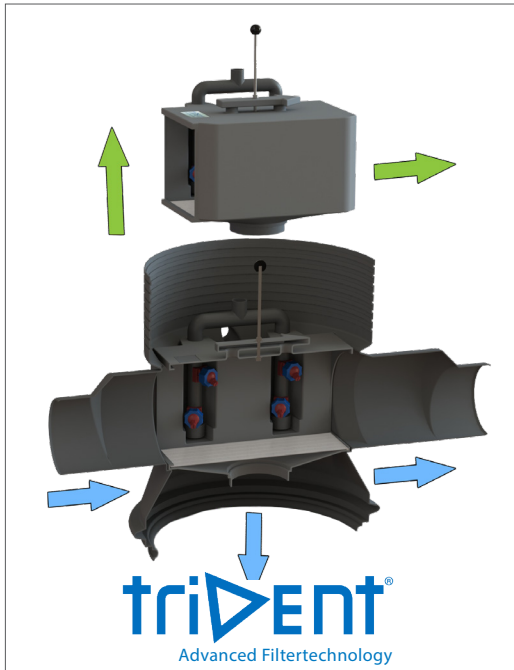


# VARITANK FILTER 1.650

Filterschacht met Trident filterbox voor 1.650 m<sup>2</sup> dakoppervlak



## PRODUCTOMSCHRIJVING

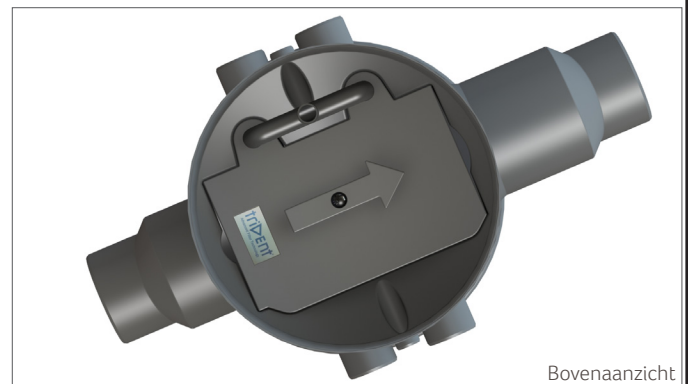
Het Varitank filter is een filter en opzetstuk in één en is geschikt voor het filteren van regenwater afkomstig van daken. Het Varitank filter bestaat uit een filterbehuizing en filterbox van polyethyleen (PE) en een filterplaat van roestvrij staal voorzien van driehoekige lamellen die haaks staan op de waterstroom. De afstand tussen de lamellen is ca. 0,5 mm. Doordat de lamellen 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 dient op een regenput geplaatst te worden die voorzien is van een Varitank kraag. Het Varitank filter is bestand tegen gronddruk (verkeersklasse A). De filterbox is volledig uitneembaar zodat de Trident filterplaat toegankelijk blijft voor inspectie en onderhoud.

## TOEPASSINGSGBIED

De Varitank filter is geschikt voor het filteren van regenwater afkomstig van daken van gebouwen met een maximaal dakoppervlak tot 1.650 m<sup>2</sup> (gebaseerd op 300 L/ sec/ ha). Er zijn verschillende tanks waar het Varitank filter geschikt voor is; de blueline-, flatline-, neoline- en flexolinetanks. De filterschacht wordt op de kunststof kraag 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 met de PE schachtverlenging. Het verval tussen de aan- en afvoer van het regenwater is 12 mm.

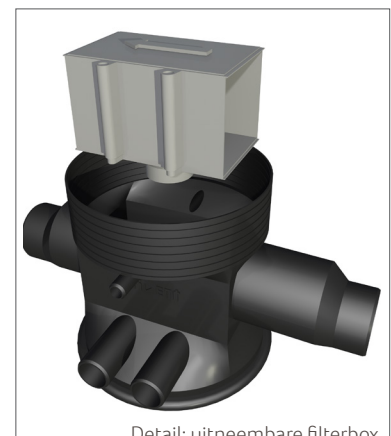
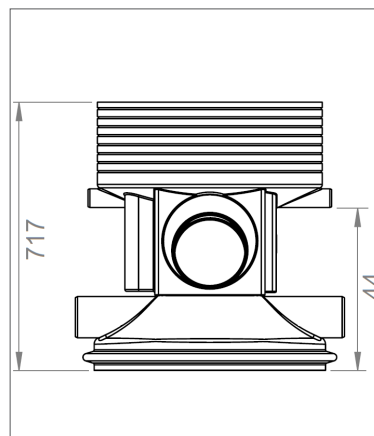
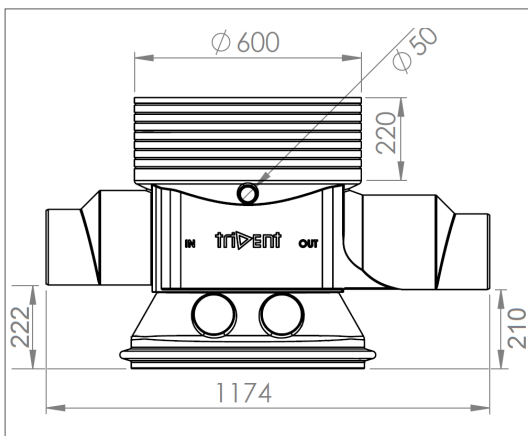
## TECHNISCHE GEGEVENS

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



Bovenaanzicht

## TECHNISCHE TEKENINGEN



Detail: uitneembare filterbox

### OPTIES

#### Sproeierset 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 filterschotel en filterschacht zodat de schotel uitneembaar blijft.

#### Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1"

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

#### 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 trekken.

#### 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.

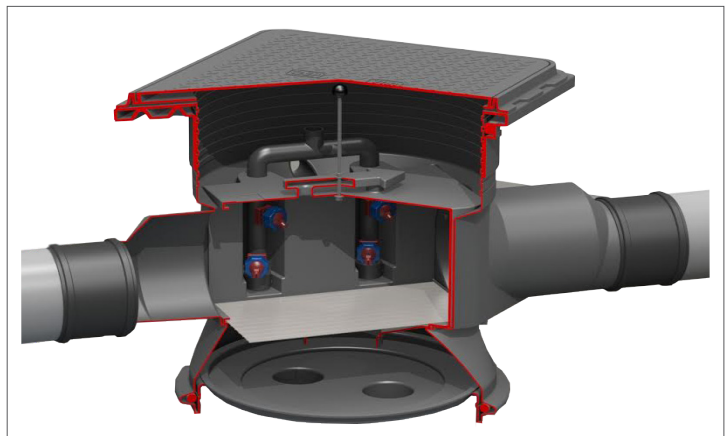
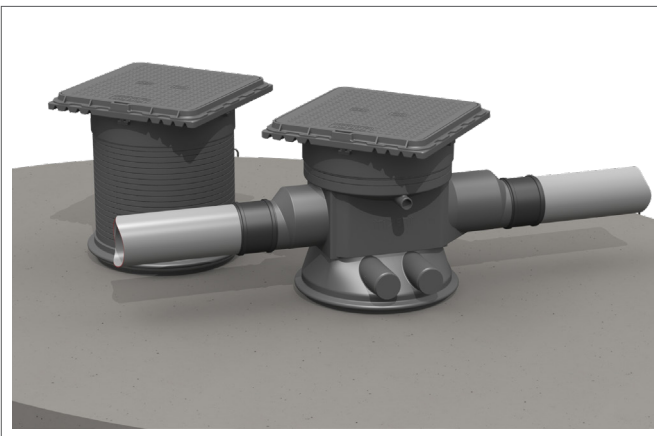
#### Varitank binnenschacht 60 cm

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 welke deksel het meest geschikt is voor uw situatie.

### TECHNISCHE SCHEMA'S



### LEVEROMVANG

Product bestaat uit: filterschacht met 6 aansluitingen, filterbox voorzien van 4 filtersproeiers, Trident 1650 filterplaat, 2x rustige toevoer, 2x PVC schuifstuk, rubberen afdichtingsring 25 mm inclusief glijmiddel, 12x druknagel en montagehandleiding.

### BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG
401214	Varitank1.650 Trident filter met filterbox	3
401213	Sproeierset Varitank 1.650 Trident filter	2
401251	Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1"	4
401369	Uitnamebeugel voor filterbox	2
401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
403512	Varitank binnenschacht 60 cm	3

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

