

## TRIDENT TANKFILTER

Trident 150 tankfilter met skimmeroverloop

Trident 325 tankfilter met skimmeroverloop

Trident 450 tankfilter met skimmeroverloop



### PRODUCTOMSCHRIJVING

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

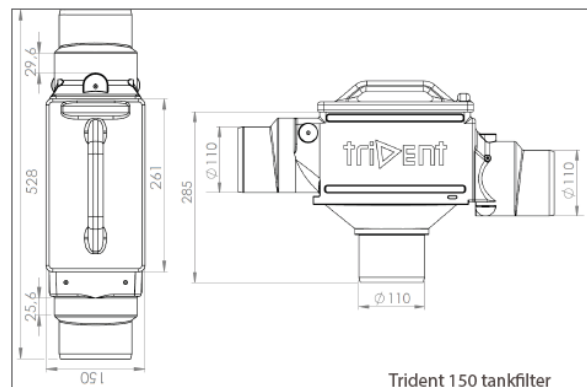
Het meegevoerde vuil blijft achter op de filterplaat. Het filter is tevens voorzien van twee skimmer overlopen. Wanneer de tank vol is loopt het overtollige regenwater hierdoor weg naar de overloop. Bij hevige regenval zal het overtollige regenwater direct via de filterplaat wegstromen en spoelt het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

### TOEPASSINGSGBIED

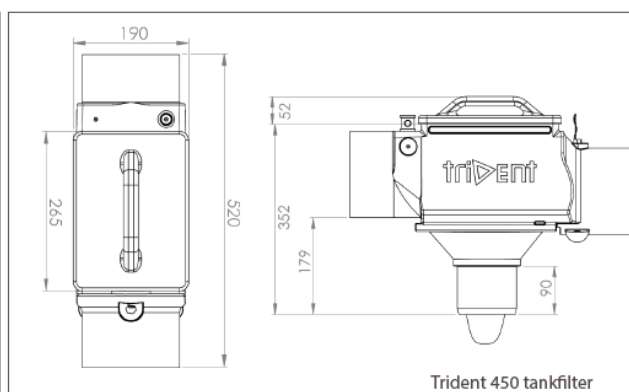
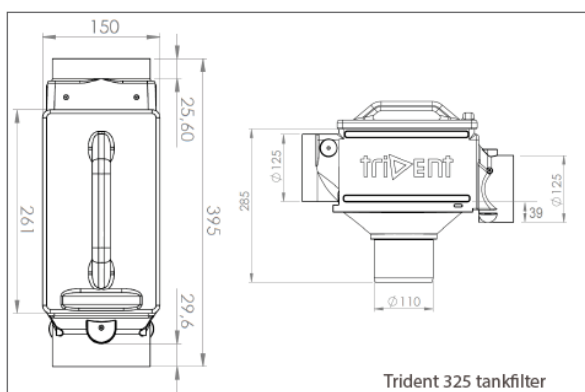
De Trident tankfilters zijn bedoeld om in een tank of regenwaterput te bouwen. De Trident tankfilters zijn geschikt voor het filteren van regenwater afkomstig van daken van woningen of gebouwen met een maximaal dak oppervlak tot maximaal 450 m<sup>2</sup> (gebaseerd op 300 L/ sec/ ha). Er zijn 3 verschillende typen leverbaar die zich onderscheiden in de aansluit diameter Ø 110, Ø 125 of Ø 160. De filters dienen ingebouwd te worden in een regenput of opzetstuk tussen de aan- en afvoer van een regenput.

TECHNISCHE GEGEVENS	150	325	450
Hoogte in mm:	285	285	352
Breedte in mm:	150	150	190
Lengte in mm:	528	395	520
Hoogteverschil aan- afvoer in mm:	39	39	31
Aansluiting in en uit vuilwater in mm:	Ø110	Ø125	Ø160
Aansluiting uit schoon water in mm:	Ø110	Ø110	Ø110
Gewicht in kg:	ca. 1	ca. 1	ca. 1,2
Opening met deksel in cm:	26 x 13	26 x 13	26 x 18

### TECHNISCHE TEKENINGEN



### TECHNISCHE TEKENINGEN



## OPTIES

Sproeierset voor Trident 150, 325 en 450 tankfilter

Maakt een eenvoudige en automatische reiniging van het filter mogelijk. De sproeier reinigt het filteroppervlak door middel van waterdruk via een speciale krachtige kegelsproeier van messing (zie 1).

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 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 die op drinkwater overschakelt zodra een alarmsignaal van de sensor komt. Daarmee wordt vervuiling van sanitaire toestellen, pomp en leidingen voorkomen (zie 2).

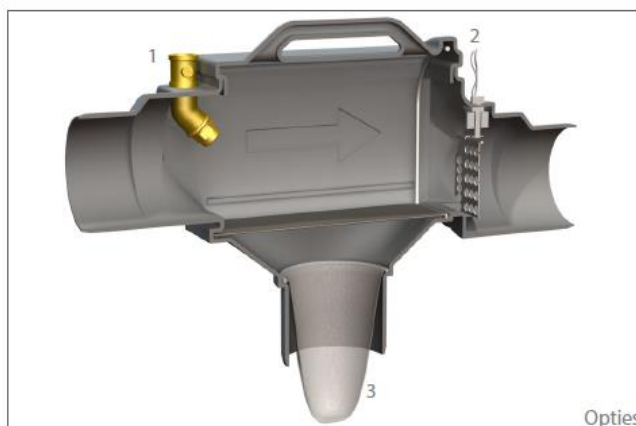
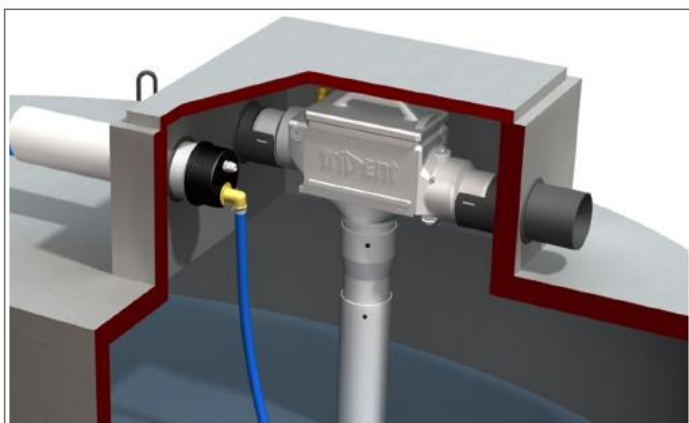
Rattenklep roestvrij staal

Rattenklep van roestvrij staal kan in het Trident 150 en 325 tankfilter gemonteerd worden. Voorkomt binnendingen van ongedierte vanuit de overloop naar riool of oppervlaktewater.

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 terugstuwing vanuit de overloop richting de tank. Materiaal polypropyleen zwart, voorzien van flexibele rubber voering.

## TECHNISCHE SCHEMA'S



## LEVEROMVANG

Product bestaat uit: Trident filterplaat met uitnamebeugel, filterbehuizing, deksel en montagehandleiding.

## BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG
401122	Trident 150 tankfilter met skimmeroverloop	2
401123	Trident 325 tankfilter met skimmeroverloop	2
401145	Trident 450 tankfilter met skimmeroverloop	2
401151	Sproeierset voor Trident 150, 325 en 450 tankfilter	2
401155	Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"	2
401157	Fijnfilter filterzak	2
401162	Trident 150 clickverbindingsset 110 mm	2
401163	Trident 325 clickverbindingsset 125 mm	2
401164	Trident 450 clickverbindingsset 160 mm	2
401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
401156	Rattenklep roestvrij staal	2
401165	Keerklep voor Trident 150 tankfilter	2

