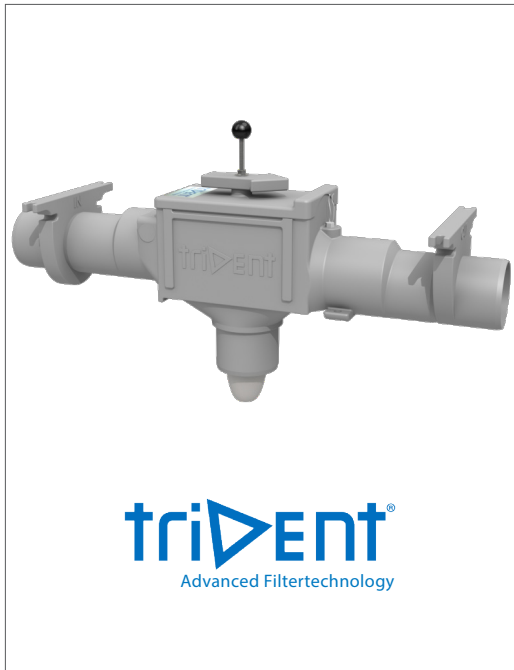


TRIDENT KONUSFILTER

Trident 150 konusfilter met skimmeroverloop en montagesteunen



PRODUCTOMSCHRIJVING

Het Trident konusfilter is geschikt voor het filteren van regenwater afkomstig van daken. Het konusfilter 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.

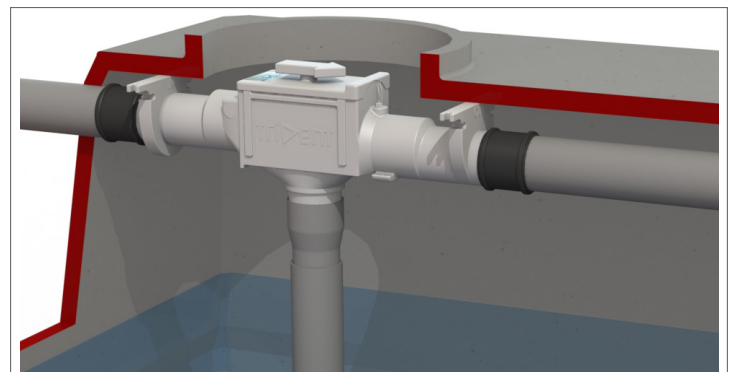
Het meegevoerde vuil blijft achter op de filterplaat. Het filter is tevens voorzien van twee skimmeroverlopen. Wanneer de tank vol is, loopt het overtollige regenwater hierdoor weg naar de overloop. Bij hevige regenval zal het overtollige regenwater direct via de filterplaat wegstromen en spoelt het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

TOEPASSINGSGBIED

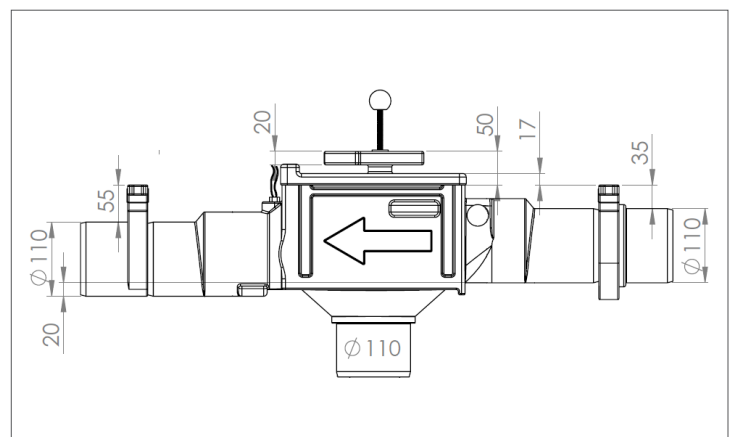
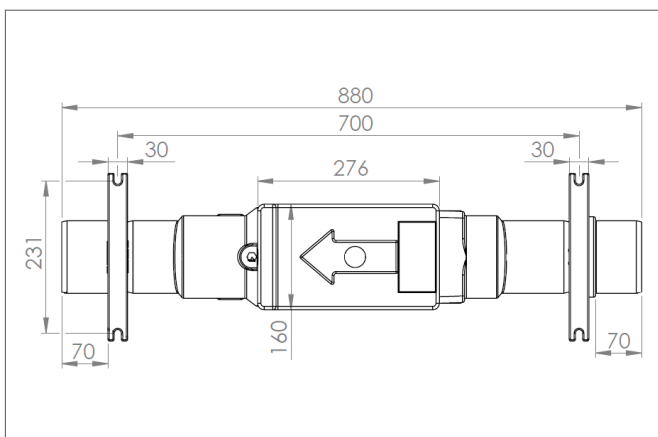
Het Trident konusfilter is bedoeld om in een regenwaterput, aan de dekplaat, gemonteerd te worden. Het Trident konusfilter is geschikt voor het filteren van regenwater afkomstig van daken van woningen of gebouwen met een maximaal dakoppervlak tot 150 m² (gebaseerd op 300 L/ sec/ ha). Het konusfilter heeft een aansluitdiameter van Ø 110 en is voorzien van bevestigingsbeugels. Het Trident konusfilter dient in een regenwaterput ingebouwd te worden en is dus niet bestand tegen gronddruk. De filterbox is uitneembaar voor inspectie van de filterplaat.

TECHNISCHE GEGEVENS

Hoogte in mm:	335
Breedte in mm:	231
Lengte in mm:	880
Aanvoer schoon en afvoer vuil water in mm:	20
Aansluiting in en uit vuilwater in mm:	Ø110
Aansluiting uit schoon water in mm:	Ø110
Gewicht in kg:	ca. 3,2
Opening met deksel in cm:	27 x 16
Materiaal behuizing:	PE
Materiaal filterplaat:	RVS
Aansluiting sproeier (optioneel):	1/2"



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 tijdstuurde filterreiniger 1/2"
Het tijdstuurde 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 (zie 2).

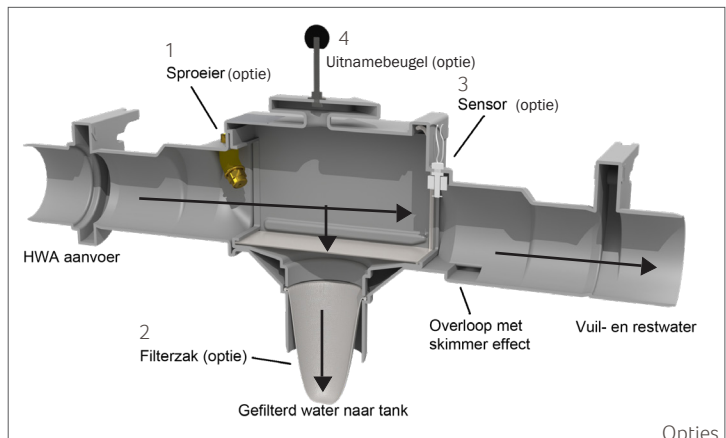
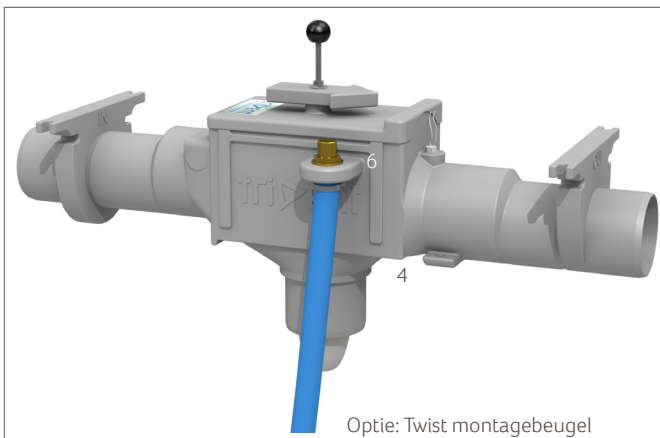
Twist montagebeugel
Het filter kan geleverd worden met een beugel voor de montage van een drijvende aanzuiging.

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 (zie 3).

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 trekken (zie 4).

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 rubbervoering

TECHNISCHE SCHEMA'S



LEVEROMVANG

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

BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG
401127	Trident 150 konusfilter met skimmeroverloop	2
401131	Trident 150 konusfilter met twist montagebeugel	2
401151	Sproeierset voor Trident 150, 325 en 450 tankfilter	2
401155	Automatische tijdstuurde filterreiniger 1/2"	2
401157	Fijnfilter filterzak	2
401162	Trident 150 clickverbodingsset 110 mm	2
401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
401369	Uitnamebeugel voor filterbox	2
401165	Keerklep voor Trident 150 tankfilter	2

