

VARITANK FILTER 450

Filterschacht met Trident filtertechnologie voor 450 m² 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 van polyethyleen (PE), een filterbehuizing 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 en spoelt met het restwater weg naar de afvoer. Het Varitankfilter dient op een regenput geplaatst te worden die voorzien is van een Varitank kraag. Het Varitank filter is bestand tegen gronddruk (verkeersklasse A). Het filter is middels de clickverbinding volledig uitneembaar zodat de regenput toegankelijk blijft voor inspectie en onderhoud. De filter is bij terugplaatsing te fixeren middels klembanden.

TOEPASSINGSGEBIED

Het Varitank filter is geschikt voor het filteren van regenwater afkomstig van daken van woningen of gebouwen met een maximaal dakoppervlak tot 450 m² (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 die voorzien is van een Varitank kraag 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 39 mm.

VARITANK

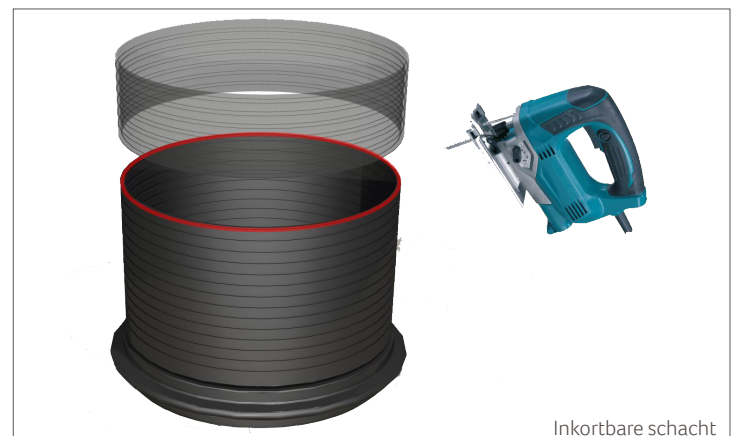
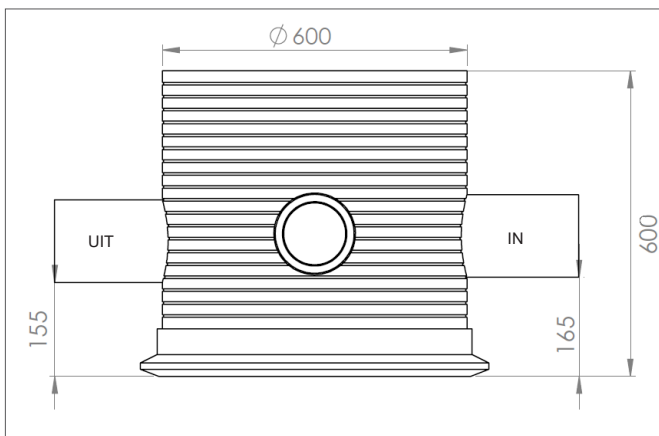
Het veelzijdige variabele (filter)schacht systeem

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Hoogte in mm:	600
Hoogte IN mm:	165
Hoogte UIT mm:	155
Gewicht in kg:	20
Aansluiting IN in mm:	160
Aansluiting UIT in mm:	160
Aansluiting mantelbuis in mm:	2x 110
Mangat Ø in mm:	600
Max. dakoppervlak in m ² :	450
Aanvoer schoon en afvoer vuil water in mm:	39
Materiaal behuizing:	PE
Materiaal filterplaat:	RVS

TECHNISCHE TEKENINGEN



OPTIES

Sproeierzet voor Varitank filter 150/325

Het sproeierzet 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.

Fijnfilter filterzak

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 hogere 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.

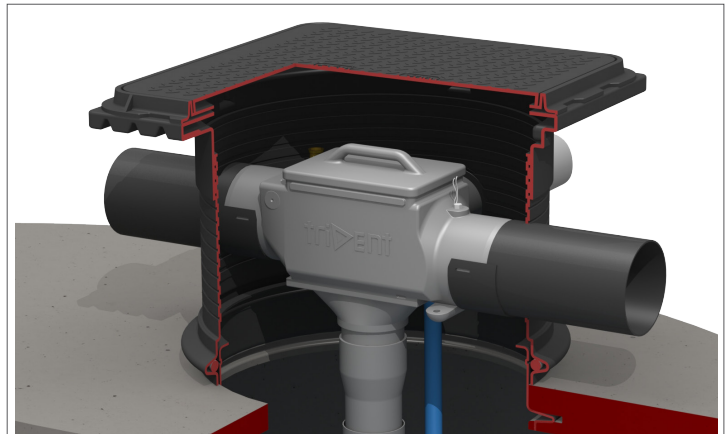
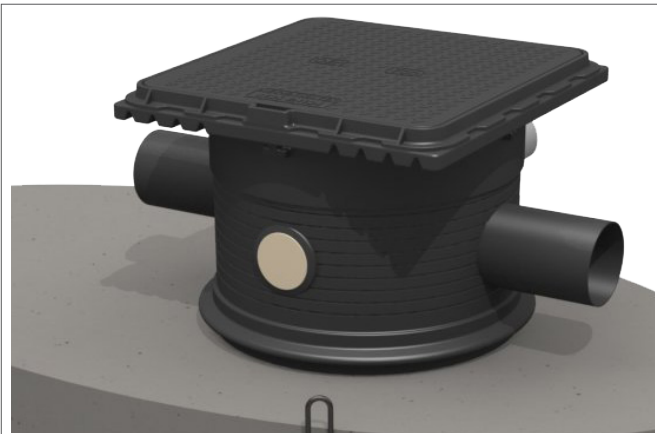
Varitank binnenschacht 60 cm

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.

TECHNISCHE SCHEMA'S



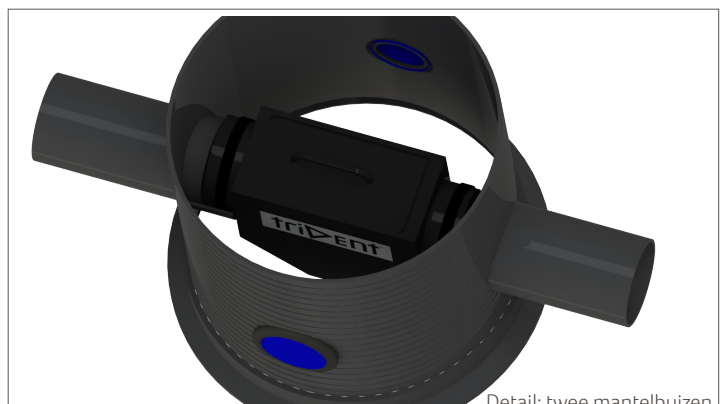
LEVEROMVANG

Product bestaat uit: filterschacht met 4 aansluitingen, filterbox voorzien van deksel, Trident 450 filterplaat met uitnamebeugel, rustige toevoer, PVC schuifstuk, rubberen afdichtingsring 25 mm inclusief glijmiddel, 6x druknagel, twee clickverbindingen (voorgemonteerd) , twee klembanden met klittenband en montagehandleiding.

BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG
401168	Varitank 450 filterschacht	3
401152	Sproeierzet voor Varitank filter 450	2
401155	Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"	2
401157	Fijnfilter filterzak	2
401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
403512	Varitank binnenschacht 60 cm	3

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



Detail: twee mantelbuizen