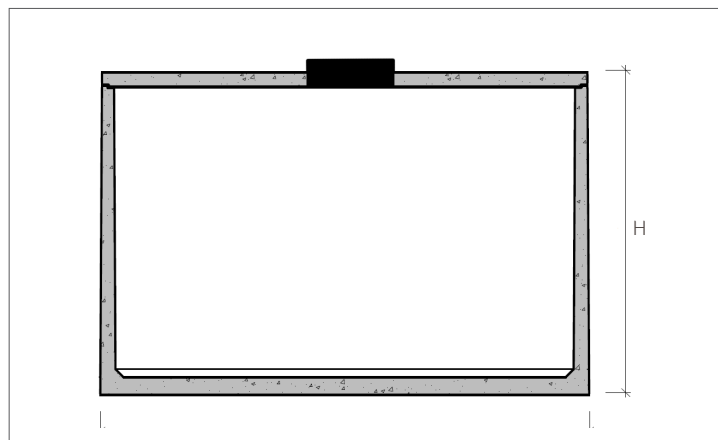
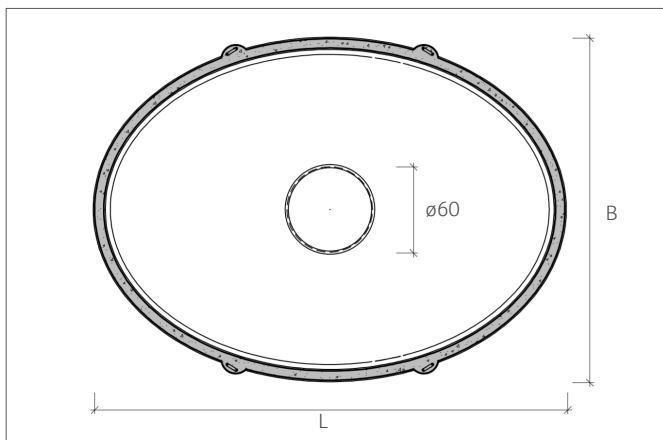
## TOEPASSINGSGBIED

De tank moet op een bepaalde diepte worden ingegraven, afhankelijk van het niveau van de HWA-buizen en het maaiveld. De tank moet toegankelijk blijven voor onderhoud. Gronddekking is maximaal 80 cm. Bij meer gronddekking of hogere statische belastingen, dient een verdeelplaat van gewapend beton te worden aangebracht met een correcte afwerking van het mangat.

## TECHNISCHE GEGEVENS FLEXOLINE REGENWATERPUT VERKEERSKLASSE A / B

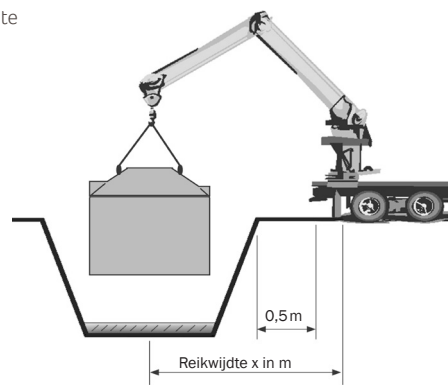
Volume in liter	Lengte L in cm	Breedte B in cm	Hoogte H in cm	Gewicht in kg	Mangat in cm	Max. Diepte in cm
2.000	220	115	144 / 151	1.705 / 2.040	ø60	230
2.600	220	115	173 / 180	1.810 / 2.245	ø60	250
4.000	245	220	125 / 133	2.800 / 3.550	ø60	205
5.000	245	220	150 / 158	3.150 / 3.900	ø60	230
7.500	245	220	216 / 224	3.800 / 4.550	ø60	295
7.500 (plat)	330	240	158 / 166	4.600 / 6.000	ø60	240
10.000	330	240	197 / 206	5.350 / 6.650	ø60	280
15.000	340	290	233 / nvt	6.850 / nvt	ø60	315
15.000 (smal)	430	240	231 / 239	8.145 / 9.486	ø60	310
20.000	440	330	210 / nvt	8.465 / nvt	ø60	290
20.000 (smal)	450	290	232 / 240	8.880 / 10.935	ø60	310

## TECHNISCHE TEKENINGEN



## REIKWIJDTE HIJSKRAAN

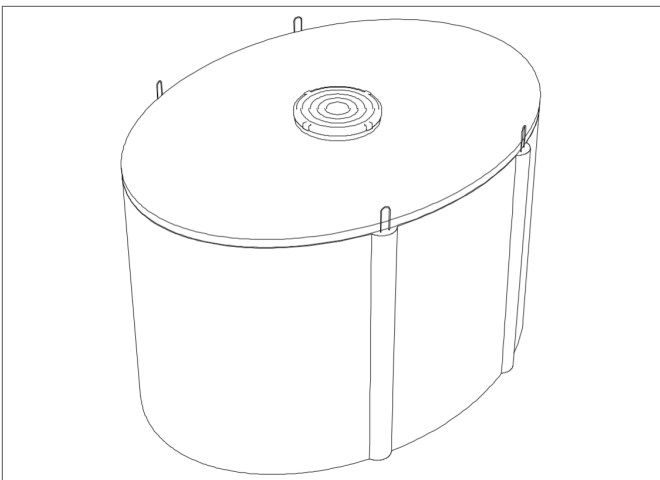
Tank type	Reikwijdte
Tot 5.000 L	5,0 m
7.500 L	4,0 m
10.000 L	1,0 m
15.000 L	0,2 m
20.000 L	n.v.t.



GEP levert betonnen putten met kraanwagen tot 10.000 kg. De betonputten worden op het gewenste afleveradres naast de vrachtwagen gelost op voorwaarde dat het binnen 30 minuten uitgevoerd kan worden en de locatie bereikbaar is (berijdbare grond en ruimte voor zijdelings stempelen). De eindbeslissing ligt bij de chauffeur van de lossende vrachtwagen. In overleg kan de chauffeur ook beslissen de put direct in het gat te plaatsen.

Ter indicatie ziet u in de tabel "reikwijdte hijskraan" de mogelijkheden voor het plaatsen van de betonput in een vooraf gegraven gat. Hieraan kunnen geen rechten ontleend worden. Voor betonputten zwaarder dan 10.000 kg of locaties waar de omstandigheden om zelfstandig lossen niet mogelijk zijn, dient een kraan aanwezig te zijn om de betonputten te lossen.

## TECHNISCHE TEKENING



## OPTIES

### Varitank filter

Er zijn verschillende Varitank (filter)schachten leverbaar die op het mangat passen zodat de put gebruikt kan worden als hoogwaardige regenwaterput.

### Varitank binnenschacht 60cm

De regenwaterput kan uitgebreid worden met een inkortbare kunststof schacht zodat het mangat toegankelijk blijft.

### Zeer ruim assortiment deksels

Voor de Flexoline regenwaterputten is een groot assortiment deksels leverbaar, met verschillende verkeersklassen, verschillende materialen en verschillende vormen. Zie de Varitank deksels van GEP.

### Doorvoeringen

De regenwaterputten kunnen geleverd worden met doorvoeringen om buizen en leidingen aan te sluiten. Deze doorvoeringen zijn op klantwens te realiseren en zijn allemaal inclusief rubber manchet.

## LEVEROMVANG

Product bestaat uit: regenwaterput met vier hijslussen, een in de dekplaat gestorte kunststof mangatring en veiligheidsafdekking.

### BESTELGEGEVENS VERKEERSKLASSE A

Art nr	NAAM	PG
403351	Regenwaterput beton 2.000 liter klasse A	8
403352	Regenwaterput beton 2.600 liter klasse A	8
403353	Regenwaterput beton 4.000 liter klasse A	8
403354	Regenwaterput beton 5.000 liter klasse A	8
403355	Regenwaterput beton 7.500 liter klasse A	8
403356	Regenwaterput beton 7.500 liter klasse A plat	8
403357	Regenwaterput beton 10.000 liter klasse A	8
403358	Regenwaterput beton 15.000 liter klasse A	8
403359	Regenwaterput beton 15.000 liter klasse A smal	8
403360	Regenwaterput beton 20.000 liter klasse A	8
403361	Regenwaterput beton 20.000 liter klasse A smal	8

### BESTELGEGEVENS VERKEERSKLASSE B

Art nr	NAAM	PG
403362	Regenwaterput beton 2.000 liter klasse B	8
403363	Regenwaterput beton 2.600 liter klasse B	8
403364	Regenwaterput beton 4.000 liter klasse B	8
403365	Regenwaterput beton 5.000 liter klasse B	8
403366	Regenwaterput beton 7.500 liter klasse B	8
403367	Regenwaterput beton 7.500 liter klasse B plat	8
403368	Regenwaterput beton 10.000 liter klasse B	8
403370	Regenwaterput beton 15.000 liter klasse B smal	8
403372	Regenwaterput beton 20.000 liter klasse B smal	8
403607	Doorvoering $\varnothing$ 110 inclusief rubber manchet	8
403512	Varitank binnenschacht 60 cm	3

Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.

# FLEXOLINE REGENWATERPUT

Regenwaterput van beton voor zwaar verkeer, verkeersklasse D



## PRODUCTOMSCHRIJVING

De Flexoline regenwaterputten voor zwaar verkeer zijn gemaakt van zelfverdichtend beton. De wanden en bodem vormen een monolithisch geheel. De Flexoline regenwaterput voor verkeersbelasting is geschikt voor het opslaan van regenwater afkomstig van daken. De regenwaterput bestaat uit een betonnen kuip en dekplaat, afgedicht met kit. In de dekplaat is een PE ring ingestort en dient als mangat.

De PE ring is voorzien van een beloopbare afdekking ter voorkoming van vervuiling in de put tijdens de bouw. De PE ring steekt ca. 8 cm boven de dekplaat uit. Hierop kan een PE ophoging met of zonder geïntegreerd regenwaterfilter gemonteerd worden.

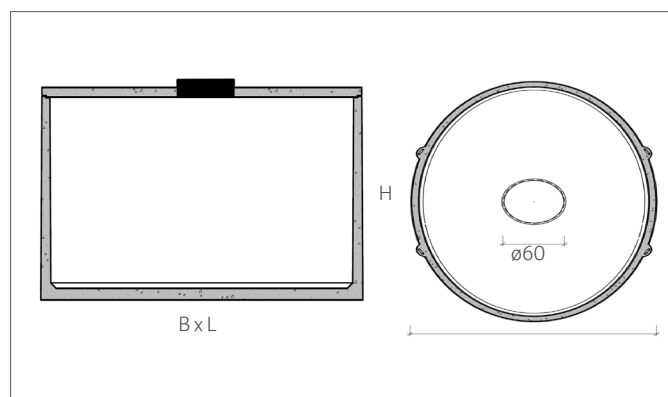
## TOEPASSINGSGEBIED

De tank moet op een bepaalde diepte worden ingegraven, afhankelijk van het niveau van de HWA-buizen en het maaiveld. De tank moet toegankelijk blijven voor onderhoud. Gronddekking is maximaal 80 cm. Bij meer gronddekking of hogere statische belastingen, dient een verdeelplaat van gewapend beton te worden aangebracht met een correcte afwerking van het mangat.

## TECHNISCHE GEGEVENS FLEXOLINE REGENWATERPUT

Volume in liter	Afmetingen in cm	Hoogte H in cm	Gewicht in kg	Max. gronddekking in cm
5.000	ø224	196	6.375	150
7.500	ø224	277	7.925	150
13.000	ø274	298	11.055	150
20.000	450 x 300	245	15.000	100

## TECHNISCHE TEKENING

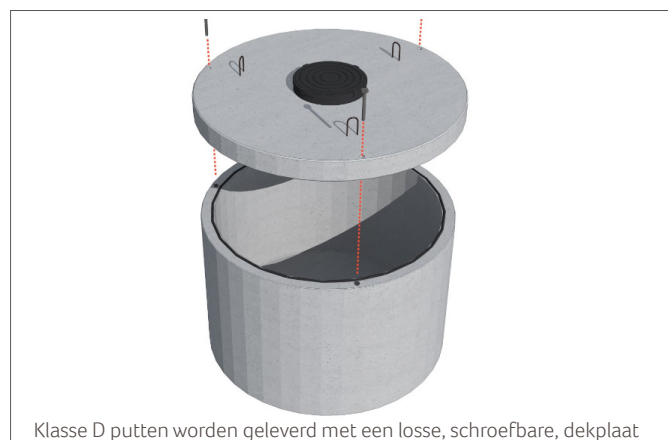


## BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG
403441	Regenwaterput beton 5.000 liter klasse D	8
403444	Regenwaterput beton 7.500 liter klasse D	8
403447	Regenwaterput beton 13.000 liter klasse D	8
403448	Regenwaterput beton 20.000 liter klasse D	8
403607	Doorvoering ø110 inclusief rubber manchet	8
403609	Doorvoering ø160 inclusief rubber manchet	8
403610	Doorvoering ø200 inclusief rubber manchet	8
403611	Doorvoering ø250 inclusief rubber manchet	8
403512	Varitank binnenschacht 60 cm	3

Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.

## TECHNISCHE TEKENING





# (WATER) KELDER

Betonnen (water)kelders, technische ruimtes, wijkelders etc.



## PRODUCTOMSCHRIJVING

Prefab kelders vormen de ideale oplossing om extra bergingsruimte of een technische ruimte te creëren. Een prefab kelder kan voor ontelbaar veel doeleinden gebruikt worden, denk maar aan een koele berging, wijkelder, wasplaats, opbergruimte, etc.

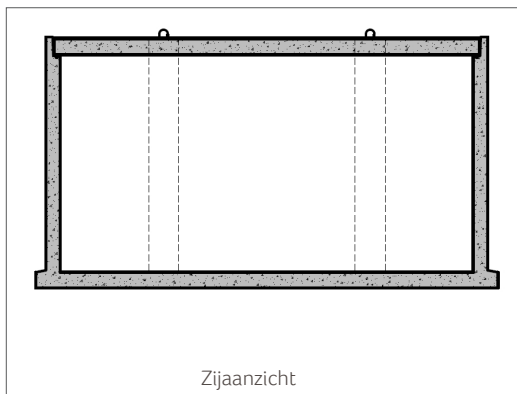
GEP kan de kelders ook leveren als prefab voorgemonteerde technische ruimtes. De kelder wordt dan prefab voorzien van voorgemonteerde pompen, pompelpompen en/of sprinklerpompen. Daarnaast kan GEP de technische ruimte afwerken met talloze specifieke klantwensen zoals bijvoorbeeld een ladder, trap, deksels, verlichting, afvoerputje etc.

Op klantwens kunnen de kelders ook uitgevoerd worden met een kunststof mangat in de dekplaat waarop de Varitank schacht en deksels van GEP passen.

## TOEPASSINGSGEBIED

De prefab kelders zijn ook ideaal om onder tuinhuisjes of onder een nieuw te bouwen ruimte te plaatsen, zoals een garage of veranda. Op die manier krijgt uw woning of tuinhuis toch nog die extra ruimte die u nodig heeft. De toegang tot de kelder wordt door u bepaald volgens de gewenste positie van de trapopening.

## TECHNISCHE TEKENING



## TECHNISCHE GEGEVENS KELDER

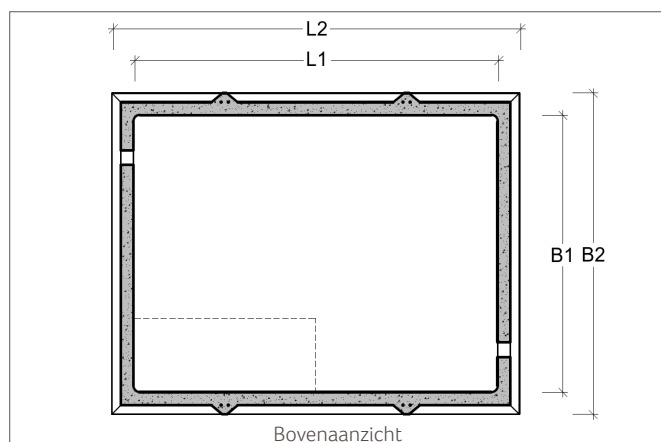
Type	L1 in cm	B1 in cm	H1 in cm	L2 in cm	B2 in cm	H2 in cm	Gewicht in kg
K1	200	230	210	244	274	260	9.432
K2	300	230	210	344	274	260	12.484
K3	400	230	210	444	274	260	15.537
K4	400	300	210	448	348	263	21.180
K5	500	300	210	548	348	263	25.180
K6	600	300	210	648	348	263	29.196
K7	700	300	210	748	348	263	33.304

## BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG
401361	Kelder beton K1	8
401362	Kelder beton K2	8
401363	Kelder beton K3	8
401364	Kelder beton K4	8
401365	Kelder beton K5	8
401366	Kelder beton K6	8
401367	Kelder beton K7	8

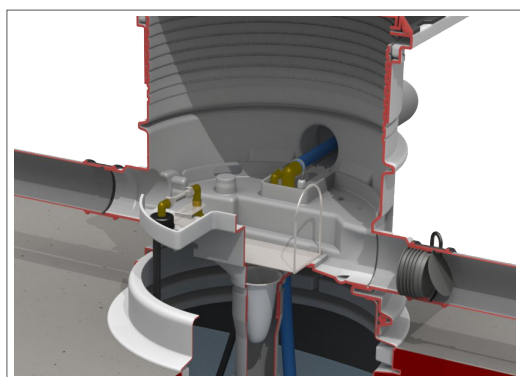
De kelders kunnen voorzien worden van verschillende doorvoeringen, op klantwens te realiseren. Dat geldt ook voor een trappgat of mangat. De kelder kan ook verhoogd worden, neem daarvoor contact op met GEP.

## TECHNISCHE TEKENING



# FLEXOLINE VARITANK 325

Regenwaterput van beton met ingebouwd regenwaterfilter



**triDent**  
Advanced Filtertechnology

## PRODUCTOMSCHRIJVING

De Flexoline Varitank 325 bestaat uit een betonnen regenwaterput en Varitank filter 325. De wanden en bodem vormen een monolithisch geheel. De Flexoline regenwaterput is geschikt voor het opslaan van regenwater. De regenwaterput bestaat uit een betonnen kuip en dekplaat, afgedicht met kit. In de dekplaat is een PE ring ingestort die dient als mangat. Deze is voorzien van een beloopbare afdekking voor de veiligheid en ter voorkoming van vervuiling. De ring steekt ca. 8 cm boven de dekplaat uit, hierop dient het Varitank filter gemonteerd te worden. Deze bestaat uit een filterschacht van PE, een filterschotel en een Trident filterplaat van roestvast staal voorzien van driehoekige lamellen die haaks op de waterstroom staan. De afstand tussen de lamellen is ca. 0,5 mm. Doordat de lamellen enkele graden gekanteld zijn, wordt het regenwater afgeremd en naar de tank afgevoerd. De filterschotel is tevens voorzien van twee skimmeroverlopen. Wanneer de tank vol is, loopt het overtollige regenwater hierdoor weg. Bij hevige regen zal het overtollige regenwater direct via de filterplaat wegstromen en het achtergebleven vuil wegspoelen. Het Varitank filter is verkeersklasse A belastbaar. De filterschotel is volledig uitneembaar zodat de regenput toegankelijk blijft voor inspectie en onderhoud. De filterschotel is vergrendelbaar en biedt extra (kind)veiligheid.

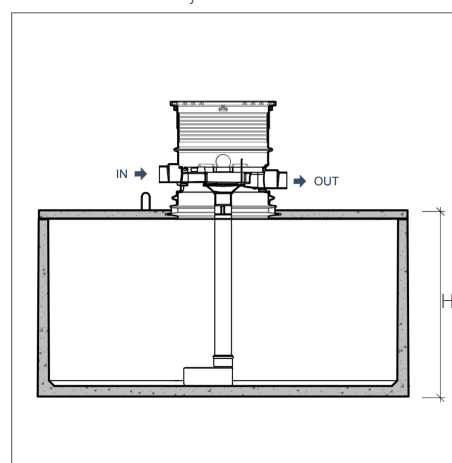
## TOEPASSINGSGEBIED

De tank moet op een bepaalde diepte worden ingegraven, afhankelijk van het niveau van de HWA-buizen en het maaiveld. De tank moet toegankelijk blijven voor onderhoud. Gronddekking is maximaal 80 cm. Bij meer gronddekking of hogere statische belastingen, dient een verdeelplaat van gewapend beton te worden aangebracht. Het Varitank filter 325 is geschikt voor het filteren van regenwater afkomstig van daken met een maximaal dakoppervlak tot 325 m<sup>2</sup>. De filterschacht wordt op de PE ring van de put geplaatst en afgesloten met een rubber ring. De schacht is 360 graden draaibaar om de aansluiting van het leidingwerk te vereenvoudigen en is op elke gewenste hoogte in te korten of op te hogen middels PE opzetstukken. Het verval tussen aan- en afvoer van het regenwater is 40 mm.

## TECHNISCHE GEGEVENS FLEXOLINE VARITANK 325

Volume in liter	Lengte L in cm	Breedte B in cm	Hoogte H in cm	Gewicht in kg	Max. Diepte in cm
2.600	220	115	173	1.810	230
4.000	245	220	125	2.800	205
5.000	245	220	150	3.150	230
7.500	245	220	216	3.800	295
7.500 (plat)	330	240	158	4.600	240
10.000	330	240	197	5.350	280
15.000	340	290	233	6.850	315
15.000 (smal)	430	240	231	8.145	310
20.000	440	330	210	8.465	290
20.000 (smal)	450	290	232	8.880	310

Zijaanzicht

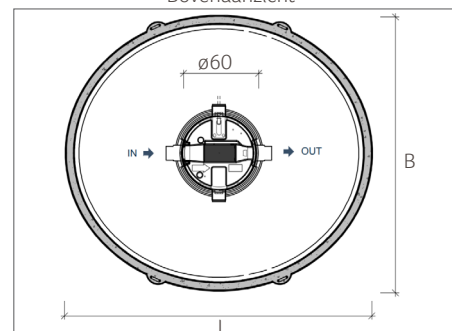


## LEVERING

GEP levert betonnen putten met kraanwagen tot 10.000 kg. De betonputten worden op het gewenste afleveradres naast de vrachtwagen gelost op voorwaarde dat het binnen 30 minuten uitgevoerd kan worden en de locatie bereikbaar is (berijdbare grond en ruimte voor zijdelings stempelen).

De eindbeslissing ligt bij de chauffeur van de lossende vrachtwagen. In overleg kan de chauffeur ook beslissen de put direct in het gat te plaatsen. Voor betonputten zwaarder dan 10.000 kg of locaties waar de omstandigheden om zelfstandig lossen niet mogelijk zijn, dient een kraan aanwezig te zijn om de betonputten te lossen.

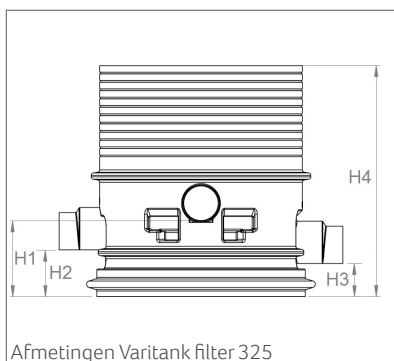
Bovenaanzicht



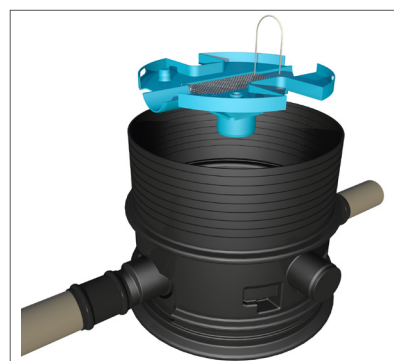
### TECHNISCHE GEGEVENS VARITANK FILTER 325

Hoogte H1 in mm:	223
Hoogte H2 in mm:	137
Hoogte H3 in mm:	97
Hoogte H4 in mm:	450-600
Gewicht in kg:	20
Aansluiting in/uit in mm:	110/125
Aansluiting mantelbuis in mm:	2x 110
Mangaf Ø in mm:	600
Max. dakoppervlak in m <sup>2</sup> :	325
Hoogteverschil aan- afvoer in mm:	40
Materiaal behuizing:	PE
Materiaal filterplaat:	RVS
Aansluiting sproeier (optioneel):	1/2"

### TECHNISCHE TEKENING



### PRINCIPESHEMA



### OPTIES

Sproeierset voor Varitank filter 325

Het sproeierset zorgt ervoor dat het filter periodiek gereinigd wordt. Het set bestaat uit een filtersproeier, bevestigingsbeugel en slang voor de koppeling tussen de filterschotel en filterschacht zodat de schotel uitneembaar blijft.

Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"

Tijdgestuurde filterreiniger maakt een automatische filterreiniging mogelijk. De sproeier spuit het filteroppervlak op vrij instelbare tijden schoon.

Fijnfilterzak

Het fijnfilter kan onder de Trident filterplaat aangebracht worden. Deze filterzak filtert zeer fijn tot een maasgrootte van 150 µm. Dit fijnfilter kan gebruikt worden op plaatsen waar hoge eisen gesteld worden aan de waterkwaliteit.

Terugstroomalarm voor Trident filters

Het filter kan uitgerust worden met een alarmsensor die terugstroom vanuit de overloop signaleert. Deze alarmsensor kan aangesloten

worden op een IRM-regenwatersysteem dat op drinkwater overschakelt zodra een alarmsignaal van de sensor komt. Daarmee wordt vervuiling van pomp, sanitaire leidingen en toestellen voorkomen.

Varitank binnenschacht 60 cm

De schacht met bijgeleverde afdichtingsring kan op de filterschacht gemonteerd worden. De schacht is eenvoudig inkortbaar. Elk type Varitank deksel kan zo eenvoudig gelijkgesteld worden aan het maaiveld.

Keerklep voor Trident 150 tankfilter

Klep om achter het filter in de afvoer te plaatsen. Insteekmodel, geschikt voor 110 mm buisstukken. Vermindert het risico op terugstuwning vanuit de overloop richting de tank. Materiaal polypropyleen zwart, voorzien van flexibele rubber voering.

Varitank dekselset

Voor elk Varitank filter is een breed gamma aan deksels, verkrijgbaar in verkeersklasse A, B en D. Kijk hiervoor op de speciale Varitank deksel pagina om te kiezen welk deksel het best geschikt is voor uw situatie.

### LEVEROMVANG

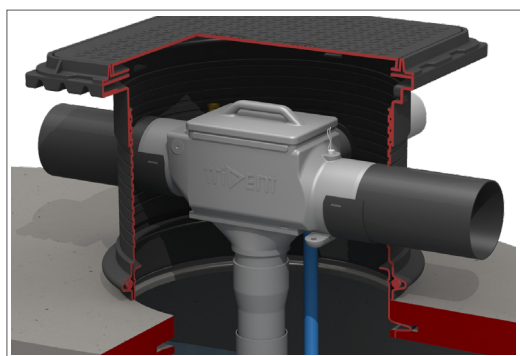
Product bestaat uit: een betonnen regenwaterput met kunststof instortring, voorzien van vier hijslusen, filterschacht met ingebouwde kindveilige filterschotel, kunststof afdekking, rubber ring, glijmiddel, telescopische buis, rustige toevoer en Trident filterplaat met uitnamebeugel.

### BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG	Art nr	OPTIES	PG
403908	Flexoline Varitank 325 - 2.600 liter klasse A	8	401152	Sproeierset voor Varitank filter 325	2
403301	Flexoline Varitank 325 - 4.000 liter klasse A	8	401155	Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"	2
403302	Flexoline Varitank 325 - 5.000 liter klasse A	8	401157	Fijnfilterzak	2
403303	Flexoline Varitank 325 - 7.500 liter klasse A	8	401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
403304	Flexoline Varitank 325 - 7.500 liter klasse A plat	8	403512	Varitank binnenschacht 60 cm	3
403305	Flexoline Varitank 325 - 10.000 liter klasse A	8	401165	Keerklep voor Trident 150 tankfilter	2
403306	Flexoline Varitank 325 - 15.000 liter klasse A	8	403682	Varitank Twist 2 meter	2
403307	Flexoline Varitank 325 - 15.000 liter klasse A smal	8	403681	Varitank Twist 3 meter	2
403308	Flexoline Varitank 325 - 20.000 liter klasse A	8		Zwaardere verkeersklasse B en D (licht- en zwaar verkeer) op aanvraag leverbaar. Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.	
403309	Flexoline Varitank 325 - 20.000 liter klasse A smal	8			

# FLEXOLINE VARITANK 450

Regenwaterput van beton met ingebouwd regenwaterfilter



**triDENT**  
Advanced Filtertechnology

## PRODUCTOMSCHRIJVING

De Flexoline Varitank 450 bestaat uit een betonnen regenwaterput en Varitank filter 450. De wanden en bodem vormen een monolithisch geheel. De Flexoline regenwaterput is geschikt voor het opslaan van regenwater. De regenwaterput bestaat uit een betonnen kuip en dekplaat, afgedicht met kit. In de dekplaat is een PE ring ingestort die dient als mangat. Deze is voorzien van een beloopbare afdekking voor de veiligheid en ter voorkoming van vervuiling. De ring steekt ca. 8 cm boven de dekplaat uit, hierop dient het Varitank filter gemonteerd te worden. Deze bestaat uit een filterschacht van PE met voorgemonteerd Trident 450 tankfilter met een filterplaat van roestvast staal voorzien van driehoekige lamellen. Doordat deze enkele graden gekanteld zijn, wordt het regenwater afgeremd en naar de tank afgevoerd. Het tankfilter is tevens voorzien van twee skimmeroverlopen. Wanneer de regenwaterput vol is, loopt het overtollige regenwater hierdoor weg. Bij hevige regenval zal het overtollige regenwater direct via de filterplaat wegstromen en het achtergebleven vuil wegspoelen. Het Varitank filter is verkeersklasse A belastbaar. Het tankfilter is volledig uitneembaar middels klikverbindingen zodat de regenput toegankelijk blijft voor inspectie en onderhoud.

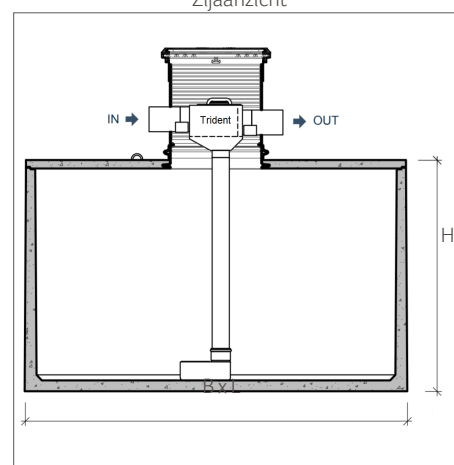
## TOEPASSINGSGBIED

De tank moet op een bepaalde diepte worden ingegraven, afhankelijk van het niveau van de HWA-buizen en maaiveld. De tank moet toegankelijk blijven voor onderhoud. Gronddekking is maximaal 80 cm. Bij meer gronddekking of hogere statische belastingen, dient een verdeelplaat van gewapend beton te worden aangebracht. Het Varitank filter 450 is geschikt voor het filteren van regenwater afkomstig van daken met een maximaal dakoppervlak tot 450 m<sup>2</sup>. De filterschacht wordt op de PE ring van de put geplaatst en afgesloten met een rubber ring. De schacht is 360 graden draaibaar om de aansluiting van het leidingwerk te vereenvoudigen en is op elke gewenste hoogte in te korten of op te hogen middels PE opzetstukken. Het verval tussen aan- en afvoer van het regenwater is 39 mm.

## TECHNISCHE GEGEVENS FLEXOLINE VARITANK 450

Volume in liter	Lengte L in cm	Breedte B in cm	Hoogte H in cm	Gewicht in kg	Max. Diepte in cm
4.000	245	220	125	2.800	205
5.000	245	220	150	3.150	230
7.500	245	220	216	3.800	295
7.500 (plat)	330	240	158	4.600	240
10.000	330	240	197	5.350	280
15.000	340	290	233	6.850	315
15.000 (smal)	430	240	231	8.145	310
20.000	440	330	210	8.465	290
20.000 (smal)	450	290	232	8.880	310

Zijaanzicht

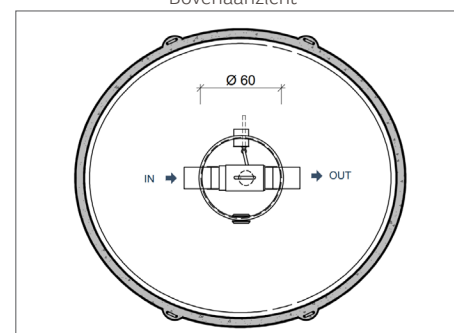


## LEVERING

GEP levert betonnen putten met kraanwagen tot 10.000 kg. De betonputten worden op het gewenste afleveradres naast de vrachtwagen gelost op voorwaarde dat het binnen 30 minuten uitgevoerd kan worden en de locatie bereikbaar is (berijdbare grond en ruimte voor zijdelings stempelen).

De eindbeslissing ligt bij de chauffeur van de lossende vrachtwagen. In overleg kan de chauffeur ook beslissen de put direct in het gat te plaatsen. Voor betonputten zwaarder dan 10.000 kg of locaties waar de omstandigheden om zelfstandig lossen niet mogelijk zijn, dient een kraan aanwezig te zijn om de betonputten te lossen.

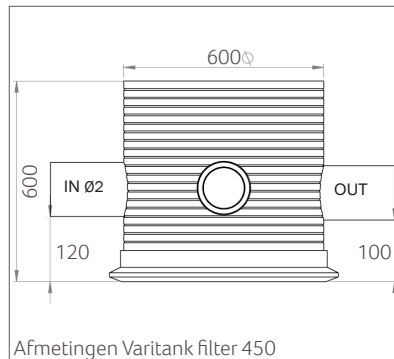
Bovenaanzicht



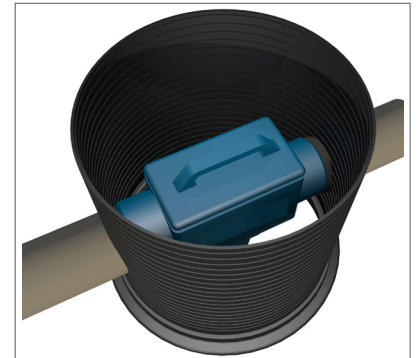
### TECHNISCHE GEGEVENS VARITANK FILTER 450

Hoogte in mm:	600
Hoogte IN mm:	165
Hoogte UIT mm:	155
Gewicht in kg:	20
Aansluiting in/uit in mm:	160
Aansluiting mantelbuis in mm:	110
Mangat Ø in mm:	600
Max. dakoppervlak in m <sup>2</sup> :	450
Hoogteverschil aan- afvoer in mm:	39
Materiaal behuizing:	PE
Materiaal filterplaat:	RVS
Aansluiting sproeier (optioneel):	1/2"

### TECHNISCHE TEKENING



### PRINCIPESHEMA



### OPTIES

#### Sproeierset voor 450 tankfilter

De sproeierset zorgt ervoor dat het filter periodiek gereinigd wordt. De set bestaat uit een filtersproeier.

#### Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"

Tijdgestuurde filterreiniger maakt een automatische filterreiniging mogelijk. De sproeier spuit het filteroppervlak op vrij instelbare tijden schoon.

#### Fijnfilterzak

Het fijnfilter kan onder de Trident filterplaat aangebracht worden. Deze filterzak filtert zeer fijn tot een maasgrootte van 150 µm. Dit fijnfilter kan gebruikt worden op plaatsen waar hoge eisen gesteld worden aan de waterkwaliteit.

#### Terugstroomalarm voor Trident filters

Het filter kan uitgerust worden met een alarmsensor die terugstroom vanuit de overloop signaleert. Deze alarmsensor kan aangesloten worden op een IRM-regenwatersysteem dat op drinkwater overschakelt zodra een alarmsignaal van de sensor komt. Daarmee wordt vervuiling van pomp, sanitaire leidingen en toestellen voorkomen.

#### Varitank binnenschacht 60 cm

De schacht met bijgeleverde afdichtingsring kan op de filterschacht gemonteerd worden. De schacht is eenvoudig inkortbaar. Elk type Varitank deksel kan zo eenvoudig gelijkgesteld worden aan het maaiveld.

#### Varitank dekselset

Voor elk Varitank filter is een breed gamma aan deksels, verkrijgbaar in verkeersklasse A, B en D. Kijk hiervoor op de speciale Varitank deksel pagina om te kiezen welk deksel het best geschikt is voor uw situatie.

### LEVEROMVANG

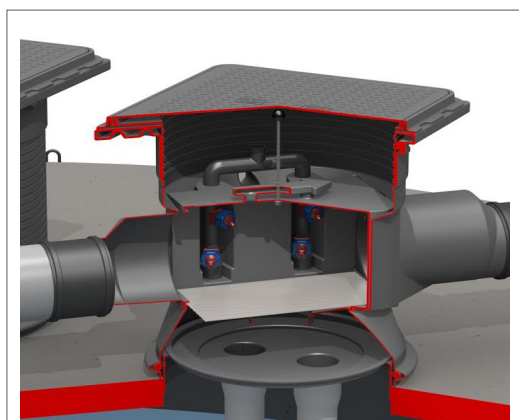
Product bestaat uit: een betonnen regenwaterput met kunststof instorting, voorzien van vier hijslussen, filterschacht met twee klikverbindingen met ingebouwde filterbehuizing, kunststof afdekking, rubber ring, glijmiddel, telescopische buis, rustige toevoer en Trident filterplaat met uitnamebeugel.

### BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG	Art nr	OPTIES	PG
403320	Flexoline Varitank 450 - 4.000 liter klasse A	8	401151	Sproeierset voor 450 tankfilter	2
403321	Flexoline Varitank 450 - 5.000 liter klasse A	8	401155	Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"	2
403322	Flexoline Varitank 450 - 7.500 liter klasse A	8	401157	Fijnfilterzak	2
403323	Flexoline Varitank 450 - 7.500 liter klasse A plat	8	401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
403324	Flexoline Varitank 450 - 10.000 liter klasse A	8	403512	Varitank binnenschacht 60 cm	3
403325	Flexoline Varitank 450 - 15.000 liter klasse A	8	403682	Varitank Twist 2 meter	2
403326	Flexoline Varitank 450 - 15.000 liter klasse A smal	8	403681	Varitank Twist 3 meter	2
403327	Flexoline Varitank 450 - 20.000 liter klasse A	8		Zwaardere verkeersklasse B en D (licht- en zwaar verkeer) op aanvraag leverbaar. Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.	
403328	Flexoline Varitank 450 - 20.000 liter klasse A smal	8			

# FLEXOLINE VARITANK 1.650

Regenwaterput van beton met ingebouwd regenwaterfilter



**triDENT**  
Advanced Filtertechnology

## PRODUCTOMSCHRIJVING

De Flexoline Varitank 1650 bestaat uit een betonnen tank en Varitank filter 1650. De wanden en bodem vormen een monolithisch geheel. De Flexoline regenwaterput is geschikt voor het opslaan van regenwater afkomstig van daken. De regenwaterput bestaat uit een betonnen kuip en dekplaat, afgedicht met kit. In de dekplaat zijn twee PE ringen ingestort die als mangat dienen. Deze ringen zijn voorzien van beloopbare afdekkingen voor de veiligheid en ter voorkoming van vervuiling. De ringen steken ca. 8 cm boven de dekplaat uit. Hierop dient het Varitank filter 1650 filter gemonteerd te worden. Het Varitank filter 1650 bestaat uit een filterbehuizing van PE, een filterbox 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 enkele graden gekanteld zijn, wordt het regenwater afgeremd en naar de tank afgevoerd. Het meegevoerde vuil blijft achter op de filterplaat. Bij hevige regenval zal het overtollige regenwater direct via de filterplaat wegstromen en spoelt het achtergebleven vuil op de filterplaat weg. Het Varitank filter is verkeersklasse A belastbaar. De filterbox sluit de tank volledig af en biedt zo extra (kind)veiligheid.

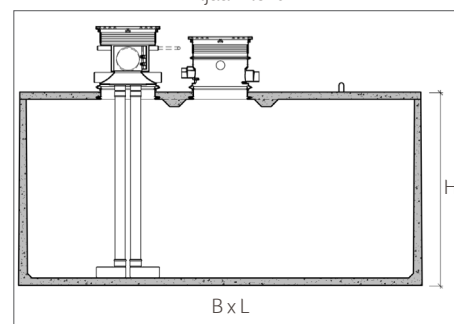
## TOEPASSINGSGBIED

De tank moet op een bepaalde diepte worden ingegraven, afhankelijk van het niveau van de HWA-buizen en maaiveld. De tank moet toegankelijk blijven voor onderhoud. Gronddekking is maximaal 80 cm. Bij meer gronddekking of indien er hogere statische belastingen voorkomen, dient een verdeelplaat in gewapend beton te worden aangebracht met een correcte afwerking van het mangat. Het Varitank filter is geschikt voor het filteren van regenwater afkomstig van daken van gebouwen met een maximaal dakoppervlak tot 1650 m<sup>2</sup>. De filterschacht wordt op de PE ring van de put geplaatst en afgesloten met een rubber ring. De schacht is 360 graden draaibaar om de aansluiting van het leidingwerk te vergemakkelijken en is op elke gewenste hoogte in te korten of op te hogen door middel van PE opzetstukken. Het verval tussen de aan- en afvoer van het regenwater is 12 mm.

## TECHNISCHE GEGEVENS FLEXOLINE VARITANK 1.650

Volume in liter	Lengte L in cm	Breedte B in cm	Hoogte H in cm	Gewicht in kg	Max. Diepte in cm
15.000 klasse A	340	290	233	6.850	315
15.000 klasse A (smal)	430	240	229	7.500	310
20.000 klasse A	440	330	210	9.500	290
20.000 klasse A (smal)	450	290	230	8.880	310
15.000 klasse B (smal)	430	240	237	9.000	385
20.000 klasse B (smal)	450	290	238	10.600	315
13.750 klasse D	ø274	ø274	265	11.055	345
20.000 klasse D	450	300	245	15.000	345

Zijaanzicht

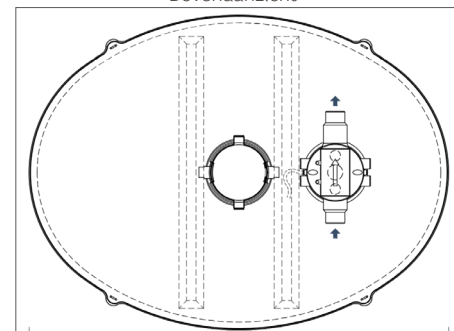


## LEVERING

GEP levert betonnen putten met kraanwagen tot 10.000 kg. De betonputten worden op het gewenste afleveradres naast de vrachtwagen gelost op voorwaarde dat het binnen 30 minuten uitgevoerd kan worden en de locatie bereikbaar is (berijdbare grond en ruimte voor zijdelings stempelen).

De eindbeslissing ligt bij de chauffeur van de lossende vrachtwagen. In overleg kan de chauffeur ook beslissen de put direct in het gat te plaatsen. Voor betonputten zwaarder dan 10.000 kg of locaties waar de omstandigheden om zelfstandig lossen niet mogelijk zijn, dient een kraan aanwezig te zijn om de betonputten te lossen.

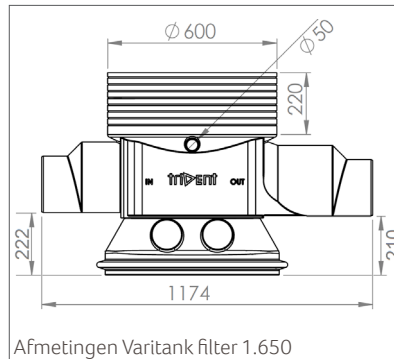
Bovenaanzicht



## TECHNISCHE GEGEVENS VARITANK FILTER 1.650

Hoogte in mm:	717
Hoogte IN mm:	222
Hoogte UIT mm:	210
Gewicht in kg:	ca. 50
Aansluiting in/uit in mm:	200/250
Afvoer schoon $\varnothing$ in mm:	2 x 110
Aansluiting mantelbuis in mm:	50
Mangat $\varnothing$ in mm:	600
Max. dakoppervlak in m <sup>2</sup> :	1.650
Hoogteverschil aan- afvoer in mm:	12
Materiaal behuizing:	PE
Materiaal filterplaat:	RVS
Aansluiting sproeier (optioneel):	1"

## TECHNISCHE TEKENING



## PRINCIPESHEMA



## OPTIES

**Sproeierset voor Varitank 1.650 Trident filter**  
Het sproeierset zorgt ervoor dat het filter periodiek gereinigd wordt. Het set bestaat uit een filtersproeier, bevestigingsmateriaal en buizen voor de koppeling tussen de filterbox en filterschacht zodat de filterbox uitneembaar blijft.

**Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1"**  
Tijdgestuurde filterreiniger maakt een automatische filterreiniging mogelijk. De sproeier spuit het filteroppervlak op vrij instelbare tijden schoon.

**Varitank binnenschacht 60 cm**  
De schacht met bijgeleverde afdichtingsring kan op de filterschacht gemonteerd worden. De schacht is eenvoudig inkortbaar. Elk type Varitank deksel kan zo op elke gewenste hoogte gelijkgesteld worden aan het maaiveld.

## Uitnamebeugel voor filterbox

Indien de leidingen, en daardoor het filter, relatief diep onder maaiveld liggen is de uitnamebeugel een uitkomst om de box er snel en eenvoudig uit te nemen.

## Terugstroomalarm voor Trident filters

Het filter kan uitgerust worden met een alarmsensor dat terugstroom vanuit de overloop signaleert. Deze alarmsensor kan aangesloten worden op een IRM-regenwatersysteem dat op drinkwater overschakelt zodra een alarmsignaal van de sensor komt. Daarmee wordt vervuiling van pomp, sanitaire leidingen en toestellen voorkomen.

## Varitank dekselset

Voor elk Varitank filter is een breed gamma aan deksels verkrijgbaar in verkeersklasse A, B en D. Kijk hiervoor op de speciale Varitank deksel pagina om te kiezen welke deksel het meest geschikt is voor uw situatie.

## LEVEROMVANG

Product bestaat uit: een betonnen regenwaterput met twee kunststof instortringen, voorzien van vier hijslusen, filterschacht met ingebouwde filterbox met 4 filtersproeiers, kunststof afdekkingen, rubber ringen, glijmiddel, 2 telescopische buizen, 2 rustige toevoeren en Trident filterplaat met uitnamebeugel.

## BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG	Art nr	OPTIES	PG
403345	Varitank Flexoline 1.650 - 15.000 liter klasse A	8	401213	Sproeierset Varitank 1.650 Trident filter	2
403342	Varitank Flexoline 1.650 - 15.000 liter klasse A smal	8	401251	Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1"	2
403346	Varitank Flexoline 1.650 - 20.000 liter klasse A	8	403512	Varitank binnenschacht 60 cm	2
403344	Varitank Flexoline 1.650 - 20.000 liter klasse A smal	8	401369	Uitnamebeugel voor filterbox	2
403347	Varitank Flexoline 1.650 - 15.000 liter klasse B smal	8	401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
403348	Varitank Flexoline 1.650 - 20.000 liter klasse B smal	8	403651	TWIST drijvende aanzuiging 2 meter	2
403349	Varitank Flexoline 1.650 - 13.750 liter klasse D	8	403652	TWIST drijvende aanzuiging 3 meter	2
403350	Varitank Flexoline 1.650 - 20.000 liter klasse D	8		Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.	

# FLATLINE REGENWATERTANK

Regenwatertank van kunststof, zeer plat en ondiep



## PRODUCTOMSCHRIJVING

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 prefab aansluitingen met rubbermanchet van DN 110. De bodem van de tank is uitgevoerd met een verdieping (pomp-huis) van ca. 10 cm. Hierdoor is het volledige nettovolume te benutten.

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.

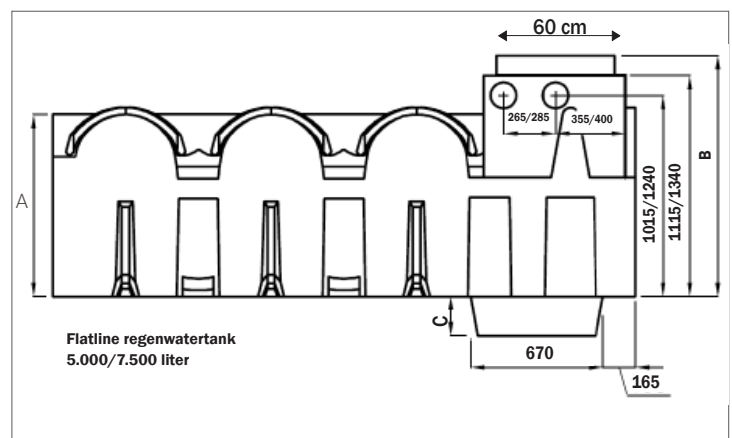
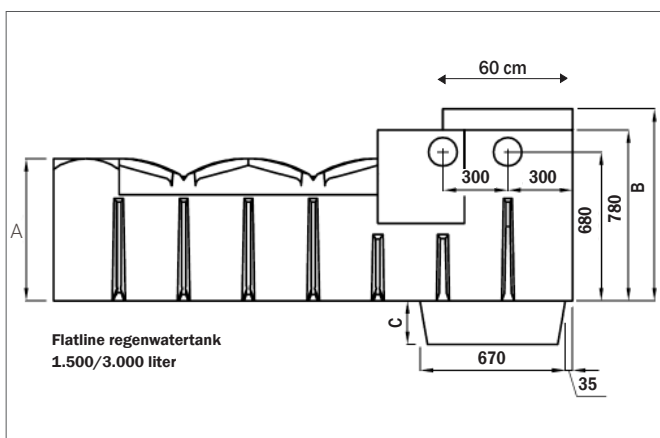
## TOEPASSINGSGBIED

De tank moet op een bepaalde diepte worden ingegraven, afhankelijk van het niveau van de HWA-buizen en maaiveld. De tanks moeten toegankelijk blijven voor onderhoud en/of ruiming. De Flatline tanks kunnen voor 2/3 deel in het grondwater geplaatst worden mits er genoeg contragewicht is om opdrijving te voorkomen. De Flatline tank is verkeersbelastbaar (klasse B- 125 KN) mits er een minimale gronddekking op de Flatline tank is van 60 cm. Gronddekking boven de tank is maximaal 150 cm.

## TECHNISCHE GEGEVENS FLATLINE REGENWATERTANK

Type:	FL1500	FL3000	FL5000	FL7500	FL10000	FL15000
Volume in liter:	1.500	3.000	5.000	7.500	10.000	15.000
Lengte in cm:	240	240	296	334	592	668
Breedte in cm:	120	240	222	231	222	231
Hoogte A in cm:	65	65	92	112,5	920	112,5
Hoogte B in cm:	88	88	121,5	126	121,5	126
Hoogte C in cm:	10	10	10	0	10	0
Gewicht in kg:	80	170	250	310	500	620
Diepte toevoer cm:	25	25	25	14,5	25	14,5
Diepte overloop cm:	30,5	30,5	30,5	19,5	30,5	19,5

## TECHNISCHE TEKENINGEN





## OPTIES

### Varitank filter

Er zijn verschillende Varitank (filter)schachten leverbaar die op het mangat passen zodat de tank gebruikt kan worden als hoogwaardige regenwatertank.

### Filterkorf insteekmodel

Insteekbare filterkorf om in een regenwatertank over een HWA-buis te stecken, fijnmazig 1 mm filter, diameter 40 cm.

### Varitank binnenschacht 60 cm

De schacht met bijgeleverde afdichtingsring kan op de filterschacht gemonteerd worden. De schacht is eenvoudig inkortbaar. Elk type Varitank deksel kan zo op elke gewenste hoogte gelijkgesteld worden aan het maaiveld.

### Koppingsset 50 mm voor kunststof tanks

Complete set ten behoeve van koppeling van twee regenwatertanks aan elkaar. Set bestaat uit twee tankdoorvoeringen en knelkoppelingen voor een 50 mm verbindingbuis. Deze buis is niet meegeleverd.

### Aanzuigset voor Flatline en waterzak

Aanzuigset voor een hoog nettovolume in de tank of waterzak. Voorzien van aanzuigkorf met voetklep, koppeling naar 1" draad en een vlotterschakelaar met laag schakelverlies.

### Varitank dekselset

Voor elk Varitank filter is een breed gamma aan deksels verkrijgbaar in verkeersklasse A, B en D. Kijk hiervoor op de speciale Varitank deksel pagina om te kiezen welke deksel het meest geschikt is voor uw situatie.

## OPTIES



Varitank binnenschacht 60 cm



Speciaal aanzuigset voor hoog netto tankvolume



Filterkorf, insteekmodel



Koppingsset 50 mm voor kunststof tanks

## LEVEROMVANG

Product bestaat uit: Flatline regenwatertank, uit één stuk, voorzien van mangat, inclusief drie voorgemonteerde aansluitingen van  $\varnothing 110$  mm, voorzien van rubber manchet en dop. Tanks worden geleverd in de kleur zwart.

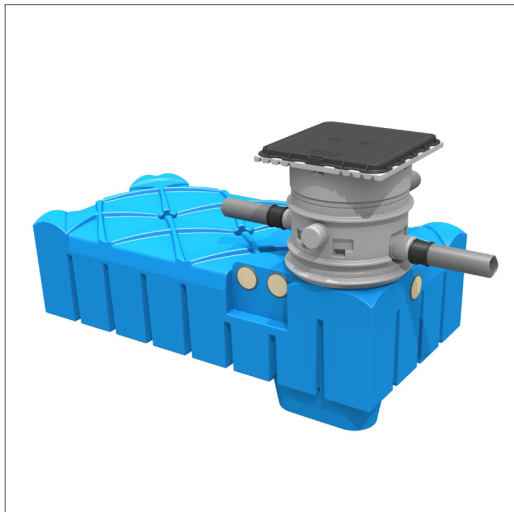
## BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG	Art nr	OPTIES	PG
403153	Flatline 1.500 liter	3	401347	Filterkorf, insteekmodel	2
403154	Flatline 3.000 liter	3	403512	Varitank binnenschacht 60 cm	3
403155	Flatline 5.000 liter	3	403515	Koppingsset 50mm voor kunststof tanks	3
403156	Flatline 7.500 liter	3	403659	Flatline aanzuigset	2
403157	Flatline 10.000 liter	3			
403158	Flatline 15.000 liter	3			

Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.

# FLATLINE VARITANK 325

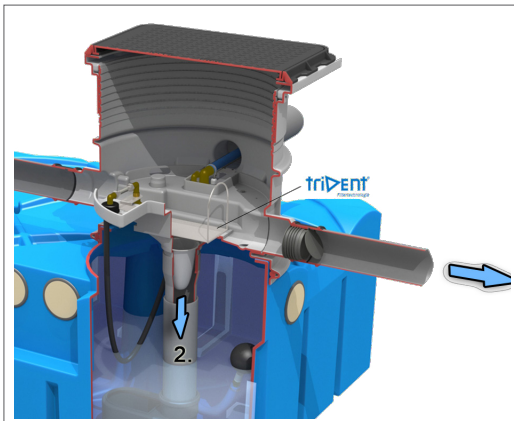
Regenwatertank van kunststof met ingebouwd regenwaterfilter



**triDENT**  
Advanced Filtertechnology

## PRODUCTOMSCHRIJVING

De Flatline Varitank 325 bestaat uit een tank met een Varitank filter. De Flatline regenwatertanks zijn vervaardigd van PE en gemaakt uit één stuk. De Flatline tank is geschikt voor het opslaan van regenwater afkomstig van daken. De tanks zijn voorzien van drie prefab aansluitingen met rubbermanchet van DN110. De bodem van de tank is uitgevoerd met een verdieping (pompheus) van ca. 10 cm. Hierdoor is het volledige nettovolume te benutten. Aan de bovenzijde van de tank is een mangat voorzien van 60 cm diameter en een kraag die ca. 8 cm uitsteekt. Hierop dient het Varitank filter gemonteerd te worden. Het Varitank filter 325 bestaat uit een filterschacht van PE, een filterschotel 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 enkele graden gekanteld zijn, wordt het regenwater afgeremd en naar de tank afgevoerd. De filterschotel is tevens voorzien van twee skimmeroverlopen. Wanneer de tank vol is, loopt het overtollige regenwater hierdoor weg. Bij hevige regenval zal het overtollige regenwater direct via de filterplaat wegstromen en het achtergebleven vuil wegspoelen. Het Varitank filter is verkeersklasse A belastbaar. De filterschotel is volledig uitneembaar zodat de regenput toegankelijk blijft voor inspectie en onderhoud. De filterschotel is vergrendelbaar wat extra (kind)veiligheid biedt.



## TOEPASSINGSGEBIED

De tank moet op een bepaalde diepte worden ingegraven, afhankelijk van het niveau van de HWA-buizen en maaiveld. De tank moet toegankelijk blijven voor onderhoud. De Flatline tanks kunnen voor 2/3 deel in het grondwater geplaatst worden mits er genoeg contragewicht is om opdrijving te voorkomen. De Flatline tank is verkeersbelastbaar (klasse B- 125 KN) mits er een minimale gronddekking is van 60 cm, maximaal 150 cm. Het Varitank filter 325 is geschikt voor het filteren van regenwater afkomstig van daken met een maximaal dakoppervlak tot 325 m<sup>2</sup>. De filterschacht wordt op de kraag van de tank geplaatst en afgesloten met een rubber ring. De schacht is 360 graden draaibaar om montage te vereenvoudigen en op elke gewenste hoogte in te korten of op te hogen door middel van PE opzetstukken. Het verval tussen de aan- en afvoer van het regenwater is 40 mm.

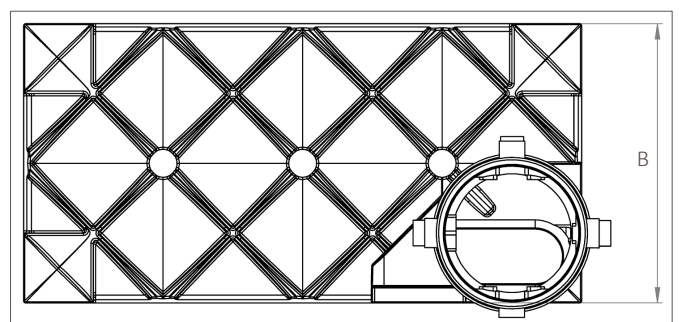
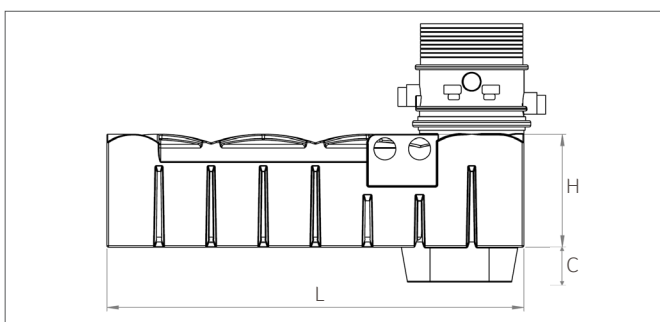
## TECHNISCHE GEGEVENS FLATLINE VARITANK 325

Volume in liter	Lengte L in cm	Breedte B in cm	Hoogte C in cm	Hoogte H in cm	Gewicht in kg
1.500	240	120	10	88	80
3.000	240	240	10	88	170
5.000	296	222	10	121.5	250
7.500	334	231	0	126.0	310
10.000	592	222	0	121.5	500
15.000	668	231	0	126.0	620



Detail: kindveilige schotel met Trident filter en filterreiniger

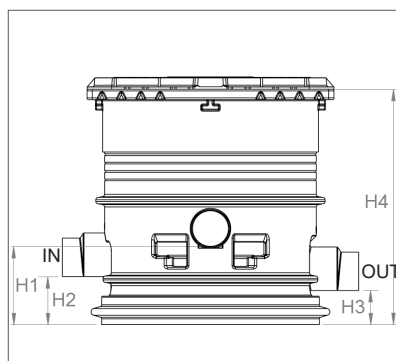
## TECHNISCHE TEKENINGEN



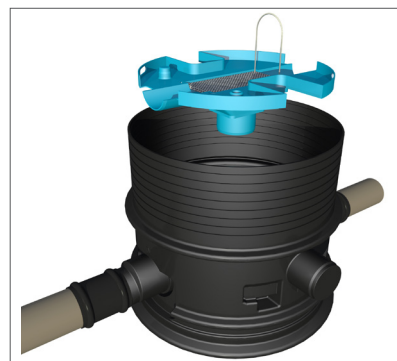
### TECHNISCHE GEGEVENS VARITANK FILTER 325

Hoogte H1 in mm:	223
Hoogte H2 in mm:	137
Hoogte H3 in mm:	97
Hoogte H4 in mm:	450-600
Gewicht in kg:	20
Aansluiting in/uit in mm:	110/125
Aansluiting mantelbuis in mm:	2x 110
Mangaf Ø in mm:	600
Max. dakoppervlak in m²:	325
Hoogteverschil aan- afvoer in mm:	40
Materiaal behuizing:	PE
Materiaal filterplaat:	RVS
Aansluiting sproeier (optioneel):	1/2"

### TECHNISCHE TEKENING



### PRINCIPESHEMA



### OPTIES

#### Sproeierset voor Varitank filter 325

Het sproeierset zorgt ervoor dat het filter periodiek gereinigd wordt. Het set bestaat uit een filtersproeier, bevestigingsbeugel en slang voor de koppeling tussen de filterschotel en filterschacht zodat de schotel uitneembaar blijft.

#### Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"

Tijdgestuurde filterreiniger maakt een automatische filterreiniging mogelijk. De sproeier spuit het filteroppervlak op vrij instelbare tijden schoon.

#### Fijnfilterzak

Het fijnfilter kan onder de Trident filterplaat aangebracht worden. Deze filterzak filtert zeer fijn tot een maasgrootte van 150 µm. Dit fijnfilter kan gebruikt worden op plaatsen waar hoge eisen gesteld worden aan de waterkwaliteit.

#### Terugstroomalarm voor Trident filters

Het filter kan uitgerust worden met een alarmsensor dat terugstroom vanuit de overloop signaleert. Deze alarmsensor kan aangesloten worden op een IRM-regenwatersysteem dat op drinkwater overschakelt zodra een alarmsignaal van de sensor komt. Daarmee wordt vervuiling van pomp, sanitaire leidingen en toestellen voorkomen.

#### Varitank binnenschacht 60 cm

De schacht met bijgeleverde afdichtingsring kan op de filterschacht gemonteerd worden. De schacht is eenvoudig inkortbaar. Elk type Varitank

deksel kan zo eenvoudig gelijkgesteld worden aan het maaiveld.

#### Keerklap voor Trident 150 tankfilter

Klep om achter het filter in de afvoer te plaatsen. Insteekmodel, geschikt voor 110 mm buisstukken. Vermindert het risico op terugstuwning vanuit de overloop richting de tank. Materiaal polypropyleen zwart, voorzien van flexibele rubber voering.

#### Koppelingset

Complete set ten behoeve van koppeling van twee regenwatertanks aan elkaar. Set bestaat uit twee tankdoorvoeringen en knelkoppelingen voor een 50 mm verbindingbuis. Deze buis is niet meegeleverd.

#### Flatline aanzuigset

Aanzuigset voor een hoog nettovolume in de tank. Voorzien van aanzuigkorf met voetklep, koppeling naar 1" draad en een vlotterschakelaar met laag schakelverlies.

#### Varitank dekselset

Voor elk Varitank filter is een breed gamma aan deksels verkrijgbaar in verkeersklasse A, B en D. Kijk hiervoor op de speciale Varitank deksel pagina om te kiezen welke deksel het meest geschikt is voor uw situatie.

### LEVEROMVANG

Product bestaat uit: Flatline Varitank, filterschotel, Trident filterplaat met uitnamebeugel, rustige toevoer, telescopische buis, kindveilige borgingen en rubber ring met glijmiddel. Tanks worden geleverd in de kleur zwart.

### BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG	Art nr	OPTIES	PG
403101	Flatline Varitank 325 - 1.500 liter	3	401152	Sproeierset voor Varitank filter 325	2
403102	Flatline Varitank 325 - 3.000 liter	3	401155	Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"	2
403103	Flatline Varitank 325 - 5.000 liter	3	401157	Fijnfilterzak	2
403104	Flatline Varitank 325 - 7.500 liter	3	401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
403105	Flatline Varitank 325 - 10.000 liter	3	403512	Varitank binnenschacht 60 cm	3
403106	Flatline Varitank 325 - 15.000 liter	3	401165	Keerklap voor Trident 150 tankfilter	2
			403515	Koppelingset	2
			403659	Flatline aanzuigset	2

Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.

# FLATLINE VARITANK 450

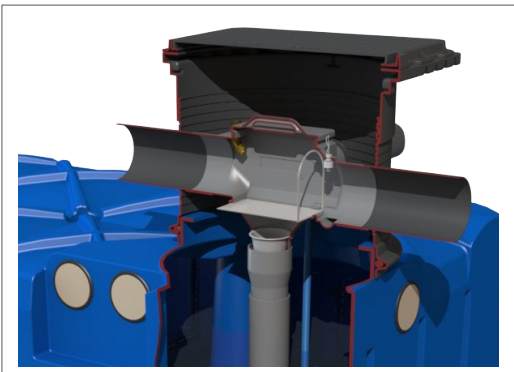
Regenwatertank van kunststof met ingebouwd regenwaterfilter



**trident**  
Advanced Filtertechnology

## PRODUCTOMSCHRIJVING

De Flatline Varitank 450 bestaat uit een PE tank en Varitank filter 450. 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 prefab aansluitingen met rubbermanchet van DN 110. De bodem van de tank is uitgevoerd met een verdieping (pomphuis) van ca. 10 cm. Hierdoor is het volledige nettovolume te benutten. Aan de bovenzijde van de tank is een mangat voorzien met een diameter van 60 cm en een kraag die ca. 8 cm uitsteekt. Hierop dient het Varitank filter gemonteerd te worden. Het Varitank filter 450 bestaat uit een filterschacht van PE, een voorgesloten Trident tankfilter 450 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 enkele graden gekanteld zijn, wordt het regenwater afgeremd en naar de tank afgevoerd. Het filter is tevens voorzien van 2 skimmeroverlopen. Wanneer de tank vol is, loopt het overtollige regenwater hierdoor weg. Bij hevige regenval zal het overtollige regenwater direct via de filterplaat wegstromen en het achtergebleven vuil wegspoelen. Het Varitank filter is verkeersklasse A belastbaar. Het tankfilter is volledig uitneembaar middels klikverbindingen zodat de regenput toegankelijk blijft voor inspectie en onderhoud.

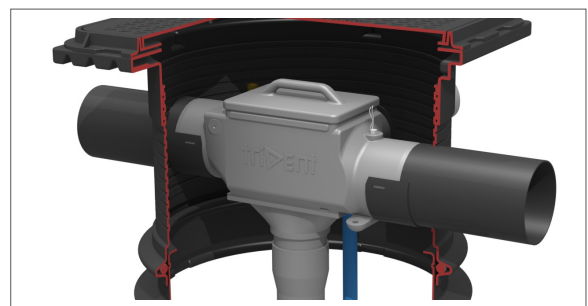


## TOEPASSINGSGBIED

De tank moet op een bepaalde diepte worden ingegraven, afhankelijk van het niveau van de HWA-buizen en maaiveld. De tank moet toegankelijk blijven voor onderhoud. De Flatline tanks kunnen voor 2/3 deel in het grondwater geplaatst worden mits er genoeg contragewicht is om opdrijving te voorkomen. De Flatline tank is verkeersbelastbaar (klasse B- 125 KN) mits er een minimale gronddekking is van 60 cm, maximaal 150 cm. Het Varitank filter 450 is geschikt voor het filteren van regenwater afkomstig van daken met een maximaal dakoppervlak tot 450 m<sup>2</sup>. De filterschacht wordt op de kraag van de tank geplaatst en afgesloten met een rubber ring. De schacht is 360 graden draaibaar om montage te vereenvoudigen en op elke gewenste hoogte in te korten of op te hogen door middel van PE opzetstukken. Het verval tussen de aan- en afvoer van het regenwater is 39 mm.

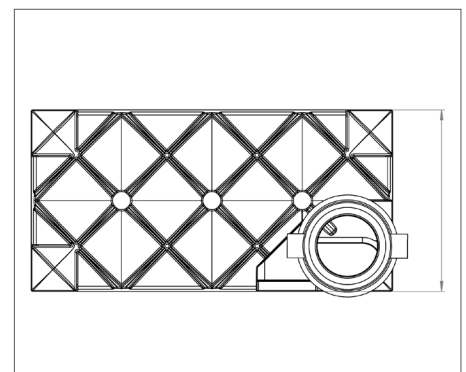
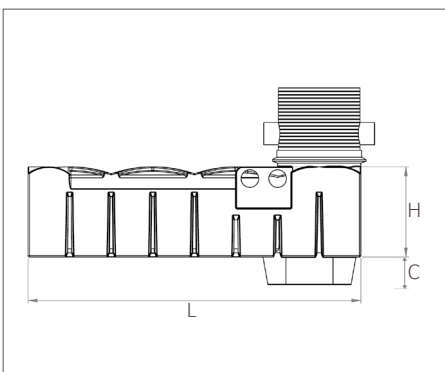
## TECHNISCHE GEGEVENS FLATLINE VARITANK 450

Volume in liter	Lengte L in cm	Breedte B in cm	Hoogte C in cm	Hoogte H in cm	Gewicht in kg
1.500	240	120	10	88	80
3.000	240	240	10	88	170
5.000	296	222	10	121.5	250
7.500	334	231	0	126	310
10.000	592	222	0	121.5	500
15.000	668	231	0	126	620



Detail: voorgesloten Trident 450 tankfilter

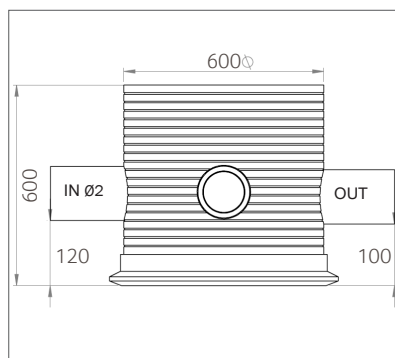
## TECHNISCHE TEKENING



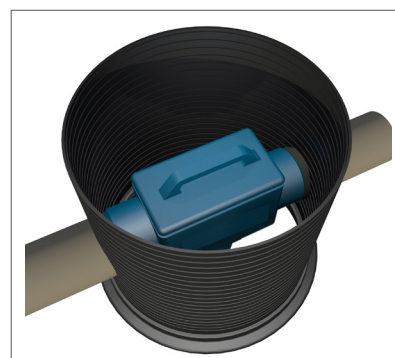
### TECHNISCHE GEGEVENS VARITANK FILTER 450

Hoogte in mm:	600
Hoogte IN mm:	165
Hoogte UIT mm:	155
Gewicht in kg:	20
Aansluiting in/uit in mm:	160
Aansluiting mantelbuis in mm:	110
Mangat Ø in mm:	600
Max. dakoppervlak in m <sup>2</sup> :	450
Hoogteverschil aan- afvoer in mm:	39
Materiaal behuizing:	PE
Materiaal filterplaat:	RVS
Aansluiting sproeier (optioneel):	1/2"

### TECHNISCHE TEKENING



### PRINCIPESHEMA



### OPTIES

Sproeierset voor 450 tankfilter

De sproeierset zorgt ervoor dat het filter periodiek gereinigd wordt. De set bestaat uit een filtersproeier.

Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"

Tijdgestuurde filterreiniger maakt een automatische filterreiniging mogelijk. De sproeier spuit het filteroppervlak op vrij instelbare tijden schoon.

Fijnfilterzak

Het fijnfilter kan onder de Trident filterplaat aangebracht worden. Deze filterzak filtert zeer fijn tot een maasgrootte van 150 µm. Dit fijnfilter kan gebruikt worden op plaatsen waar hoge eisen gesteld worden aan de waterkwaliteit.

Terugstroomalarm voor Trident filters

Het filter kan uitgerust worden met een alarmsensor dat terugstroom vanuit de overloop signaleert. Deze alarmsensor kan aangesloten worden op een IRM-regenwatersysteem dat op drinkwater overschakelt zodra een alarmsignaal van de sensor komt. Daarmee wordt vervuiling van pomp, sanitaire leidingen en toestellen voorkomen.

Varitank binnenschacht 60 cm

De schacht met bijgeleverde afdichtingsring kan op de filterschacht

gemonteerd worden. De schacht is eenvoudig inkortbaar. Elk type Varitank deksel kan zo op elke gewenste hoogte gelijkgesteld worden aan het maaiveld.

Koppingsset

Complete set ten behoeve van koppeling van twee regenwatertanks aan elkaar. Set bestaat uit twee tankdoorvoeringen en knelkoppelingen voor een 50 mm verbindingbuis. Deze buis is niet meegeleverd.

Flatline aanzuigset

Aanzuigset voor een hoog nettovolume in de tank. Voorzien van aanzuigkorf met voetklep, koppeling naar 1" draad en een vlotterschakelaar met laag schakelverlies.

Varitank dekselset

Voor elk Varitank filter is een breed gamma aan deksels verkrijgbaar in verkeersklasse A, B en D. Kijk hiervoor op de speciale Varitank deksel pagina om te kiezen welk deksel het meest geschikt is voor uw situatie.

### LEVEROMVANG

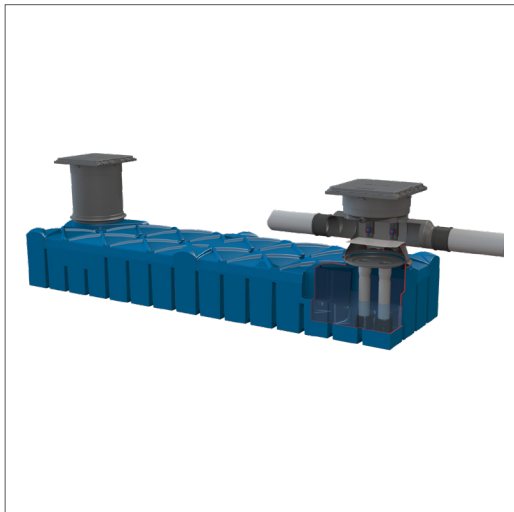
Product bestaat uit: Flatline Varitank, filterbehuizing, filterdeksel en Trident filterplaat met uitnamebeugel, rustige toevoer, telescopische buis, rubber ring met glijmiddel en schacht. Tanks worden geleverd in de kleur zwart.

### BESTELGEVENS

Art nr	NAAM	PG	Art nr	OPTIES	PG
403107	Flatline Varitank 450 - 1.500 liter	3	401151	Sproeierset voor 450 tankfilter	2
403108	Flatline Varitank 450 - 3.000 liter	3	401155	Automatisch tijdgestuurde filterreiniger 1/2"	2
403109	Flatline Varitank 450 - 5.000 liter	3	401157	Fijnfilterzak	2
403110	Flatline Varitank 450 - 7.500 liter	3	401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
403111	Flatline Varitank 450 - 10.000 liter	3	403512	Varitank binnenschacht 60 cm	2
403112	Flatline Varitank 450 - 15.000 liter	3	403515	Koppingsset 50 mm	2
	Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.		403659	Flatline aanzuigset	2

# FLATLINE VARITANK 1.650

Regenwatertank van kunststof met ingebouwd regenwaterfilter

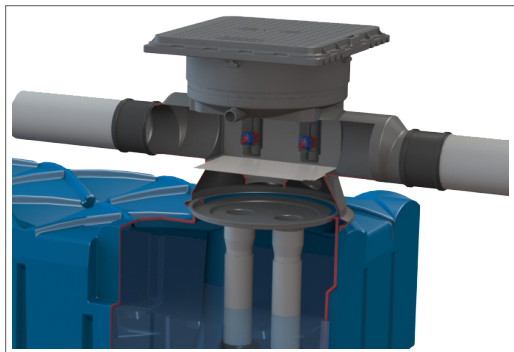


**triDENT**  
Advanced Filtertechnology

## PRODUCTOMSCHRIJVING

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 prefab aansluitingen met rubbermanchet van DN 110. De bodem van de tank is uitgevoerd met een verdieping (pomphuis) van ca. 10 cm. Hierdoor is het volledige nettovolume te benutten.

Aan de bovenzijde van de tank is een mangat voorzien van 60 cm en een PE ring die ca. 8 cm uitsteekt. Hierop dient het Varitank filter 1650 filter gemonteerd te worden. Het Varitank filter 1650 bestaat uit een filterbehuizing van polyethyleen (PE), een filterbox 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 enkele graden gekanteld zijn, wordt het regenwater afgeremd en naar de tank afgevoerd. Het meegevoerde vuil blijft achter op de filterplaat. Bij hevige regenval zal het overtollige regenwater direct via de filterplaat wegstromen en spoelt het achtergebleven vuil op de filterplaat weg. Het Varitank filter is verkeersklasse A belastbaar. De filterbox sluit de tank volledig af en biedt extra veiligheid tegen ongewenste toegang van de tank.

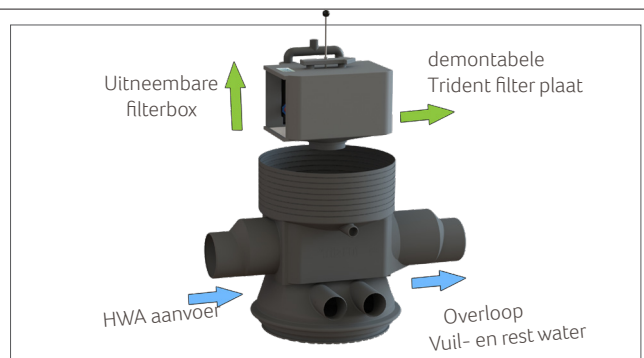


## TOEPASSINGSGBIED

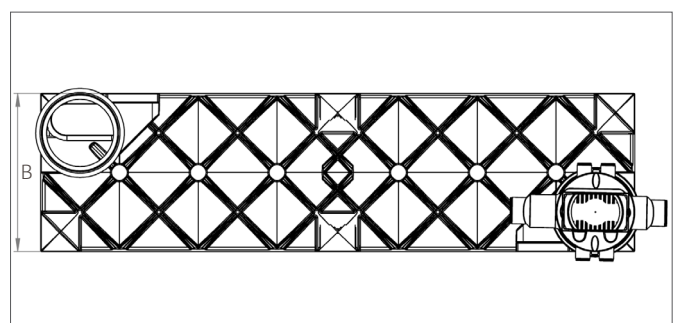
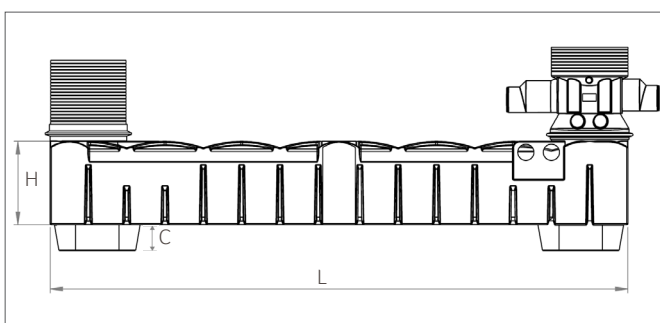
De tank moet op een bepaalde diepte worden ingegraven, afhankelijk van het niveau van de HWA-buizen en maaiveld. De tanks moeten toegankelijk blijven voor onderhoud en/of ruiming. De Flatline tanks kunnen voor 2/3 deel in het grondwater geplaatst worden mits er genoeg contragewicht is om opdrijving te voorkomen. De Flatline tank is verkeersbelastbaar (klasse B- 125 KN) mits er een minimale gronddekking op de Flatline tank is van 60 cm. Gronddekking boven de tanks is maximaal 150 cm. Het Varitank filter is geschikt voor het filteren van regenwater afkomstig van daken van woningen of gebouwen met een maximaal dakoppervlak tot 1650 m<sup>2</sup>. De filterschacht wordt op de PE ring van de tank geplaatst en afgesloten met een rubber ring. De schacht is 360 graden draaibaar om de aansluiting van het leidingwerk te vergemakkelijken en is op elke gewenste hoogte in te korten of op te hogen door middel van PE opzetstukken. Het verval tussen de aan- en afvoer van het regenwater is 12 mm.

## TECHNISCHE GEGEVENS VARITANK FLATLINE 1.650

Volume in liter	Lengte L in cm	Breedte B in cm	Hoogte H in cm	Hoogte C in cm	Aansluiting filtersproeier
10.000	592	222	92	10	1"
15.000	668	231	112.5	0	1"



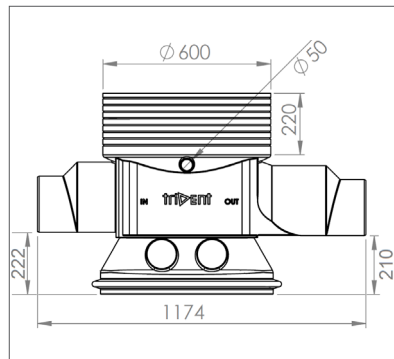
## TECHNISCHE TEKENINGEN



## TECHNISCHE GEGEVENS VARITANK FILTER 1.650

Hoogte in mm:	717
Hoogte IN mm:	222
Hoogte UIT mm:	210
Gewicht in kg:	ca. 50
Aansluiting in/uit in mm:	200/250
Afvoerschoon $\varnothing$ in mm:	2 x 110
Aansluiting mantelbuis in mm:	50
Mangat $\varnothing$ in mm:	600
Max. dakoppervlak in m <sup>2</sup> :	1.650
Hoogteverschil aan- afvoer in mm:	12
Materiaal behuizing:	PE
Materiaal filterplaat:	RVS
Aansluiting sproeier (optioneel):	1"

## TECHNISCHE TEKENING



## PRINCIPESCHEMA



## OPTIES

Sproeierset voor Varitank 1.650 Trident filter

Het sproeierset zorgt ervoor dat het filter periodiek gereinigd wordt. Het set bestaat uit een filtersproeier, bevestigingsmateriaal en buizen voor de koppeling tussen de filterbox en filterschacht zodat de filterbox uitneembaar blijft.

Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1"

Tijdgestuurde filterreiniger maakt een automatische filterreiniging mogelijk. De sproeier spuit het filteroppervlak op vrij instelbare tijden schoon.

Terugstroomalarm voor Trident filters

Het filter kan uitgerust worden met een alarmsensor dat terugstroom vanuit de overloop signaleert. Deze alarmsensor kan aangesloten worden op een IRM-regenwatersysteem dat op drinkwater overschakelt zodra een alarmsignaal van de sensor komt. Daarmee wordt vervuiling van pomp, sanitaire leidingen en toestellen voorkomen.

Varitank binnenschacht 60 cm

De schacht met bijgeleverde afdichtingsring kan op de filterschacht gemonteerd worden. De schacht is eenvoudig inkortbaar. Elk type Varitank deksel kan zo op elke gewenste hoogte gelijkgesteld worden aan het maaiveld.

Koppelingset

Complete set ten behoeve van koppeling van twee regenwatertanks aan elkaar. Set bestaat uit twee tankdoorvoeringen en knelkoppelingen voor een 50 mm verbindingbuis. Deze buis is niet meegeleverd.

Flatline aanzuigset

Aanzuigset voor een hoog nettovolume in de tank. Voorzien van aanzuigkorf met voetklep, koppeling naar 1"draad en een vlotterschakelaar met laag schakelverlies.

Varitank dekselset

Voor elk Varitank filter is een breed gamma aan deksels verkrijgbaar in verkeersklasse A, B en D. Kijk hiervoor op de speciale Varitank deksel pagina om te kiezen welk deksel het meest geschikt is voor uw situatie.

Uitnamebeugel voor filterbox

Indien de leidingen, en daardoor het filter, relatief diep onder maaiveld ligt is de uitnamebeugel een uitkomst om de box er snel en eenvoudig uit te nemen.

## LEVEROMVANG

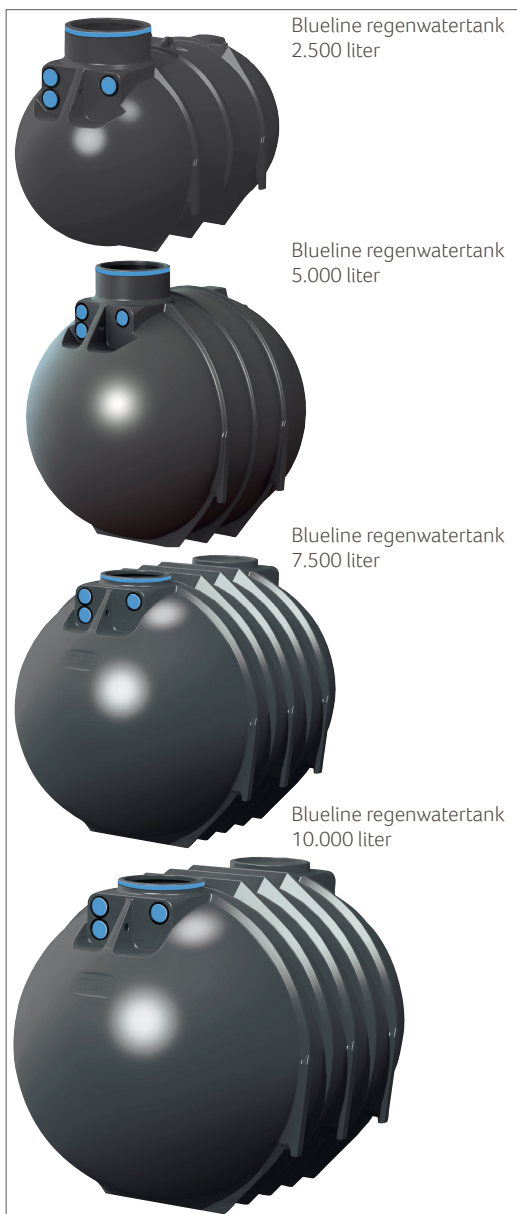
Product bestaat uit: Flatline Varitank, filterbox, Trident filterplaat, 2 rustige toevoeren, mangatschacht, filterschacht, 2 rubber ringen met glijmiddel, 2 telescopische buizen, buisschotel, 4 filtersproeiers. Tanks worden geleverd in de kleur zwart.

## BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG	Art nr	OPTIES	PG
403113	Flatline Varitank 1.650 - 10.000 liter	3	401213	Sproeierset Varitank 1.650 Trident filter	2
403114	Flatline Varitank 1.650 - 15.000 liter	3	401251	Automatisch tijdgestuurde filterreiniger 1"	2
Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.			401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
			403512	Varitank binnenschacht 60 cm	2
			403515	Koppelingset 50 mm	2
			403659	Flatline aanzuigset	2
			401369	Uitnamebeugel voor filterbox	2

# BLUELINE REGENWATERTANK

Regenwatertank van kunststof



## PRODUCTOMSCHRIJVING

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

De tanks zijn voorzien van 3 prefab aansluitingen met rubbermanchet 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.

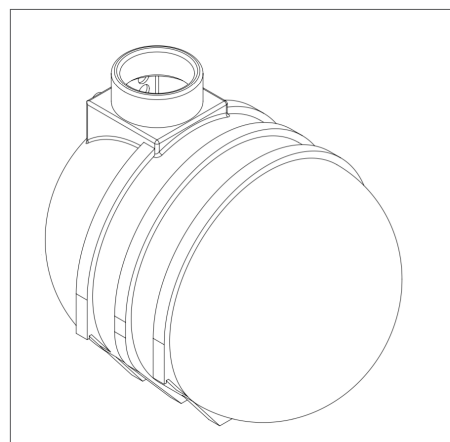
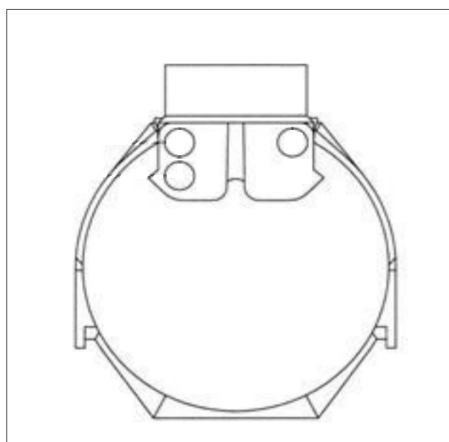
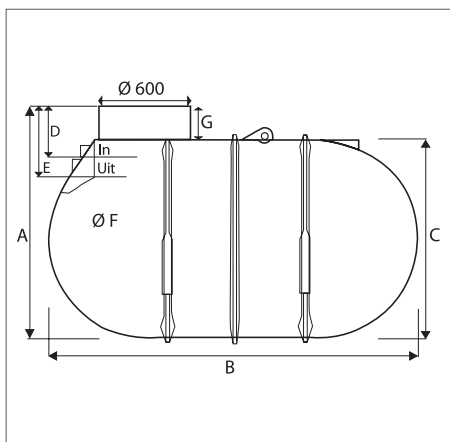
## TOEPASSINGSGBIED

De tank moet op een bepaalde diepte worden ingegraven, afhankelijk van het niveau van de HWA-buizen en maaiveld. De tanks moeten toegankelijk blijven voor onderhoud en/of ruiming. De BlueLine tanks kunnen voor 1/3 deel in het grondwater geplaatst worden mits er genoeg contragewicht is om opdriving te voorkomen. De BlueLine tank is verkeersbelastbaar (klasse B- 125 KN) mits er een minimale gronddekking op de tank is van 60 cm. Gronddekking boven de tanks is maximaal 150 cm.

## TECHNISCHE GEGEVENS BLUELINE REGENWATERTANK

Type:	BL1.500	BL2.500	BL5.000	BL7.500	BL10.000
Volume in liter:	1.500	2.500	5.000	7.500	10.000
Gewicht in kg:	55	90	160	220	340
Hoogte A in cm:	120	159	225	233	233
Lengte B in cm:	213	240	240	276.5	340
Hoogte C in cm:	105	136	201	231	231
Hoogte D in cm:	255	41	42.5	23.5	23.5
Hoogte E in cm:	415	56	57.5	38.5	38.5
Breedte F in cm:	Ø 110	Ø 136	Ø 201	Ø 231	Ø 231
Hoogte G in cm:	6	26	27	8	8

## TECHNISCHE TEKENINGEN





## OPTIES

### Varitank filter

Er zijn verschillende Varitank (filter)schachten leverbaar die op het mangat passen zodat de tank gebruikt kan worden als hoogwaardige regenwatertank.

### Filterkorf insteekmodel

Insteekbare filterkorf om in een regenwatertank over een HWA-buis te steken, fijnmazig 1 mm filter, diameter 40 cm.

### Varitank binnenschacht 60 cm

De schacht met bijgeleverde afdichtingsring kan op de filterschacht gemonteerd worden. De schacht is eenvoudig inkortbaar. Elk type Varitank deksel kan zo op elke gewenste hoogte gelijkgesteld worden aan het maaiveld.

### Varitank dekselset

Voor elk Varitank filter is een breed gamma aan deksels verkrijgbaar in verkeersklasse A, B en D. Kijk hiervoor op de speciale Varitank deksel pagina om te kiezen welk deksel het meest geschikt is voor uw situatie.

### Koppingsset 50 mm voor kunststof tanks

Complete set ten behoeve van koppeling van twee regenwatertanks aan elkaar. Set bestaat uit twee tankdoorvoeringen en knelkoppelingen voor een 50 mm verbindingbuis. Deze buis is niet meegeleverd.

## TECHNISCHE SCHEMA'S



## LEVEROMVANG

Product bestaat uit: Blueline regenwatertank, uit één stuk, voorzien van mangat, inclusief drie voormonteerde aansluitingen van  $\varnothing 110$  mm, voorzien van rubber manchet en dop. Tanks worden geleverd in de kleur zwart.

## BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG	Art nr	OPTIES	PG
403251	Blueline 1.500 liter	3	401347	Filterkorf, insteekmodel	3
403252	Blueline 2.500 liter	3	403512	Varitank binnenschacht 60 cm	3
403253	Blueline 5.000 liter	3	403515	Koppingsset 50mm voor kunststof tanks	3
403254	Blueline 7.500 liter	3			
403255	Blueline 10.000 liter	3			

Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.

# BLUELINE VARITANK 325

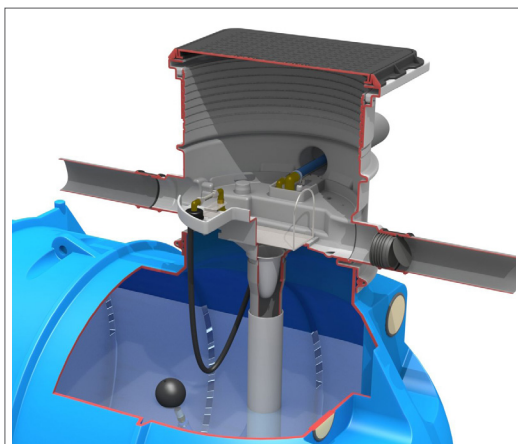
Regenwatertank van kunststof met ingebouwd regenwaterfilter



**triDent**  
Advanced Filtrertechnology

## PRODUCTOMSCHRIJVING

De BlueLine Varitank 325 bestaat uit een PE tank met Varitank filter 325. De BlueLine regenwatertanks zijn gemaakt van PE, vervaardigd uit één stuk. De BlueLine tank is geschikt voor het opslaan van regenwater afkomstig van daken. De tanks zijn voorzien van 3 prefab aansluitingen met rubbermanchet 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 dient het Varitank filter gemonteerd te worden. Het Varitank filter 325 bestaat uit een filterschacht van polyethyleen (PE), een filterschotel 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 enkele graden gekanteld zijn, wordt het regenwater afgeremd en naar de tank afgevoerd. Het meegevoerde vuil blijft achter op de filterplaat. De filterschotel is tevens voorzien van 2 skimmeroverlopen. Wanneer de tank vol is, loopt het overtollige regenwater hierdoor weg. Bij hevige regenval zal het overtollige regenwater direct via de filterplaat wegstromen en spoelt het achtergebleven vuil op de filterplaat weg. Het Varitank filter is verkeersklasse A belastbaar. De filterschotel is volledig uitneembaar zodat de regenput toegankelijk blijft voor inspectie en onderhoud. De filterschotel is vergrendelbaar wat extra (kind)veiligheid biedt.



## TOEPASSINGSGBIED

De tank moet op een bepaalde diepte worden ingegraven, afhankelijk van het niveau van de HWA-buizen en maaiveld. De tanks moeten toegankelijk blijven voor onderhoud en/of ruiming. De BlueLine tanks kunnen voor 1/3 deel in het grondwater geplaatst worden mits er genoeg contragewicht is om opdrijving te voorkomen. De BlueLine tank is verkeersbelastbaar (klasse B- 125 KN) mits er een minimale gronddekking op de BlueLine tank is van 60 cm. Gronddekking boven de tank is maximaal 150 cm. Het Varitank filter 325 is geschikt voor het filteren van regenwater afkomstig van daken met een maximaal dakoppervlak tot 325 m<sup>2</sup>. De filterschacht wordt op de PE ring van de tank geplaatst en afgesloten met een rubber ring. De schacht is 360 graden draaibaar om de aansluiting van het leidingwerk te vergemakkelijken en is op elke gewenste hoogte in te korten of op te hogen door middel van PE opzetstukken. Het verval tussen de aan- en afvoer het regenwater is 40 mm.

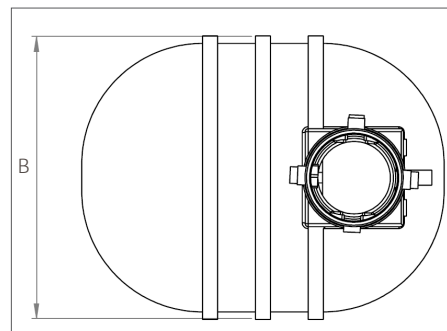
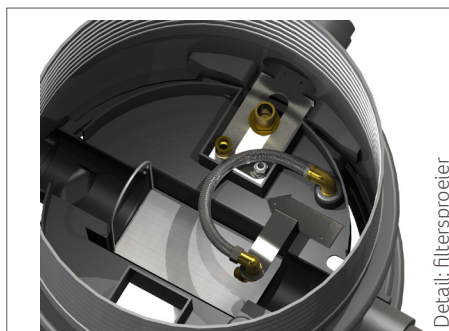
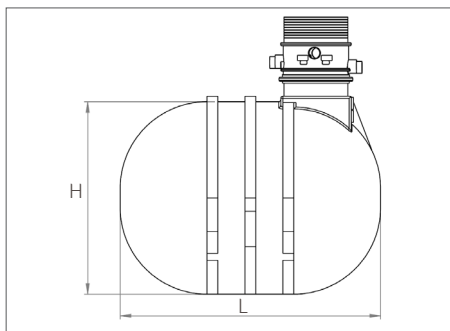
## TECHNISCHE GEGEVENS BLUELINE VARITANK 325

Volume in liter	Gewicht in kg	Lengte L in cm	Hoogte H in cm	Breedte B in cm
2.500	90	240	159	Ø 136
5.000	150	240	225	Ø 201
7.500	210	277	233	Ø 231
10.000	340	340	233	Ø 231



Detail: kindveilige schotel met Trident filter en filterreiniger

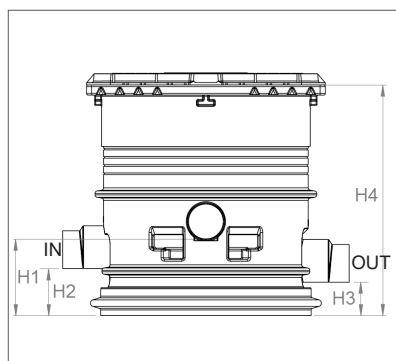
## TECHNISCHE TEKENINGEN



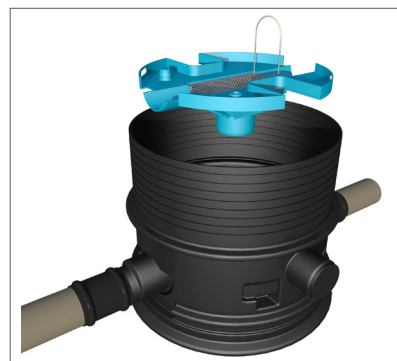
### TECHNISCHE GEGEVENS VARITANK FILTER 325

Hoogte H1 in mm:	223
Hoogte H2 in mm:	137
Hoogte H3 in mm:	97
Hoogte H4 in mm:	450-600
Gewicht in kg:	20
Aansluiting in/uit in mm:	110/125
Aansluiting mantelbuis in mm:	2x 110
Mangat Ø in mm:	600
Max. dakoppervlak in m <sup>2</sup> :	325
Hoogteverschil aan- afvoer in mm:	40
Materiaal behuizing:	PE
Materiaal filterplaat:	RVS
Aansluiting sproeier (optioneel):	1/2"

### TECHNISCHE TEKENING



### PRINCIPESHEMA



### OPTIES

#### Sproeierset voor Varitank filter 325

Het sproeierset zorgt ervoor dat het filter periodiek gereinigd wordt. Het set bestaat uit een filtersproeier, bevestigingsbeugel en slang voor de koppeling tussen de filterschotel en filterschacht zodat de schotel uitneembaar blijft.

#### Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"

Tijdgestuurde filterreiniger maakt een automatische filterreiniging mogelijk. De sproeier spuit het filteroppervlak op vrij instelbare tijden schoon.

#### Fijnfilterzak

Het fijnfilter kan onder de Trident filterplaat aangebracht worden. Deze filterzak filtert zeer fijn tot een maasgrootte van 150 µm. Dit fijnfilter kan gebruikt worden op plaatsen waar hoge eisen gesteld worden aan de waterkwaliteit.

#### Terugstroomalarm voor Trident filters

Het filter kan uitgerust worden met een alarmsensor dat terugstroom vanuit de overloop signaleert. Deze alarmsensor kan aangesloten worden op een IRM-regenwatersysteem dat op drinkwater overschakelt zodra een alarmsignaal van de sensor komt. Daarmee wordt vervuiling van pomp, sanitaire leidingen en toestellen voorkomen.

#### Varitank binnenschacht 60 cm

De schacht met bijgeleverde afdichtingsring kan op de filterschacht gemonteerd worden. De schacht is eenvoudig inkortbaar. Elk type Varitank deksel kan zo eenvoudig gelijkgesteld worden aan het maaiveld.

#### Keerklep voor Trident 150 tankfilter

Klep om achter het filter in de afvoer te plaatsen. Insteekmodel, geschikt voor 110 mm buisstukken. Vermindert het risico op terugstuwning vanuit de overloop richting de tank. Materiaal polypropyleen zwart, voorzien van flexibele rubber voering.

#### Varitank dekselset

Voor elk Varitank filter is een breed gamma aan deksels verkrijgbaar in verkeersklasse A, B en D. Kijk hiervoor op de speciale Varitank deksel pagina om te kiezen welk deksel het meest geschikt is voor uw situatie.

### LEVEROMVANG

Product bestaat uit: Blueline Varitank, filterschotel, Trident filterplaat met uitnamebeugel, rustige toevoer, telescopische buis, kindveilige borgingen en rubber ring met glijmiddel. Tanks worden geleverd in de kleur zwart.

### BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG	Art nr	OPTIES	PG
403202	Blueline Varitank 325 - 2.500 liter	3	401152	Sproeierset voor Varitank filter 325	2
403203	Blueline Varitank 325 - 5.000 liter	3	401155	Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"	2
403204	Blueline Varitank 325 - 7.500 liter	3	401157	Fijnfilterzak	2
403205	Blueline Varitank 325 - 10.000 liter	3	401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.			403512	Varitank binnenschacht 60 cm	3
			401165	Keerklep voor Trident 150 tankfilter	2

# BLUELINE VARITANK 450

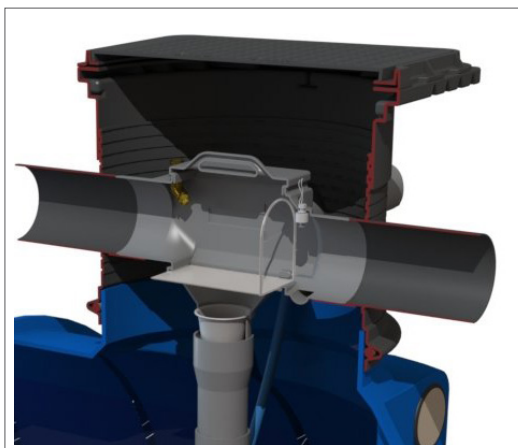
Regenwatertank van kunststof met ingebouwd regenwaterfilter



**triDent**  
Advanced Filtertechnology

## PRODUCTOMSCHRIJVING

De Blueline Varitank 450 bestaat uit een PE tank en Varitank filter 450. De Blueline regenwatertanks zijn gemaakt van PE, vervaardigd uit één stuk. De Blueline tank is geschikt voor het opslaan van regenwater afkomstig van daken. De tanks zijn voorzien van 3 prefab aansluitingen met rubbermanchet 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 dient het Varitank filter gemonteerd te worden. Het Varitank filter 450 bestaat uit een filterschacht van polyethyleen (PE), een voorgemonteerd Trident tankfilter 450 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 enkele graden gekanteld zijn, wordt het regenwater afgeremd en naar de tank afgevoerd. Het meegevoerde vuil blijft achter op de filterplaat. Het filter is tevens voorzien van 2 skimmeroverlopen. Wanneer de tank vol is, loopt het overtollige regenwater hierdoor weg. Bij hevige regenval zal het overtollige regenwater direct via de filterplaat wegstromen en spoelt het achtergebleven vuil op de filterplaat weg. Het Varitank filter is verkeersklasse A belastbaar. Het tankfilter is volledig uitneembaar middels klikverbindingen zodat de regenput toegankelijk blijft voor inspectie en onderhoud.

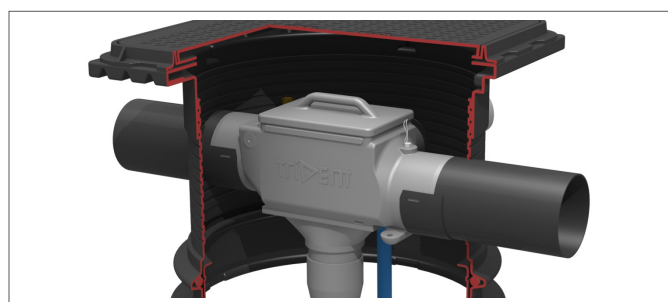


## TOEPASSINGSGBIED

De tank moet op een bepaalde diepte worden ingegraven, afhankelijk van het niveau van de HWA-buizen en maaiveld. De tanks moeten toegankelijk blijven voor onderhoud en/of ruiming. De Blueline tanks kunnen voor 1/3 deel in het grondwater geplaatst worden mits er genoeg contragewicht is om opdrijving te voorkomen. De Blueline tank is verkeersbelastbaar (klasse B- 125 KN) mits er een minimale gronddekking op de Blueline tank is van 60 cm. Gronddekking boven de tanks is maximaal 150 cm. Het Varitank filter 450 is geschikt voor het filteren van regenwater afkomstig van daken van woningen of gebouwen met een maximaal dakoppervlak tot 450 m<sup>2</sup>. De filterschacht wordt op de PE ring van de tank geplaatst en afgesloten met een rubber ring. De schacht is 360 graden draaibaar om de aansluiting van het leidingwerk te vergemakkelijken en is op elke gewenste hoogte in te korten of op te hogen door middel van PE opzetstukken. Het verval tussen de aan- en afvoer van het regenwater is 39 mm.

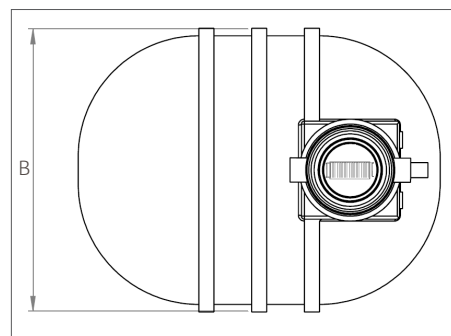
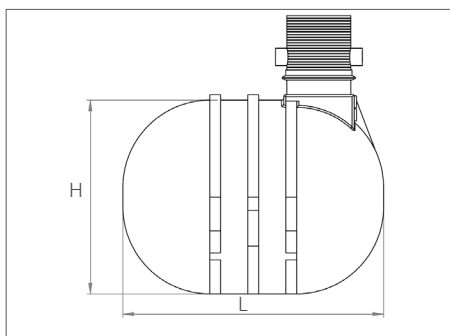
## TECHNISCHE GEGEVENS BLUELINE VARITANK 450

Volume in liter	Gewicht in kg	Lengte L in cm	Hoogte H in cm	Breedte B in cm
2.500	90	240	159	Ø 136
5.000	150	240	225	Ø 201
7.500	210	277	233	Ø 231
10.000	340	340	233	Ø 231



Detail: voorgemonteerd Trident 450 tankfilter

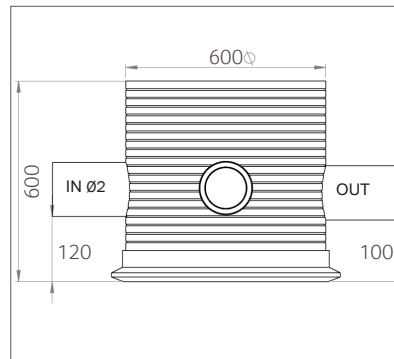
## TECHNISCHE TEKENING



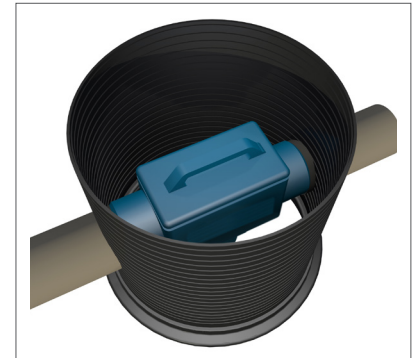
## TECHNISCHE GEGEVENS VARITANK FILTER 450

Hoogte in mm:	600
Hoogte IN mm:	165
Hoogte UIT mm:	155
Gewicht in kg:	20
Aansluiting in/uit in mm:	160
Aansluiting mantelbuis in mm:	110
Mangaf Ø in mm:	600
Max. dakoppervlak in m <sup>2</sup> :	450
Hoogteverschil aan- afvoer in mm:	39
Materiaal behuizing:	PE
Materiaal filterplaat:	RVS
Aansluiting sproeier (optioneel):	1/2"

## TECHNISCHE TEKENING



## PRINCIPESHEMA



## OPTIES

### Sproeierset voor 450 tankfilter

De sproeierset zorgt ervoor dat het filter periodiek gereinigd wordt. De set bestaat uit een filtersproeier.

### Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"

Tijdgestuurde filterreiniger maakt een automatische filterreiniging mogelijk. De sproeier spuit het filteroppervlak op vrij instelbare tijden schoon.

### Fijnfilterzak

Het fijnfilter kan onder de Trident filterplaat aangebracht worden. Deze filterzak filtert zeer fijn tot een maasgrootte van 150 µm. Dit fijnfilter kan gebruikt worden op plaatsen waar hoge eisen gesteld worden aan de waterkwaliteit.

### Terugstroomalarm voor Trident filters

Het filter kan uitgerust worden met een alarmsensor dat terugstroom vanuit de overloop signaleert. Deze alarmsensor kan aangesloten worden op een IRM-regenwatersysteem dat op drinkwater overschakelt zodra een alarmsignaal van de sensor komt. Daarmee wordt vervuiling van pomp, sanitaire leidingen en toestellen voorkomen.

### Varitank binnenschacht 60 cm

De schacht met bijgeleverde afdichtingsring kan op de filterschacht gemonteerd worden. De schacht is eenvoudig inkortbaar. Elk type Varitank deksel kan zo op elke gewenste hoogte gelijkgesteld worden aan het maaiveld.

### Varitank dekselset

Voor elk Varitank filter is een breed gamma aan deksels verkrijgbaar in verkeersklasse A, B en D. Kijk hiervoor op de speciale Varitank deksel pagina om te kiezen welk deksel het meest geschikt is voor uw situatie.

## LEVEROMVANG

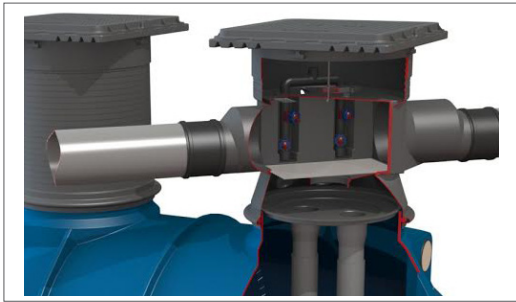
Product bestaat uit: Blueline Varitank, filterbehuizing, filterdeksel en Trident filterplaat met uitnamebeugel, rustige toevoer, telescopische buis, rubber ring met glijmiddel en schacht. Tanks worden geleverd in de kleur zwart.

## BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG	Art nr	OPTIES	PG
403207	Blueline Varitank 450 - 2.500 liter	3	401151	Sproeierset voor 450 tankfilter	2
403208	Blueline Varitank 450 - 5.000 liter	3	401155	Automatisch tijdgestuurde filterreiniger 1/2"	2
403209	Blueline Varitank 450 - 7.500 liter	3	401157	Fijnfilterzak	2
403210	Blueline Varitank 450 - 10.000 liter	3	401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
	Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.		403512	Varitank binnenschacht 60 cm	2

# BLUELINE VARITANK 1.650

Regenwatertank van kunststof met ingebouwd regenwaterfilter



**trident**  
Advanced Filtrertechnology

## PRODUCTOMSCHRIJVING

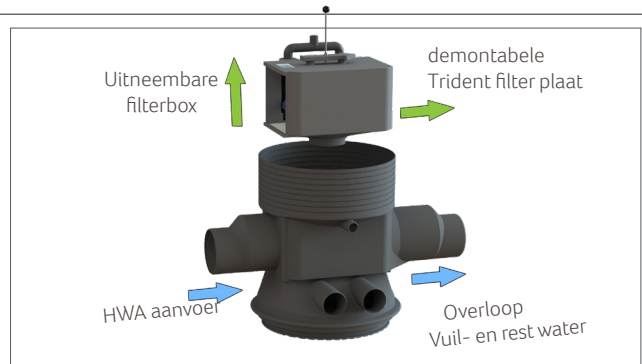
De Blueline Varitank 1650 bestaat uit een PE tank en Varitank filter 1650. De Blueline regenwatertanks zijn gemaakt van PE, vervaardigd uit één stuk. De Blueline tank is geschikt voor het opslaan van regenwater afkomstig van daken. De tanks zijn voorzien van 3 prefab aansluitingen met rubbermanchet van 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 dient het Varitank filter 1650 filter gemonteerd te worden. Het Varitank filter 1650 bestaat uit een filterbehuizing van polyethyleen (PE), een filterbox 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 enkele graden gekanteld zijn, wordt het regenwater afgeremd en naar de tank afgevoerd. Het meegevoerde vuil blijft achter op de filterplaat. Bij hevige regenval zal het overtollige regenwater direct via de filterplaat wegstromen en spoelt het achtergebleven vuil op de filterplaat weg. Het Varitank filter is verkeersklasse A belastbaar. De filterbox sluit de tank volledig af en biedt extra veiligheid tegen ongewenste toegang van de tank.

## TOEPASSINGSGBIED

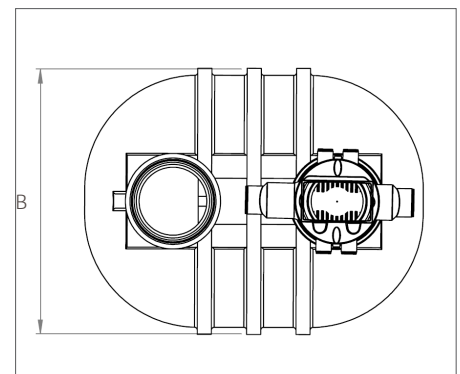
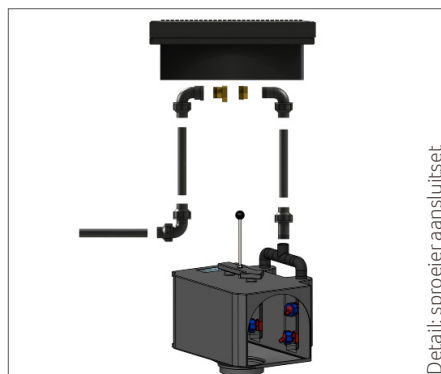
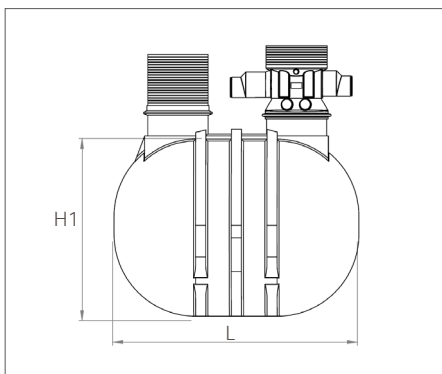
De tank moet op een bepaalde diepte worden ingegraven, afhankelijk van het niveau van de HWA-buizen en maaiveld. De tanks moeten toegankelijk blijven voor onderhoud en/of ruiming. De Blueline tanks kunnen voor 1/3 deel in het grondwater geplaatst worden mits er genoeg contragewicht is om opdrijving te voorkomen. De Blueline tank is verkeersbelastbaar (klasse B- 125 KN) mits er een minimale gronddekking op de Blueline tank is van 60 cm. Gronddekking boven de tanks is maximaal 150 cm. Het Varitank filter is geschikt voor het filteren van regenwater afkomstig van daken van gebouwen met een maximaal dakoppervlak tot 1650 m<sup>2</sup>. De filterschacht wordt op de PE ring van de tank geplaatst en afgesloten met een rubber ring. De schacht is 360 graden draaibaar om de aansluiting van het leidingwerk te vergemakkelijken en is op elke gewenste hoogte in te korten of op te hogen door middel van PE opzetstukken. Het verval tussen de aan- en afvoer van het regenwater is 12 mm.

## TECHNISCHE GEGEVENS BLUELINE VARITANK 1.650

Volume in liter	Gewicht in kg	Lengte L in cm	Hoogte H1 in cm	Breedte B in cm	Aansluiting filtersproeier
7.500	210	277	225	Ø 231	1"
10.000	340	340	225	Ø 231	1"



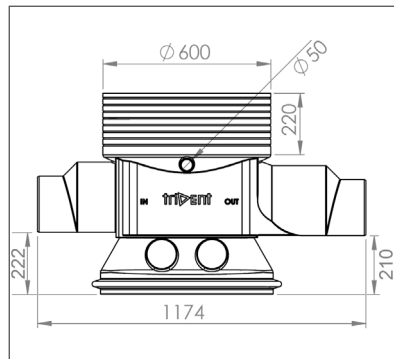
## TECHNISCHE TEKENINGEN



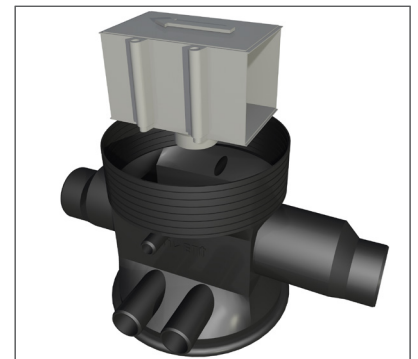
## TECHNISCHE GEGEVENS VARITANK FILTER 1.650

Hoogte in mm:	717
Hoogte IN mm:	222
Hoogte UIT mm:	210
Gewicht in kg:	ca. 50
Aansluiting in/uit in mm:	200/250
Afvoer schoon ø in mm:	2 x 110
Aansluiting mantelbuis in mm:	50
Mangat Ø in mm:	600
Max. dakoppervlak in m²:	1.650
Hoogteverschil aan- afvoer in mm:	12
Materiaal behuizing:	PE
Materiaal filterplaat:	RVS
Aansluiting sproeier (optioneel):	1"

## TECHNISCHE TEKENING



## PRINCIPESHEMA



## OPTIES

### Sproeierset voor Varitank 1.650 Trident filter

Het sproeierset zorgt ervoor dat het filter periodiek gereinigt wordt. Het set bestaat uit een filtersproeier, bevestigingsmateriaal en buizen voor de koppeling tussen de filterbox en filterschacht zodat de filterbox uitneembaar blijft.

### Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1"

Tijdgestuurde filterreiniger maakt een automatische filterreiniging mogelijk. De sproeier spuit het filteroppervlak op vrij instelbare tijden schoon.

### Terugstroomalarm voor Trident filters

Het filter kan uitgerust worden met een alarmsensor dat terugstroom vanuit de overloop signaleert. Deze alarmsensor kan aangesloten worden op een IRM-regenwatersysteem dat op drinkwater overschakelt zodra een alarmsignaal van de sensor komt. Daarmee wordt vervuiling van pomp, sanitaire leidingen en toestellen voorkomen.

### Uitnamebeugel voor filterbox

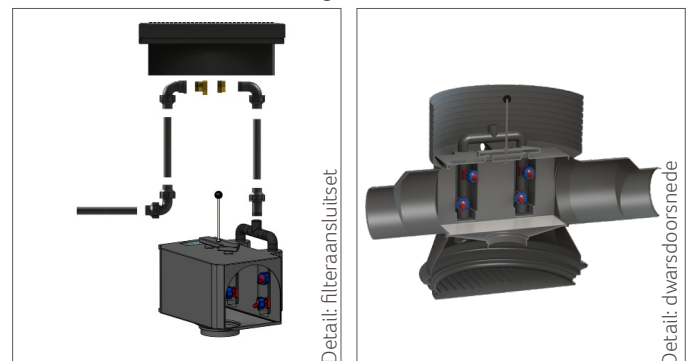
Indien de leidingen, en daardoor het filter, relatief diep onder maaiveld liggen is de uitnamebeugel een uitkomst om de box er snel en eenvoudig uit te nemen.

### Varitank binnenschacht 60 cm

De schacht met bijgeleverde afdichtingsring kan op de filterschacht gemonteerd worden. De schacht is eenvoudig inkortbaar. Elk type Varitank deksel kan zo op elke gewenste hoogte gelijkgesteld worden aan het maaiveld.

### Varitank dekselset

Voor elk Varitank filter is een breed gamma aan deksels verkrijgbaar in verkeersklasse A, B en D. Kijk hiervoor op de speciale Varitank deksel pagina om te kiezen welk deksel het meest geschikt is voor uw situatie.



## LEVEROMVANG

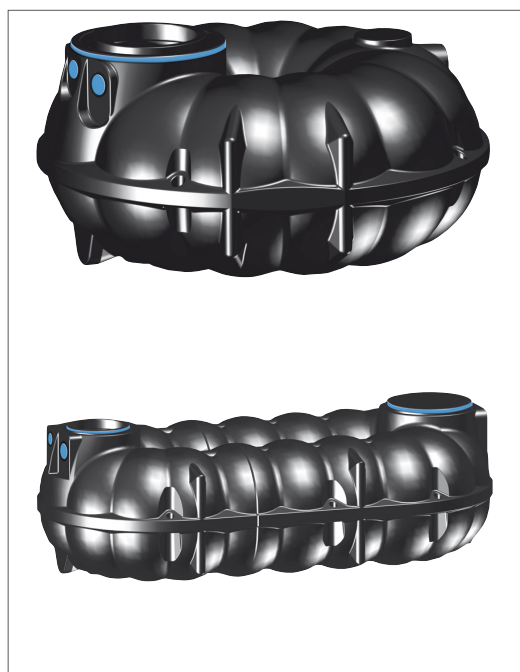
Product bestaat uit: Blueline Varitank, filterbox, Trident filterplaat met uitnamebeugel, 2 rustige toevoeren, mangatschacht, filterschacht, 2 rubber ringen met glijmiddel, 2 telescopische buizen, buisschotel, 4 filtersproeiers. Tanks worden geleverd in de kleur zwart.

## BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG	Art nr	OPTIES	PG
403211	Blueline Varitank 1.650 - 7.500 liter	3	401213	Sproeierset Varitank 1.650 Trident filter	2
403212	Blueline Varitank 1.650 - 10.000 liter	3	401251	Automatisch tijdgestuurde filterreiniger 1"	2
Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.			401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
			403652	Twist drijvende aanzuiging 3 meter	2
			403512	Varitank binnenschacht 60 cm	2
			401369	Uitnamebeugel voor filterbox	2

# NEOLINE REGENWATERTANK

Regenwatertank van kunststof, grondwater bestendig



## PRODUCTOMSCHRIJVING

De nieuwe generatie regenwatertanks, met optioneel prefab gemonteerd Trident Filter, zeer snel en eenvoudig in te graven en aan te sluiten. De Neoline regenwatertank is zeer ondiep, dus zeer eenvoudig te plaatsen! Geringe grondwerken en korte montagetijden. Leverbaar tot 40.000 liter. De Neoline Varitank is bestand tegen grondwater\* (tot 50 cm) en klasse B verkeersbelastbaar. In te graven tot max. 150 cm ondergronds (vanaf bovenkant tank). Betrach de plaatsingsvoorschriften!

Dankzij het speciale optionele aanzuigset wordt een groot netto tankvolume mogelijk gemaakt.

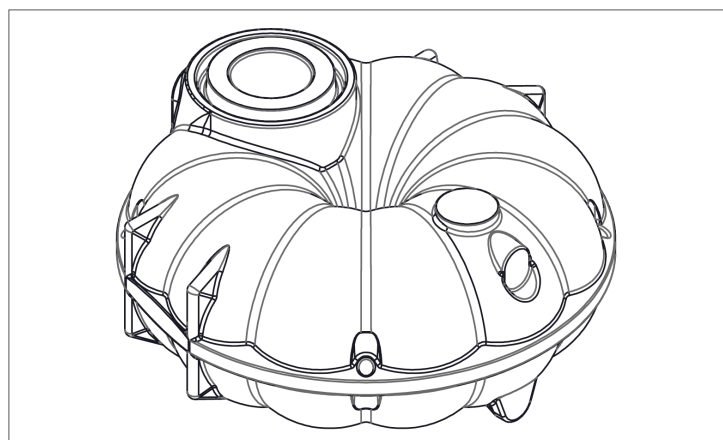
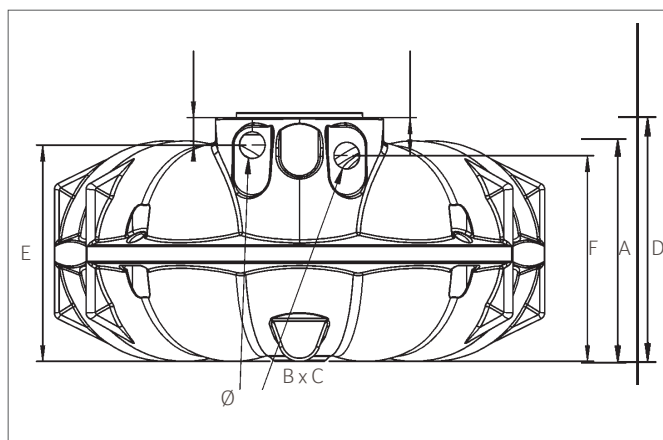
## TOEPASSINGSGBIED

De Neoline regenwatertanks zijn ontworpen voor de opslag van regenwater en dienen ondergronds geplaatst te worden. De tanks zijn bestand tegen licht verkeer en kunnen gedeeltelijk in het grondwater geplaatst worden.

## TECHNISCHE GEGEVENS NEOLINE REGENWATER

Volume in liter	Hoogte A in cm	Lengte B in cm	Breedte C in cm	Hoogte tank D in cm	Invoerhoogte E in cm	Overloop F in cm	Gewicht in kg
1.500	75	192	192	81	67	21	50
3.000	104.7	234	234	118.2	96.2	27	100
5.000	112	340	232	124.5	102.5	27	170
8.000	126	442	230	141.5	120	31.5	240
10.000	126	542	230	141.5	120	31.5	300
15.000	126	802	230	141.5	120	31.5	460
20.000	126	1062	230	141.5	120	31.5	630
30.000	126	1582	230	141.5	120	31.5	940
40.000	126	2102	230	141.5	120	31.5	1.260

## TECHNISCHE TEKENINGEN





## OPTIES

### Tuin filterschacht

Filterschacht met ingebouwde filterkorf, ontworpen om op een Neoline regenwatertank te plaatsen.

### Filterkorf insteekmodel

Insteekbare filterkorf om in een regenwatertank over een HWA-buis te steken, fijnmazig 1 mm filter, diameter 400 mm.

### Varitank binnenschacht 60 cm

De schacht met bijgeleverde afdichtingsring kan op de filterschacht gemonteerd worden. De schacht is eenvoudig inkortbaar. Elk type Varitank deksel kan zo op elke gewenste hoogte gelijkgesteld worden aan het maaiveld.

### Koppingsset

Complete set ten behoeve van koppeling van twee regenwatertanks. Set bestaat uit twee tankdoorvoeringen en knelkoppelingen voor een 50 mm verbindingbuis. Deze buis is niet meegeleverd.

### Neoline aanzuigset

Aanzuigset voor een hoog nettovolume in de tank. Voorzien van aanzuigkorf met voetklep, koppeling naar 1" draad en een vlotterschakelaar met laag schakelverlies.

### Varitank dekselset

Voor elk Varitank filter is een breed gamma aan deksels verkrijgbaar in verkeersklasse A, B en D. Kijk hiervoor op de speciale Varitank deksel pagina om te kiezen welk deksel het meest geschikt is voor uw situatie.

## TECHNISCHE SCHEMA'S



Neoline tank met tuin filterschacht



Tuin filterschacht



Filterkorf insteekmodel

## LEVEROMVANG

Product bestaat uit: Neoline regenwatertank, uit één stuk voorzien van mangat en drie voorgemonteerde aansluitingen van ø110 voorzien van rubber manchet en dop. Tanks worden geleverd in de kleur zwart.

## BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG	Art nr	NAAM	PG
403180	Neoline 1.500 liter	3	403516	Tuin filterschacht ø315	3
403181	Neoline 3.000 liter	3	401347	Filterkorf insteekmodel	3
403182	Neoline 5.000 liter	3	403512	Varitank binnenschacht 60 cm	3
403183	Neoline 8.000 liter	3	403515	Koppingsset 50mm voor kunststof tanks	3
403164	Neoline 10.000 liter	3	403659	Neoline aanzuigset	2
403165	Neoline 15.000 liter	3			
403166	Neoline 20.000 liter	3			
403167	Neoline 30.000 liter	3			
403168	Neoline 40.000 liter	3			

Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.

# NEOLINE VARITANK 325

Regenwatertank van kunststof, grondwater bestendig



**trident**  
Advanced Filtrertechnology

## PRODUCTOMSCHRIJVING

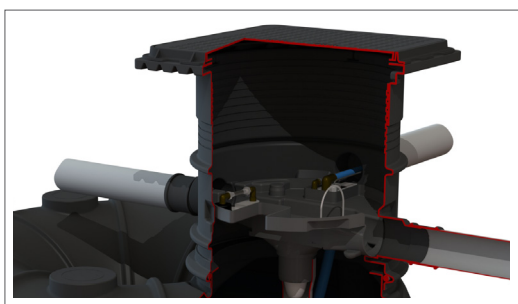
De nieuwe generatie regenwatertanks. Speciaal voor regenwateropslag ontwikkelde kunststof tanks uit één stuk, naadloos geproduceerd. De schacht is standaard voorzien van aansluitingen van elk 110 of 125 mm en een mangat van 60 cm diameter die de tank toegankelijk maakt na uitname van het Varitank filter. De Neoline Varitank is bestand tegen grondwater\* (tot 50 cm) en is klasse B verkeersbelastbaar.

Tanks zijn voorzien van verstevigingsringen voor robuuste stabiliteit. De tanks zijn vervaardigd van recyclebaar PE (polyethyleen). Tanks zijn onderling te koppelen met een koppelingset. Tanks zijn uit te voeren met schachten of deksels. (Deze worden niet standaard meegeleverd.)

De filterschacht is voorzien van een filterschotel met kindveilige borgingen. Hierin is de Trident filterplaat geïntegreerd. De filterschacht is draaibaar ten opzichte van de tank en inkortbaar. Tanks zijn vervaardigd uit recyclebaar PE, onderling koppelbaar met koppelingset en uitbreidbaar met schachten en deksels.

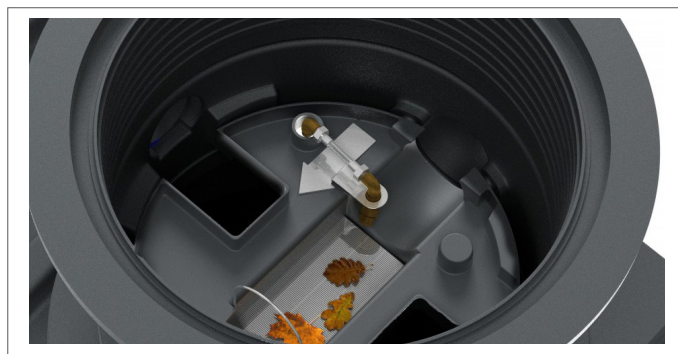
## TOEPASSINGSGBIED

De Neoline regenwatertanks zijn ontworpen voor de opslag van regenwater en dienen ondergronds geplaatst te worden. De filtercapaciteit van het Trident filter is voor een dakoppervlak van maximaal 325 m<sup>2</sup>. De tanks zijn bestand tegen licht verkeer en kunnen gedeeltelijk in het grondwater geplaatst worden. Betracht de plaatsingsvoorschriften.



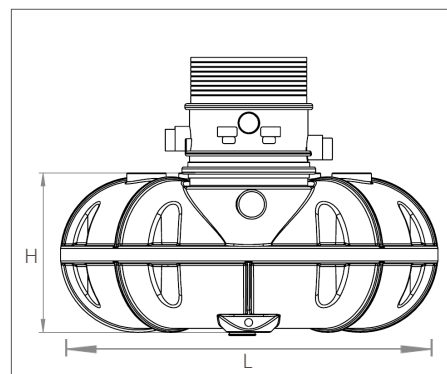
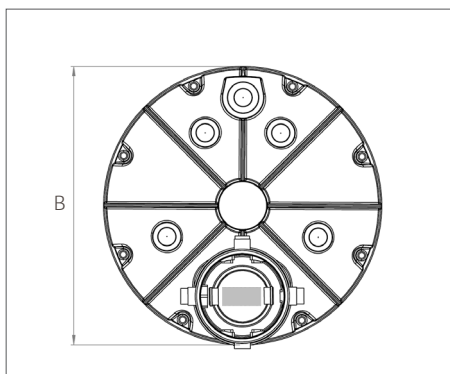
## TECHNISCHE GEGEVENS NEOLINE VARITANK 325

Volume in liter	Lengte L in cm	Breedte B in cm	Hoogte tank H in cm	Gewicht in kg
1.500	192	192	81	50
3.000	234	234	118.2	100
5.000	340	232	124.5	170
8.000	442	230	141.5	240
10.000	542	230	141.5	300
15.000	802	230	141.5	460



Detail kindveilige schotel met Trident filter en filterreiner

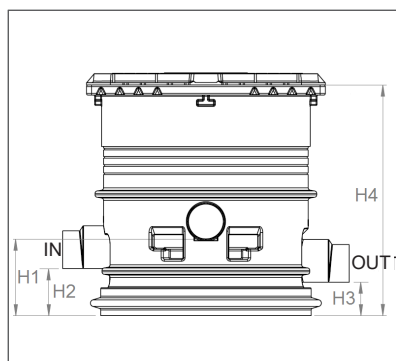
## TECHNISCHE TEKENING



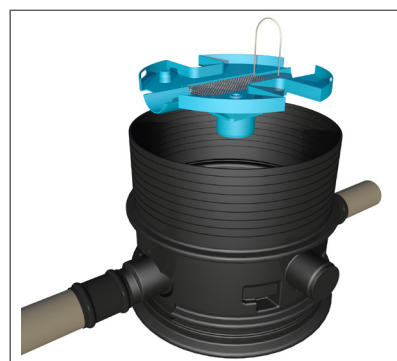
### TECHNISCHE GEGEVENS VARITANK FILTER 325

Hoogte H1 in mm:	223
Hoogte H2 in mm:	137
Hoogte H3 in mm:	97
Hoogte H4 in mm:	450-600
Gewicht in kg:	20
Aansluiting in/uit in mm:	110/125
Aansluiting mantelbuis in mm:	2x 110
Mangat Ø in mm::	600
Max. dakoppervlak in m²:	325
Hoogteverschil aan- afvoer in mm:	40
Materiaal behuizing:	PE
Materiaal filterplaat:	RVS
Aansluiting sproeier (optioneel):	1/2"

### TECHNISCHE TEKENING



### PRINCIPESCHMA



### OPTIES

Sproeierset voor Varitank filter 325

Het sproeierset zorgt ervoor dat het filter periodiek gereinigd wordt. Het set bestaat uit een filtersproeier, bevestigingsbeugel en slang voor de koppeling tussen de filterschotel en filterschacht zodat de schotel uitneembaar blijft (zie 1).

Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"

Tijdgestuurde filterreiniger maakt een automatische filterreiniging mogelijk. De sproeier spuit het filteroppervlak op vrij instelbare tijden schoon.

Fijnfilterzak

Het fijnfilter kan onder de Trident filterplaat aangebracht worden. Deze filterzak filtert zeer fijn tot een maasgrootte van 150 µm. Dit fijnfilter kan gebruikt worden op plaatsen waar hoge eisen gesteld worden aan de waterkwaliteit (zie 2).

Terugstroomalarm voor Trident filters

Het filter kan uitgerust worden met een alarmsensor dat terugstroom vanuit de overloop signaleert. Deze alarmsensor kan aangesloten worden op een IRM-regenwatersysteem dat op drinkwater overschakelt zodra een alarm signaal van de sensor komt. Daarmee wordt vervuiling van pomp, sanitaire leidingen en toestellen voorkomen

Varitank binnenschacht 60 cm

De schacht met bijgeleverde afdichtingsring kan op de filterschacht

gemonteerd worden. De schacht is eenvoudig inkortbaar. Elk type Varitank deksel kan zo eenvoudig gelijkgesteld worden aan het maaiveld.

Keerklep voor Trident 150 tankfilter

Klep om achter het filter in de afvoer te plaatsen. Insteekmodel, geschikt voor 110 mm buisstukken. Vermindert het risico op terugstuwning vanuit de overloop richting de tank. Materiaal polypropyleen zwart, voorzien van flexibele rubber voering.

Koppelingsset

Complete set ten behoeve van koppeling van twee regenwatertanks aan elkaar. Set bestaat uit twee tankdoorvoeringen en knelkoppelingen voor een 50 mm verbindingbuis. Deze buis is niet meegeleverd.

Neoline aanzuigset

Aanzuigset voor een hoog nettovolume in de tank. Voorzien van aanzuigkorf met voetklep, koppeling naar 1" draad en een vlotterschakelaar met laag schakelverlies.

Varitank dekselset

Voor elk Varitank filter is een breed gamma aan deksels verkrijgbaar in verkeersklasse A, B en D. Kijk hiervoor op de speciale Varitank deksel pagina om te kiezen welk deksel het meest geschikt is voor uw situatie.

### LEVEROMVANG

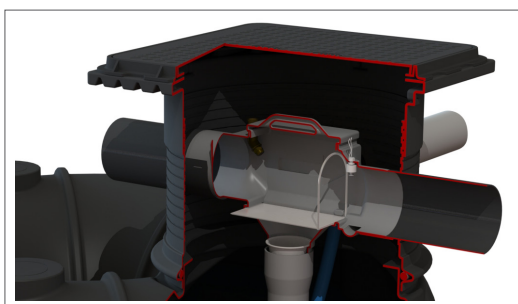
Product bestaat uit: Neoline Varitank, filterschotel, Trident filterplaat met uitnamebeugel, rustige toevoer, telescopische buis, kindveilige borgingen en rubber ring met glijmiddel. Tanks worden geleverd in de kleur zwart.

### BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG	Art nr	OPTIES	PG
403184	Neoline Varitank 325 - 1.500 liter	3	401152	Sproeierset voor Varitank filter 325	2
403185	Neoline Varitank 325 - 3.000 liter	3	401155	Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"	2
403186	Neoline Varitank 325 - 5.000 liter	3	401157	Fijnfilterzak	2
403187	Neoline Varitank 325 - 8.000 liter	3	401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
403188	Neoline Varitank 325 - 10.000 liter	3	403512	Varitank binnenschacht 60 cm	3
403189	Neoline Varitank 325 - 15.000 liter	3	401165	Keerklep voor Trident 150 tankfilter	2
	Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.		403515	Koppelingsset 50mm voor kunststof tanks	3
			403659	Neoline aanzuigset	2

# NEOLINE VARITANK 450

Regenwatertank van kunststof, grondwaterbestendig



**trident**  
Advanced Filtrertechnology

## PRODUCTOMSCHRIJVING

De nieuwe generatie regenwatertanks, met optioneel prefab gemonteerd Trident filter, zeer snel en eenvoudig in te graven en aan te sluiten. Zeer ondiep, dus zeer eenvoudig te plaatsen! Geringe grondwerken en korte montagetijden. Leverbaar tot 40.000 liter. De Neoline Varitank is bestand tegen grondwater\* (tot 50 cm) en klasse B verkeersbelastbaar.

Dankzij speciale vlotterschakelaar wordt een groot netto tankvolume mogelijk gemaakt.

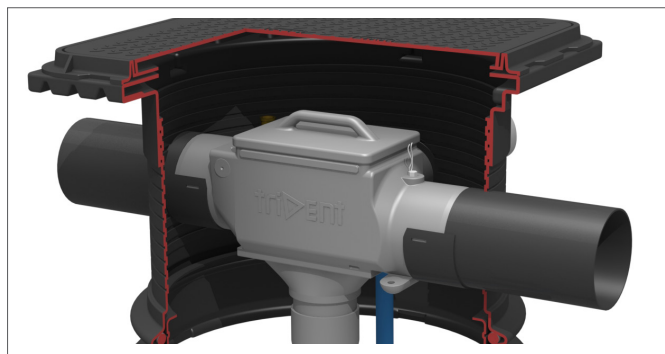
De filterschacht is voorzien van een filterbehuizing waarin de Trident filterplaat zich bevindt. De filterbehuizing is demontabel via click-verbindingen waardoor de tank toegankelijk wordt. De filterschacht is draaibaar ten opzichte van de tank en inkortbaar. Neoline tanks zijn onderling te koppelen met een koppelingssset. Tanks zijn uit te voeren met schachtverlengingen of deksels. (Deze worden niet standaard meegeleverd)

## TOEPASSINGSGBIED

De Neoline regenwatertanks zijn ontworpen voor de opslag van regenwater en dienen ondergronds geplaatst te worden. De filtercapaciteit van de Trident filterschacht is voor een dakoppervlak van maximaal 450 m<sup>2</sup>. De tanks zijn bestand tegen licht verkeer en kunnen gedeeltelijk in het grondwater geplaatst worden. Betrach de plaatsingsvoorschriften.

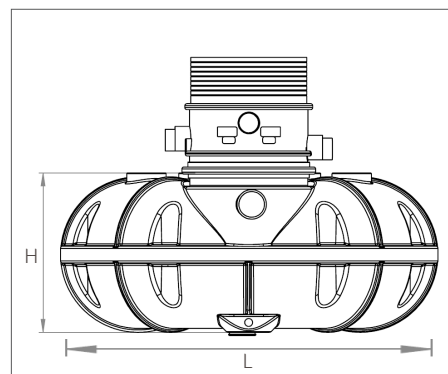
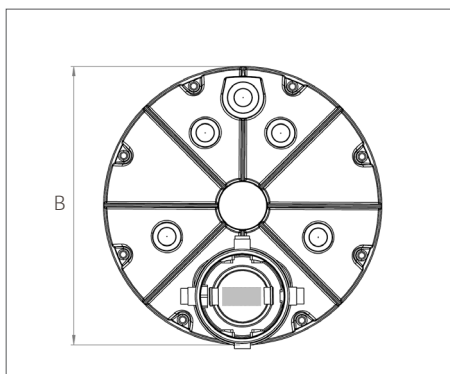
## TECHNISCHE GEGEVENS NEOLINE VARITANK 450

Volume in liter	Lengte L in cm	Breedte B in cm	Hoogte H in cm	Gewicht in kg
1.500	192	192	75	50
3.000	234	234	104.7	100
5.000	340	232	112	170
8.000	442	230	126	240
10.000	542	230	126	300
15.000	802	230	126	460



Detail van voorgemonteerd Trident 450 tankfilter

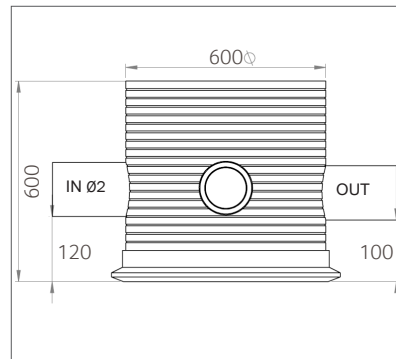
## TECHNISCHE TEKENINGEN



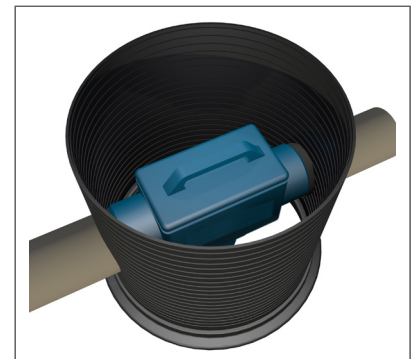
### TECHNISCHE GEGEVENS VARITANK FILTER 450

Hoogte H1 in mm	223
Hoogte H2 in mm	137
Hoogte H3 in mm	97
Hoogte H4 in mm inkortbaar	350-600
Aansluiting aanvoer IN in mm	Ø160
Aansluiting overloop OUT in mm	Ø160
Aansluiting mantelbuis in mm	2 x Ø110
Mangaf in cm	Ø60
Materiaal schacht	PE
Materiaal filterplaat	RVS

### TECHNISCHE TEKENING



### PRINCIPESHEMA



### OPTIES

#### Sproeierset voor 450 tankfilter

Het sproeierset zorgt ervoor dat het filter periodiek gereinigd wordt. Het set bestaat uit een filtersproeier, bevestigingsbeugel en slang voor de koppeling tussen de filterschotel en filterschacht zodat de schotel uitneembaar blijft.

#### Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"

Tijdgestuurde filterreiniger maakt een automatische filterreiniging mogelijk. De sproeier spuit het filteroppervlak op vrij instelbare tijden schoon.

#### Fijnfilterzak

Het fijnfilter kan onder de Trident filterplaat aangebracht worden. Deze filterzak filtert zeer fijn tot een maasgrootte van 150 µm. Dit fijnfilter kan gebruikt worden op plaatsen waar hoge eisen gesteld worden aan de waterkwaliteit.

#### Terugstroomalarm voor Trident filters

Het filter kan uitgerust worden met een alarmsensor dat terugstroom vanuit de overloop signaleert. Deze alarmsensor kan aangesloten worden op een IRM-regenwatersysteem dat op drinkwater overschakelt zodra een alarmsignaal van de sensor komt. Daarmee wordt vervuiling van pomp, leidingen en toestellen voorkomen.

#### Varitank binnenschacht 60 cm

De schacht met bijgeleverde afdichtingsring kan op de filterschacht gemonteerd worden. De schacht is eenvoudig inkortbaar. Elk type Varitank deksel kan zo op elke gewenste hoogte gelijkgesteld worden aan het maaiveld.

#### Koppelingset

Complete set ten behoeve van koppeling van twee regenwatertanks aan elkaar. Set bestaat uit twee tankdoorvoeringen en knelkoppelingen voor een 50 mm verbindingbuis. Deze buis is niet meegeleverd.

#### Neoline aanzuigset

Aanzuigset voor een hoog nettovolume in de tank. Voorzien van aanzuigkorf met voetklep, koppeling naar 1" draad en een vlotterschakelaar met laag schakelverlies.

#### Varitank dekselset

Voor elk Varitank filter is een breed gamma aan deksels verkrijgbaar in verkeersklasse A, B en D. Kijk hiervoor op de speciale Varitank deksel pagina om te kiezen welk deksel het meest geschikt is voor uw situatie.

### LEVEROMVANG

Product bestaat uit Neoline Varitank, filterbehuizing, filter deksel en Trident filterplaat met uitnamebeugel, rustige toevoer en telescopische buis en rubber ring met glijmiddel. Tanks worden geleverd in de kleur zwart.

### BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG	Art nr	OPTIES	PG
403190	Neoline Varitank 450 - 1.500 liter	3	401151	Sproeierset voor 450 tankfilter	2
403191	Neoline Varitank 450 - 3.000 liter	3	401155	Automatisch tijdgestuurde filterreiniger 1/2"	2
403192	Neoline Varitank 450 - 5.000 liter	3	401157	Fijnfilterzak	2
403193	Neoline Varitank 450 - 8.000 liter	3	401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
403194	Neoline Varitank 450 - 10.000 liter	3	403512	Varitank binnenschacht 60 cm	2
403195	Neoline Varitank 450 - 15.000 liter	3	403515	Koppelingset 50mm voor kunststof tanks	3
	Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.		403659	Neoline aanzuigset	2

# NEOLINE VARITANK 1.650

Regenwatertank van kunststof, grondwaterbestendig



**trident**  
Advanced Filtrertechnology

## PRODUCTOMSCHRIJVING

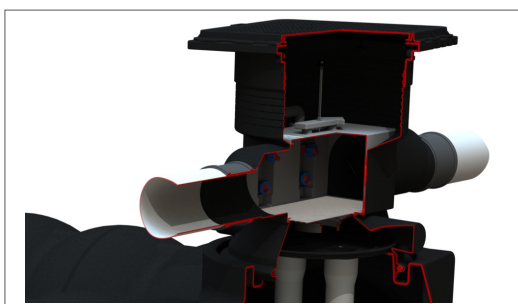
De nieuwe generatie regenwatertanks, met optioneel prefab gemonteerd Trident filter, zeer snel en eenvoudig in te graven en aan te sluiten. Slechts 126 cm diep, dus zeer eenvoudig te plaatsen! Geringe grondwerken en korte montagetijden. Leverbaar van 10.000 tot 50.000 liter. De Neoline Varitank is bestand tegen grondwater<sup>PS</sup> (tot 50 cm) en klasse B verkeersbelastbaar.

Dankzij speciale vlotterschakelaar wordt een groot netto tankvolume mogelijk gemaakt. Het Trident regenwaterfilter is in een filterbox gemonteerd. De gehele box is zeer eenvoudig uitneembaar wat een eenvoudige inspectie mogelijk maakt. Filter is voorzien van sproeiers voor automatische filterreiniging. Tanks zijn voorzien van hijsogen.

De filterschacht is voorzien van een filterbox waarin de Trident filterplaat met de filtersproeiers zich bevindt. Via de mangatschacht is de tank toegankelijk. Zowel de mangatschacht als de filterschacht zijn draaibaar ten opzichte van de tank en inkortbaar. Neoline tanks zijn onderling te koppelen met een koppelingsset. Tanks zijn uit te voeren met schachtverlengingen of deksels. (Deze worden niet standaard meegeleverd)

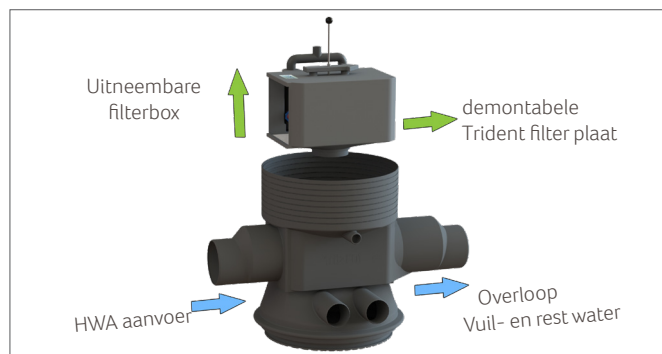
## TOEPASSINGSGBIED

De Neoline regenwatertanks zijn ontworpen voor de opslag van regenwater en dienen ondergronds geplaatst te worden. De filtercapaciteit van het Trident filter is voor een dakoppervlak van maximaal 1.650 m<sup>2</sup>. De tanks zijn bestand tegen licht verkeer en kunnen gedeeltelijk in het grondwater geplaatst worden. Betrach de plaatsingsvoorschriften.

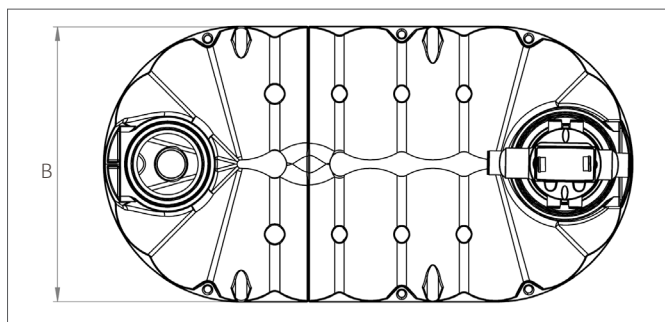
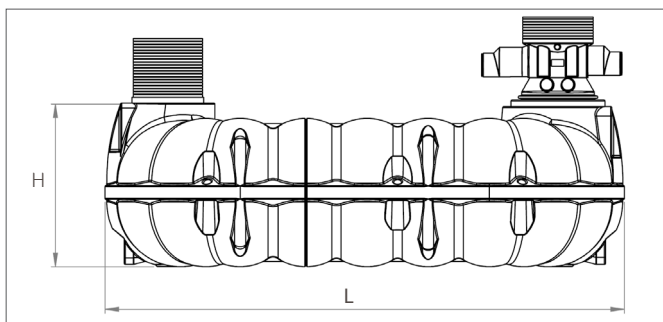


## TECHNISCHE GEGEVENS VARITANK NEOLINE VARITANK 1.650

Volume in liter	Lengte L in cm	Breedte B in cm	Hoogte H in cm	Gewicht in kg
10.000	543	230	126	300
20.000	1062	230	126	640
30.000	1582	230	126	980
40.000	2102	230	126	1.320
50.000	2622	230	126	1.650

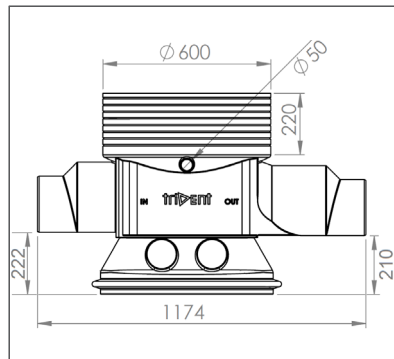
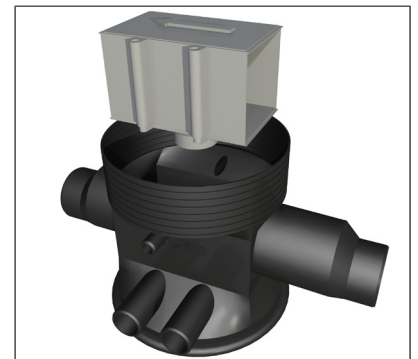


## TECHNISCHE TEKENINGEN



**TECHNISCHE GEGEVENS VARITANK FILTER 1.650**

Hoogte in mm:	717
Gewicht in kg:	ca. 50
Invoer ø in mm:	200/250
Afvoer vuil ø in mm:	200/250
Hoogteverschil aan- afvoer in mm:	12
Afvoer schoon ø in mm:	2 x 110
Mantelbuis ø in mm:	50
Mangat Ø in mm:	600
Materiaal behuizing:	PE
Materiaal filterplaat:	RVS
Aansluiting sproeier (optioneel):	1"

**TECHNISCHE TEKENING**

**PRINCIPESHEMA**

**OPTIES**
**Sproeierset voor Varitank 1.650 Trident filter**

Het sproeierset zorgt ervoor dat het filter periodiek gereinigd wordt. Het set bestaat uit een filtersproeier, bevestigingsmateriaal en buizen voor de koppeling tussen de filterbox en filterschacht zodat de filterbox uitneembaar blijft.

**Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1"**

Tijdgestuurde filterreiniger maakt een automatische filterreiniging mogelijk. De sproeier spuit het filteroppervlak op vrij instelbare tijden schoon.

**Terugstroomalarm voor Trident filters**

Het filter kan uitgerust worden met een alarmsensor dat terugstroom vanuit de overloop signaleert. Deze alarmsensor kan aangesloten worden op een IRM-regenwatersysteem dat op drinkwater overschakelt zodra een alarmsignaal van de sensor komt. Daarmee wordt vervuiling van pomp, sanitaire leidingen en toestellen voorkomen.

**Varitank binnenschacht 60 cm**

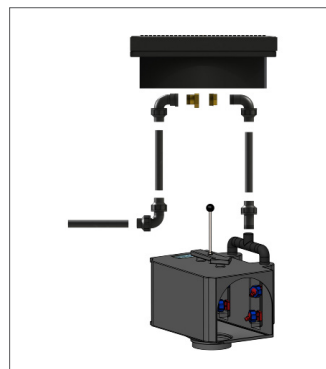
De schacht met bijgeleverde afdichtingsring kan op de filterschacht gemonteerd worden. De schacht is eenvoudig inkortbaar. Elk type Varitank deksel kan zo op elke gewenste hoogte gelijkgesteld worden aan het maaiveld.

**Neoline aanzuigset**

Aanzuigset voor een hoog nettovolume in de tank. Voorzien van aanzuigkorf met voetklep, koppeling naar 1" draad en een vlotterschakelaar met laag schakelverlies.

**Varitank dekselset**

Voor elk Varitank filter is een breed gamma aan deksels verkrijgbaar in verkeersklasse A, B en D. Kijk hiervoor op de speciale Varitank deksel pagina om te kiezen welk deksel het meest geschikt is voor uw situatie.


**LEVEROMVANG**

Product bestaat uit: Neoline Varitank, filterbehuizing, Trident filterplaat met uitnamebeugel, 2 rustige toevoeren, mangatschacht, filterschacht, 2 rubber ringen met glijmiddel, 2 telescopische buizen, buisschotel, 4 filtersproeiers. Tanks worden geleverd in de kleur zwart.

**BESTELGEGEVENS**

Art nr	NAAM	PG	Art nr	OPTIES	PG
403175	Neoline Varitank 1.650 - 10.000 liter	3	401213	Sproeierset Varitank 1.650 Trident filter	2
403176	Neoline Varitank 1.650 - 20.000 liter	3	401251	Automatisch tijdgestuurde filterreiniger 1"	2
403177	Neoline Varitank 1.650 - 30.000 liter	3	401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
403178	Neoline Varitank 1.650 - 40.000 liter	3	403512	Varitank binnenschacht 60 cm	2
403179	Neoline Varitank 1.650 - 50.000 liter	3	403659	Neoline aanzuigset	2

Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.

# GEP WATERZAKSYSTEEM

Waterzak voor opslag van regenwater



## PRODUCTOMSCHRIJVING

Specifiek voor regenwaterbenutting ontwikkeld flexibel waterzakstelsysteem. Speciaal lichtdicht materiaal voorkomt algenvorming. De flexibele waterzak is voorzien van bevestigingsringen, vulleidingaansluiting en ontluchting. De waterzak is inclusief 4 ophangogen aan de bovenzijde, een ontluchting van 75 mm aan de bovenzijde en een toevoerbuis van 110 mm aan de onderzijde van de zak.

De kunststof schacht is uitgevoerd met geïntegreerde rustige toevoer, overloopsifon en flexibele aanzuiging en een onder/zijdelingse aansluiting waarop de vulleiding van de flexibele waterzak aangesloten kan worden. De schacht is rond 31,5 cm, heeft een hoogte van 100 cm en de volgende aansluitingen: toevoer 110 mm, zakaansluiting 110 mm en een ingebouwd overloopsifon van 110 mm.

De waterzak bestaat uit een schacht en een opslagzak, gekoppeld door een onderverbinding, zodat er een communicerend vat ontstaat.

## TOEPASSINGSGBIED

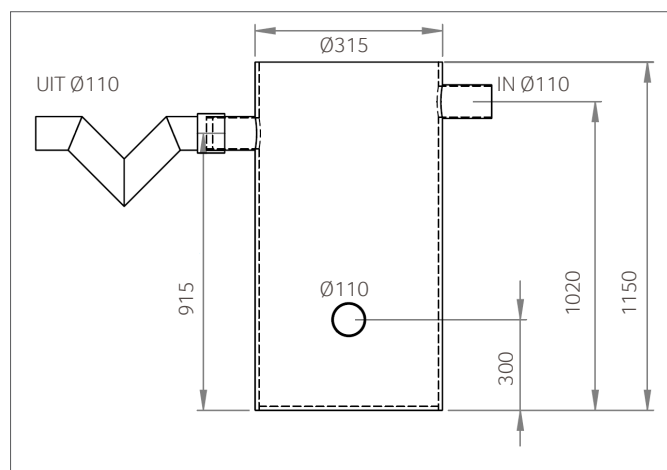
Het waterzakstelsysteem is geschikt voor de opslag van regenwater in kelders of kruipruimtes

## TECHNISCHE GEGEVENS GEP WATERZAK SYSTEEM

Volume in Liter	Lengte in cm	Breedte in cm	Aansluiting onder	Aansluiting boven
ca. 2.000	200	300	Ø110	Ø75
ca. 4.000	200	600	Ø110	Ø75
ca. 6.000	400	400	Ø110	Ø75
ca. 8.000	400	500	Ø110	Ø75
ca. 10.000	500	500	Ø110	Ø75
ca. 12.000	500	600	Ø110	Ø75
ca. 15.000	600	600	Ø110	Ø75
ca. 20.000	800	600	Ø110	Ø75

## LEVEROMVANG

Product bestaat uit: een waterzak met ontluchting, waterschacht en sifon buisstuk



## BESTELGEGEVENS

Art Nr	Omschrijving	PG
403701	Waterzak 2.000 liter met waterschacht	3
403705	Waterzak 4.000 liter met waterschacht	3
403708	Waterzak 6.000 liter met waterschacht	3
403710	Waterzak 8.000 liter met waterschacht	3
403712	Waterzak 10.000 liter met waterschacht	3
403713	Waterzak 12.000 liter met waterschacht	3
403714	Waterzak 15.000 liter met waterschacht	3
403715	Waterzak 20.000 liter met waterschacht	3
403659	Neoline-waterzak aanzuigset	2
401126	Trident 150 kelderfilter	2

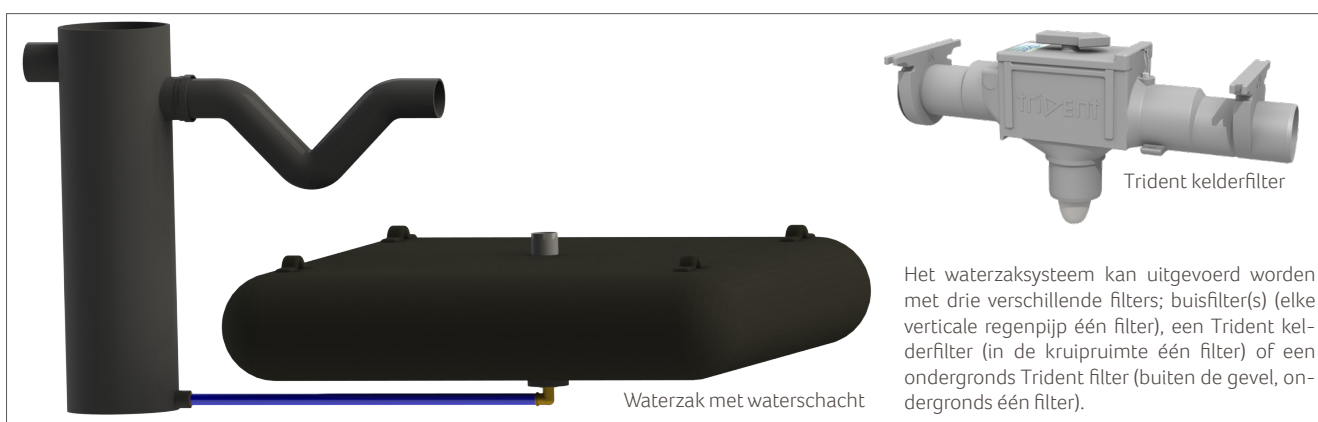
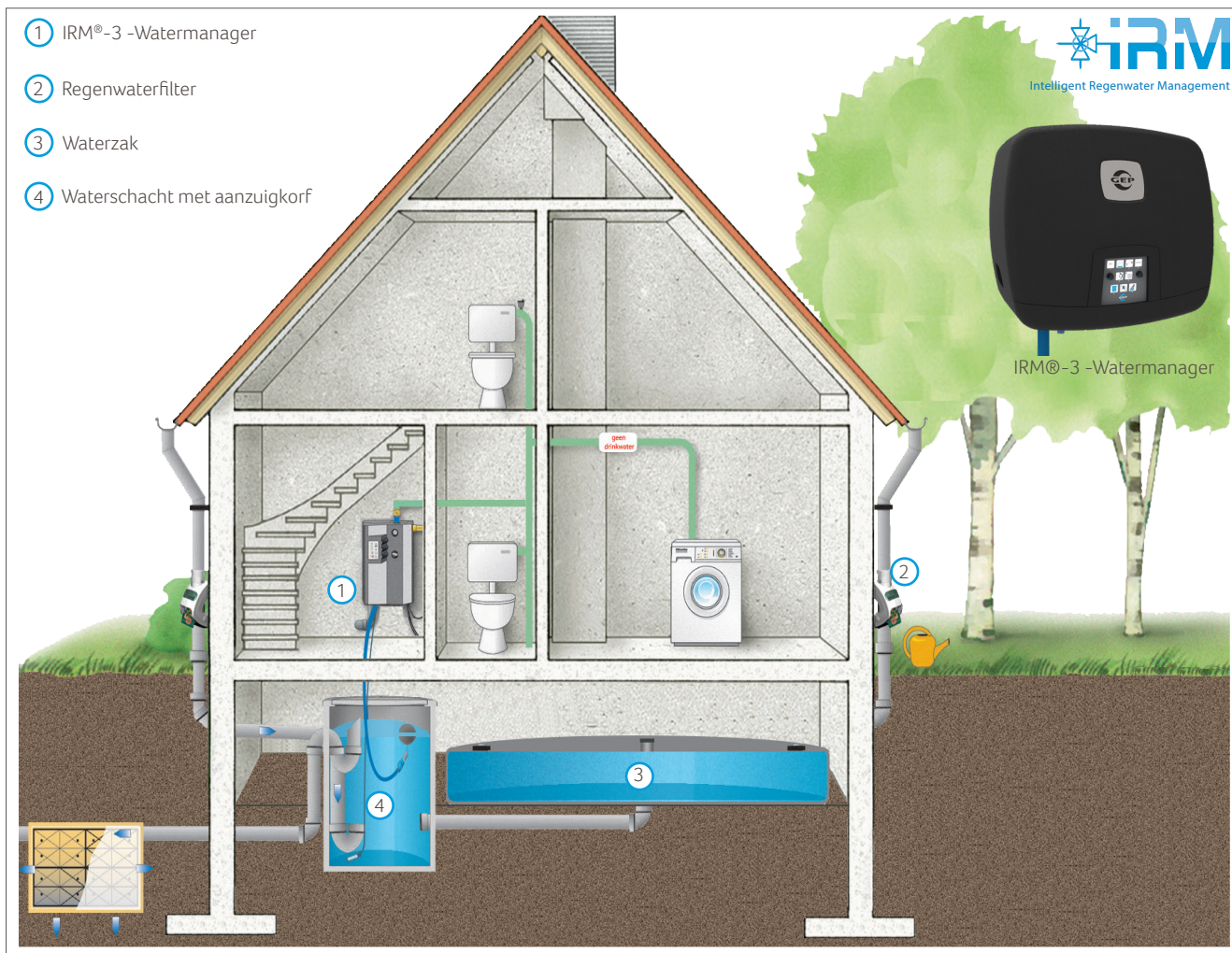
## TECHNISCHE GEGEVENS GEP WATERZAK SYSTEEM

Aansluiting toevoer	110 mm
Aansluiting overloop	110 mm
Aansluiting vulleiding	110 mm
Diameter schacht	Ø 315 mm
Hoogte schacht	1.150 mm
Materiaal schacht	PE kunststof
Materiaal waterzak	zwart EPDM
Materiaal dikte	1,2 mm
Materiaal bevestigingsringen	kunststof
Aansluiting aanzuigleiding	1" bu



# GEP WATERZAKSYSTEEM

Flexibel en snel te plaatsen



## VOORDELEN

- Zeer veilige werking dankzij interne suppletie op basis van EN1717, Belgaqua en KIWA gekeurd
- Snelle en eenvoudige montage dankzij steckerklare levering
- Extreem stille werking dankzij geluidsdempende design-behuizing en stille vlotter
- Universeel toepasbaar dankzij flexibele waterzak
- Toepasbaar bij renovatiebouw, geen graafwerk
- Volautomatisch en compact dankzij IRM®-technologie met ingebouwde pomp en besturing
- Maatwerk mogelijk, voor kelders en kruipruimtes met een harde vloer is de waterzak en schacht leverbaar met 1" aansluiting voor een flexibele slang in plaats van een 110 mm buis.



# BINNENTANK

Bovengrondse tank voor regenwater



## PRODUCTOMSCHRIJVING

De tanks zijn naadloos geproduceerd uit één stuk dus gegarandeerd waterdicht. De kunststof tanks type AquaFlow AQF zijn in verschillende uitvoeringen en volumes leverbaar. De tanks kenmerken zich door hun stevige constructieve eigenschappen en handvaten voor eenvoudige plaatsing. Standaard zijn de tanks uitgerust met een kindveilig deksel van 240 mm diameter.

De types AQF 570 en 690 zijn daarnaast uitgerust met een aantal extra aansluitingen. Deze tanks worden daarom veel toegepast bij specifieke toepassingen zoals warm water, grijswater, regenwater, warmteopslag- en disconnectietanks met ingebouwde pompen.

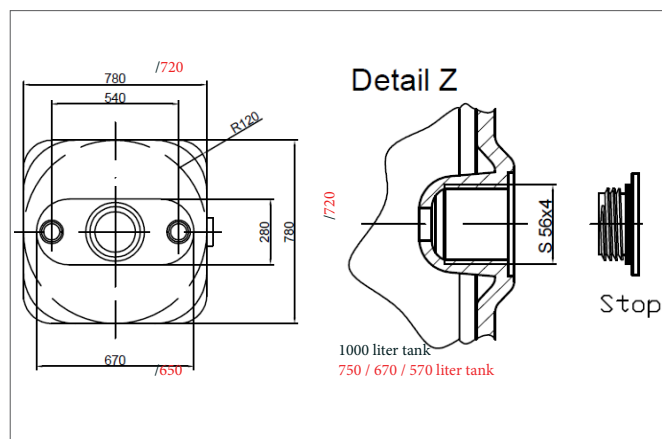
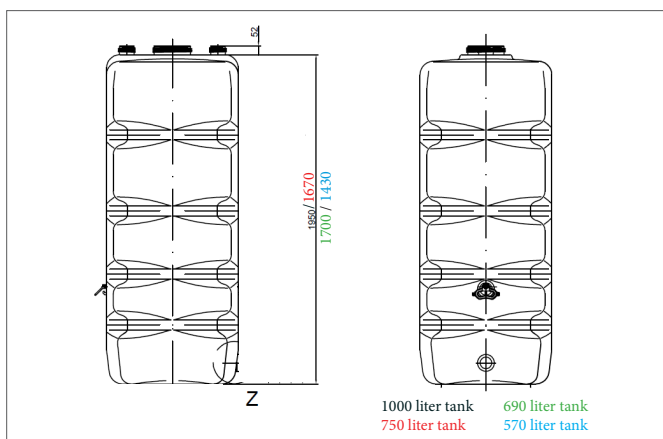
Specifieke klantwensen zoals een extra breed deksel van 540 mm, extra aansluitingen of een isolatiemantel zijn mogelijk. Op klantwens zijn de AQF tanks ook leverbaar in het grijs in plaats van blauw.

## TECHNISCHE GEGEVENS GEP BINNENTANKS

Volume in liter	Lengte B in cm	Breedte C in cm	Hoogte tank A in cm	Gewicht in kg
570	72	72	143	18
690	72	72	170	22
750	72	72	172	24
1000	78	78	200	30

Aansluitingen: Boven 2 x 2" Onder 2 x S56X4

## TECHNISCHE TEKENING



## BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG
403801	Binnentank AQF 570 liter	3
403802	Binnentank AQF 690 liter	3
403803	Binnentank AQF 750 liter	3
403804	Binnentank AQF 1000 liter	3
403854	Verloop S56X4 naar 6/4" Bi	3
403851	Aansluitset basistank	3
403852	Aansluitset uitbreidingstank	3





## PRODUCTOMSCHRIJVING

Speciaal voor regenwater ontwikkelde modulaire tanks met hoge vormstabiliteit dankzij constructiewijze en stalen banden. Uit één stuk gefabriceerd, absoluut waterdicht. De binnentanks zijn vervaardigd van UV Lichtdicht materiaal, dit voorkomt algengroei. Tanks kunnen op klantwens worden uitgevoerd met ingebouwde rustige toevoer en overloopsifon.

De binnentanks zijn voorzien van een mangat met kindveilig deksel. Met behulp van een aansluitsets voor uitbreidingstanks is iedere gewenste tankinhoud samen te stellen. De binnentanks zijn voorzien van draaggrepen ten behoeve van plaatsing en transport. Er zijn speciale flensplaten leverbaar met verschillende aansluitingen, onder andere is er een flens-aansluitset 2" leverbaar, die is noodzakelijk bij koppeling van 5 of meer tanks. Op specifieke klantwens zijn er maatwerk aansluitingen mogelijk.

## LEVEROMVANG

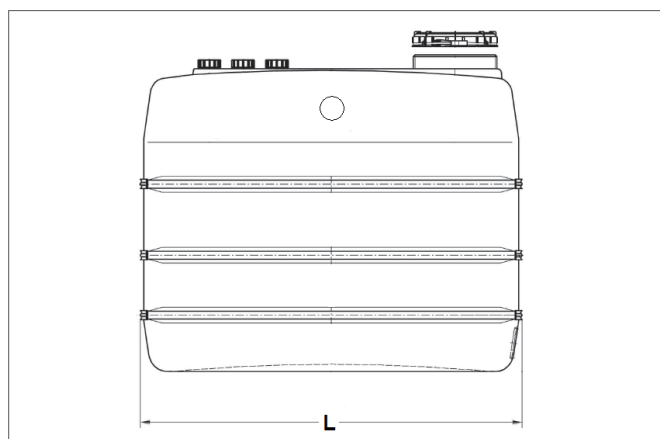
Product bestaat uit: kunststof binnentank, inclusief deksel, sluiting en stalen bandages.

## TECHNISCHE GEGEVENS BINNENTANKS INDUSTRIE

Volume in liter	Lengte L in cm	Breedte B in cm	Hoogte H in cm	Hoogte *O in cm	Gewicht in kg
1.100	140	82	140	108	55
1.500	156	82	164	134	73
2.000	207	82	169	132.5	113
3.000	223	109.5	165	128	169
4.000	243	109.5	195	145	239

\*O: De kunststof binnentanks kunnen voorzien worden van een voorgemonteerd overloopsifon. In dat geval is de hoogte O relevant

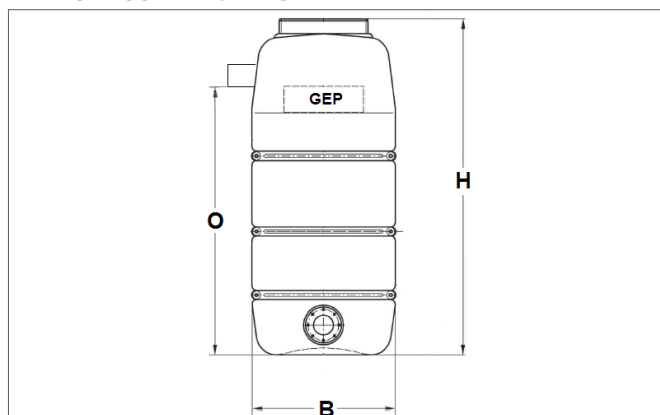
## TECHNISCHE TEKENING



## BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG
403807	Binnentank industrie 1.100 liter	3
403809	Binnentank industrie 1.500 liter	3
403811	Binnentank industrie 2.000 liter	3
403813	Binnentank industrie 3.000 liter	3
403815	Binnentank industrie 4.000 liter	3
403855	Binnentank Flensstuk 1" bi aansluiting	3
403857	Binnentank Flensstuk 6/4" bi aansluiting	3
403853	Binnentank Flensstuk 2" bi aansluiting	3
403851	Aansluitset basistank	3
403852	Aansluitset uitbreidingstank	3

## TECHNISCHE TEKENING





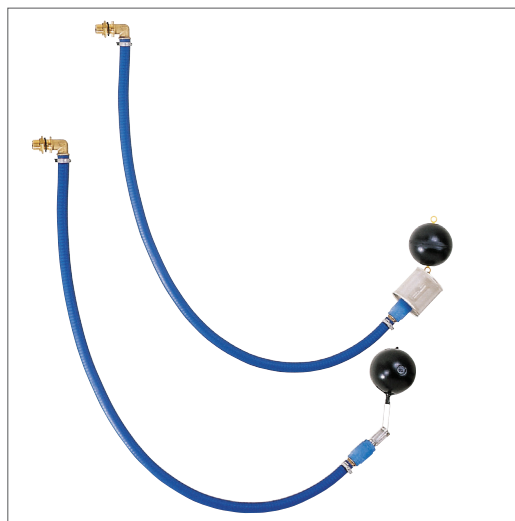
## RUSTIGE TOEVOER

Productvoordelen

- hoge waterkwaliteit, verhoogt zuurstofgehalte
- beschermt pomp, geen opwerveling van sediment
- stevige montagevoet met verwijde uitstroming
- volle doorlaat
- gebruiksklaar component

Productspecificaties

Rustige toevoer gaat opwerveling van de laag sediment in de tank tegen waardoor een biologisch evenwicht van het water gewaarborgd blijft. Voldoet aan DIN 1986 Steekmofverbinding: DN 110 Materiaal: recycleerbaar zwart PE.



## DRIJVENDE AANZUIGING

Complete set ten behoeve van een flexibele drijvende aanzuiging in de tank. Het set bestaat uit een messing tankdoorvoering met een verlengde schroefdraad om een goede fixatie te waarborgen. De slang heeft een geperste koppeling om het aanzuigen van lucht te voorkomen. De drijver is uit één stuk geproduceerd om lekkage te vermijden. Leverbaar in een uitvoering met 2 of 3 meter slang.

Daarnaast zijn er twee type aanzuigkorven de Twist en de Saff. De Twist heeft een grove maasgrootte van 1 mm en de Saff een fijne maasgrootte van 0,44 mm. In principe is de Twist bedoeld voor regenwatersystemen met een Trident voorfilter en de Saff bij systemen zonder voorfilter.

De speciale tankdoorvoering met speciale flexibele slang voorkomt frictiekrachten zodat de waterdichtheid gewaarborgd blijft, ook na meerdere jaren.

## TOEPASSINGSGBIED

Bij toepassing van de drijvende aanzuigingen TWIST en SAFF wordt het water 15 cm onder de waterspiegel aangezogen. Daar bevindt zich het zuiverste water in een tank. Bij een lage waterstand voorkomt de slanglengte dat de aanzuigkorf op de bodem valt.



## OVERLOOPSIFON

Gebruiksklaar component in sifonvorm als stankafsluiting van riool. Sifon is extra diep uitgevoerd om uitdroging tegen te gaan. Schuine kant van sifon gaat draaikolkvorming in tank tegen. Sifon is voorzien van een 500 stut om het gewicht van het (volle) sifon te laten steunen op de zijwand van de regenwatertank of -put. Optioneel kan het sifon worden voorzien van een klep van RVS tegen ratten. Voldoet aan DIN 1986. Het sifon kan tevens worden voorzien van een elektrische alarmgever bij terugstroom vanuit het riool. Dit kan aangesloten worden op IRM-besturingen TEO, Watermanager en Hybride.

Materiaal: Zwart PE

Steekmofverbinding: DN110

Stut: DN50

Project:

Straat:

PC + Plaats:

Onderstaande waarden gelden als richtwaarde en vuistregel en hebben betrekking op een periode van één jaar. Voor een gedetailleerde computersimulatie kunt u altijd contact met ons opnemen.

## Regenwateropvang

### Geprojecteerd dakoppervlak

Het geprojecteerd dakoppervlak is het horizontale dakoppervlak inclusief verstekken, dus onafhankelijk van dakvorm en dakhelling.

### Jaarlijkse Neerslag

De jaarlijkse neerslag is afhankelijk van de bouwlocatie. Gemiddeld is dit in de Benelux 775. Is weergegeven in vrijwel iedere atlas en op de internetsite [www.regenwater.com](http://www.regenwater.com)

### Afvoelingscoëfficiënt

Dakmateriaal	Afvoelingscoëfficiënt
Geglazuurde dakpannen	0,9
Betonnen dakpannen	0,8
Plat glad dak	0,6
Plat dak met grind	0,4

$$\text{Geprojecteerd dakoppervlak} \times \text{Neerslag} \times \text{Afvoelingscoëfficiënt} = \text{Regenwateropvang}$$

m<sup>2</sup> x  l/m<sup>2</sup> x  =  l

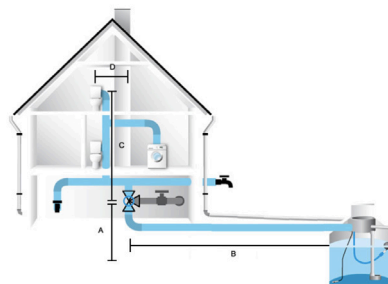
## Waterverbruik

Gebruik	Jaarlijks verbruik	Aantal personen	Totaal
Toilet	10.000 l	x <input type="text"/>	= <input type="text"/> l
Wasmachine	5.000 l	x <input type="text"/>	= <input type="text"/> l
Schoonmaak	1.000 l	x <input type="text"/>	= <input type="text"/> l
Tuin	60 l x m <sup>2</sup>	<input type="text"/>	= <input type="text"/> l
Overig		x <input type="text"/>	= <input type="text"/> l

Richtwaarden voor utiliteitsbouw:

School: 1.000 l/Persoon  
Kantoor: 2.500 l/Persoon

$$\text{Waterverbruik} = \sum = \text{ l}$$



Maak uw ontwerp online met het GEP rekenmodule op [www.regenwater.com](http://www.regenwater.com)

## Minimale inhoud van regenwatertank

$$\text{Rekenfactor} * \times \text{Tijdsconstant} = \text{Netto tankinhoud}$$

x 25 : 365 =  l

\* De kleinste waarde van de regenwateropvang en waterverbruik is de rekenfactor.

Voor Vlaanderen geldt een minimale buffercapaciteit die vastgelegd is in een besluit van het ministerie van de Vlaamse gemeenschap, de zogenaamde stedenbouwkundige verordening. Hierbij is het volume van de put afhankelijk van het dakoppervlak en de mogelijkheid van infiltratie en/of retentie. U kunt dit volledige besluit downloaden op de internetsite: [www.regenwater.com](http://www.regenwater.com)

**Neem bij vragen contact met ons op of zie internet: [www.regenwater.com](http://www.regenwater.com)**

# “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 marktoptimalisatie.



BELGIË	16 Jaar
NEDERLAND	21 Jaar
DUITSLAND	04 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](http://www.regenwater.be)

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


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

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

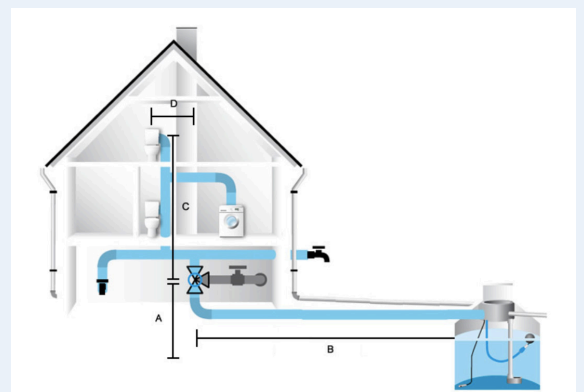
Fred Prins  
-GEP Adviseur-



## Onze activiteiten en producten.

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

[www.regenwater.com/rekenmodule](http://www.regenwater.com/rekenmodule)



**Ontdek het regenwater rekenmodule**

Bereken uw regenwatersysteem snel online