

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 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.

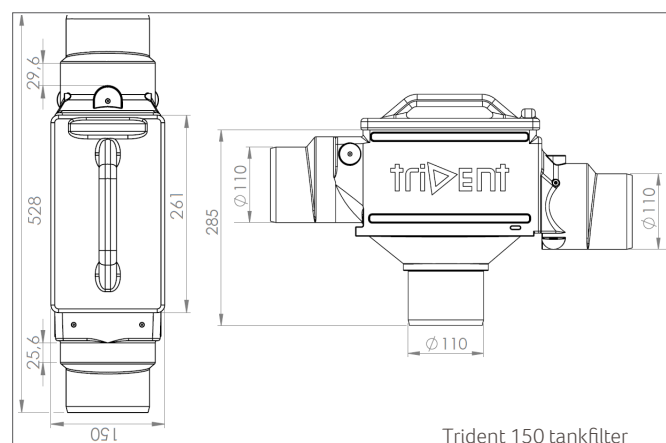
TOEPASSINGSGBIED

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 dakoppervlak tot maximaal 450 m² (gebaseerd op 300 L/ sec/ ha). Er zijn 3 verschillende types leverbaar die zich onderscheiden in de aansluitdiameter \varnothing 110, \varnothing 125 of \varnothing 160. De filters dienen ingebouwd te worden in een regenwaterput of opzetstuk tussen de aan- en afvoer van een regenwaterput.

TECHNISCHE GEGEVENS

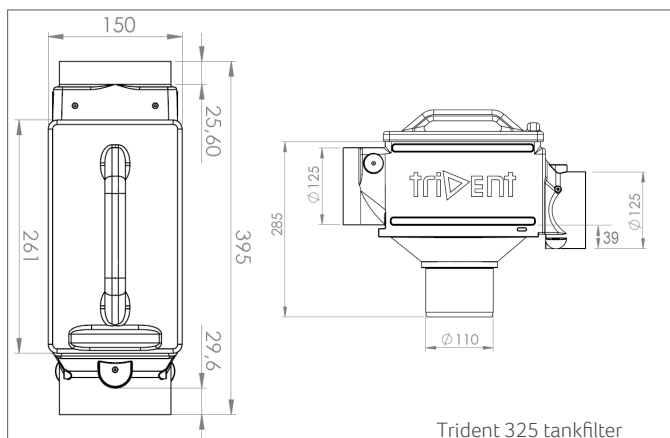
	150	325	450
Hoogte in mm:	285	285	352
Breedte in mm:	150	150	190
Lengte in mm:	528	395	520
Aanvoer schoon en afvoer vuil water in mm:	39	39	39
Aansluiting in en uit vuilwater in mm:	\varnothing 110	\varnothing 125	\varnothing 160
Aansluiting uit schoon water in mm:	\varnothing 110	\varnothing 110	\varnothing 110
Gewicht in kg:	ca. 1	ca. 1	ca. 1,2
Opening met deksel in cm:	26 x 13	26 x 13	26 x 18
Materiaal behuizing:	PE	PE	PE
Materiaal filterplaat:	RVS	RVS	RVS
Aansluiting sproeier (optioneel)	1/2"	1/2"	1/2"
Max. dakoppervlak in m ²	150	325	450

TECHNISCHE TEKENINGEN

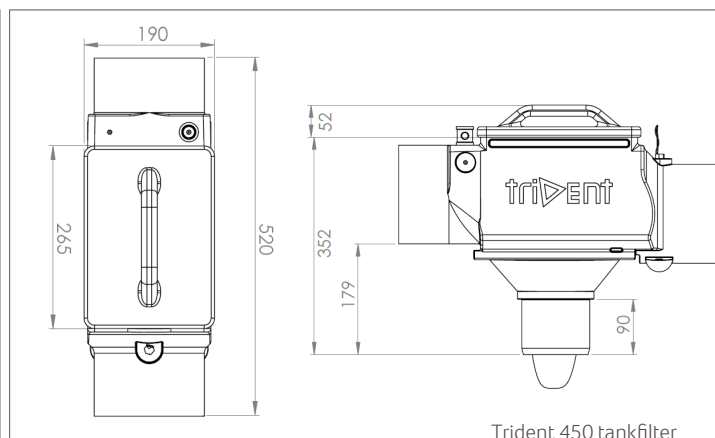


Trident 150 tankfilter

TECHNISCHE TEKENINGEN



Trident 325 tankfilter



Trident 450 tankfilter

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.

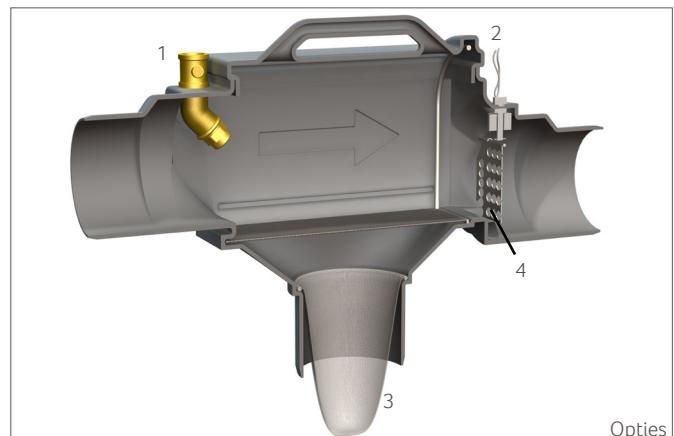
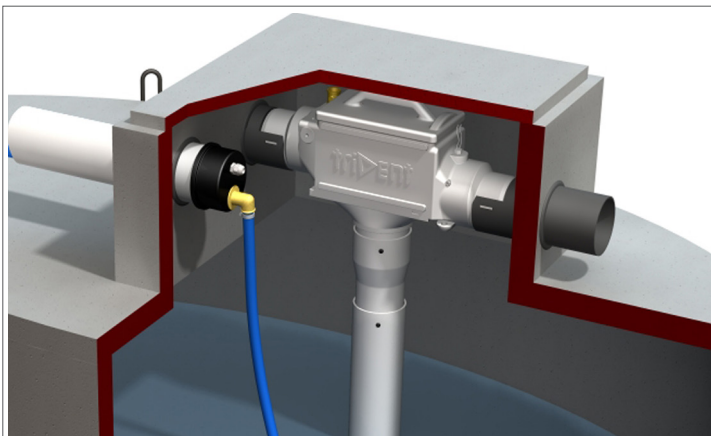
Fijnfilter filterzak
Het fijnfilter kan onder de Trident filterplaat aangebracht worden. Deze filterzak filtert zeer fijn tot een maasgrootte van 150 µm. Dit fijnfilter kan gebruikt worden op plaatsen waar hogere eisen gesteld worden aan de waterkwaliteit (zie 3).

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 2).

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



Opties

LEVEROMVANG

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

BESTELGE-

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 clickverbingsset 110 mm	2
401163	Trident 325 clickverbingsset 125 mm	2
401164	Trident 450 clickverbingsset 160 mm	2
401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
401156	Rattenklep roestvrij staal	2
401165	Keerklep voor Trident 150 tankfilter	2

