

NEOLINE VARITANK 325

Regenwatertank van kunststof, grondwater bestendig



trident
Advanced Filtertechnology

PRODUCTOMSCHRIJVING

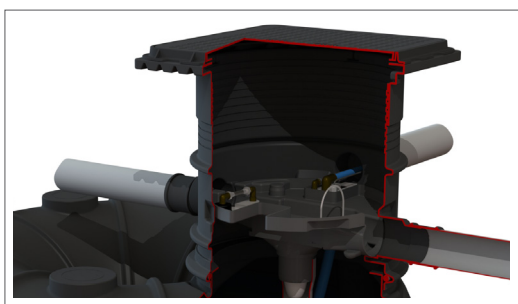
De nieuwe generatie regenwatertanks. Speciaal voor regenwateropslag ontwikkelde kunststof tanks uit één stuk, naadloos geproduceerd. De schacht is standaard voorzien van aansluitingen van elk 110 of 125 mm en een mangat van 60 cm diameter die de tank toegankelijk maakt na uitname van het Varitank filter. De Neoline Varitank is bestand tegen grondwater* (tot 50 cm) en is klasse B verkeersbelastbaar.

Tanks zijn voorzien van verstevigingsringen voor robuuste stabiliteit. De tanks zijn vervaardigd van recyclebaar PE (polyethyleen). Tanks zijn onderling te koppelen met een koppelingset. Tanks zijn uit te voeren met schachten of deksels. (Deze worden niet standaard meegeleverd.)

De filterschacht is voorzien van een filterschotel met kindveilige borgingen. Hierin is de Trident filterplaat geïntegreerd. De filterschacht is draaibaar ten opzichte van de tank en inkortbaar. Tanks zijn vaardig uit recyclebaar PE, onderling koppelbaar met koppelingset en uitbreidbaar met schachten en deksels.

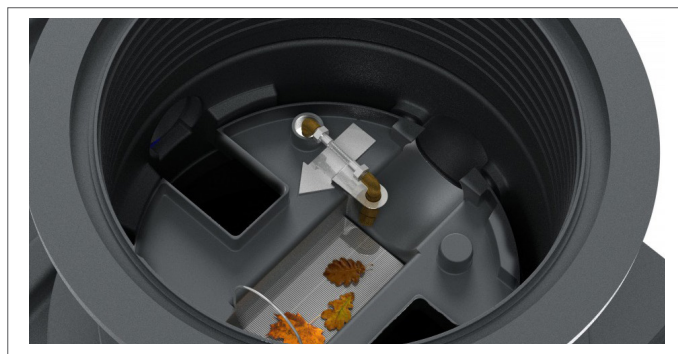
TOEPASSINGSGBIED

De Neoline regenwatertanks zijn ontworpen voor de opslag van regenwater en dienen ondergronds geplaatst te worden. De filtercapaciteit van het Trident filter is voor een dakoppervlak van maximaal 325 m². De tanks zijn bestand tegen licht verkeer en kunnen gedeeltelijk in het grondwater geplaatst worden. Betrach de plaatsingsvoorschriften.



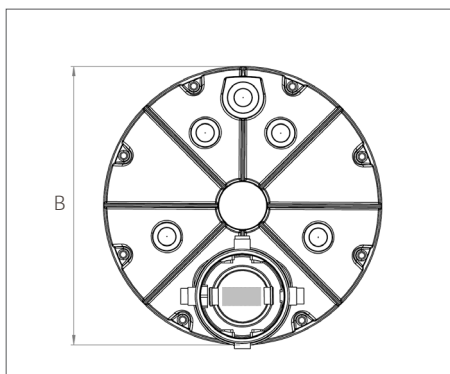
TECHNISCHE GEGEVENS NEOLINE VARITANK 325

Volume in liter	Lengte L in cm	Breedte B in cm	Hoogte tank H in cm	Gewicht in kg
1.500	192	192	81	50
3.000	234	234	118.2	100
5.000	340	232	124.5	170
8.000	442	230	141.5	240
10.000	542	230	141.5	300
15.000	802	230	141.5	460

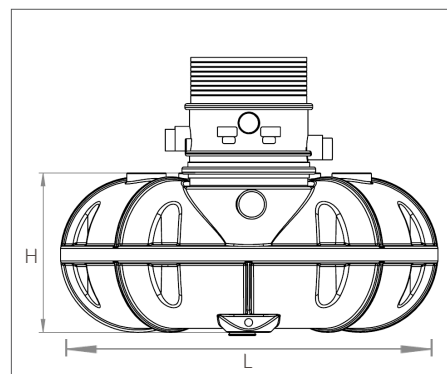


Detail kindveilige schotel met Trident filter en filterreiniger

TECHNISCHE TEKENING



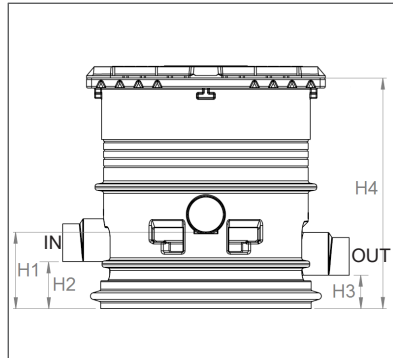
Speciaal aanzuigset voor hoog netto tankvolume



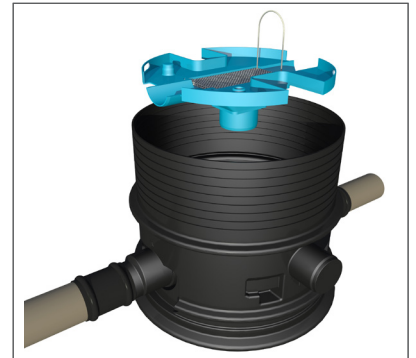
TECHNISCHE GEGEVENS VARITANK FILTER 325

Hoogte H1 in mm:	223
Hoogte H2 in mm:	137
Hoogte H3 in mm:	97
Hoogte H4 in mm:	450-600
Gewicht in kg:	20
Aansluiting in/uit in mm:	110/125
Aansluiting mantelbuis in mm:	2x 110
Mangat Ø in mm::	600
Max. dakoppervlak in m²:	325
Hoogteverschil aan- afvoer in mm:	40
Materiaal behuizing:	PE
Materiaal filterplaat:	RVS
Aansluiting sproeier (optioneel):	1/2"

TECHNISCHE TEKENING



PRINCIPESCHMA



OPTIES

Sproeierset voor Varitank filter 325

Het sproeierset 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 (zie 1).

Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"

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

Fijnfilterzak

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 (zie 2).

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 die 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 eenvoudig gelijkgesteld worden aan het maaiveld.

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.

Koppelsset

Complete set ten behoeve van koppeling van twee regenwatertanks aan elkaar. Set bestaat uit twee tankdoorvoeringen en knelkoppelingen voor een 50 mm verbindingbuis. Deze buis is niet meegeleverd.

Neoline aanzuigset

Aanzuigset voor een hoog netto volume in de tank. Voorzien van aanzuigkorf met voetklep, koppeling naar 1" draad en een vlotterschakelaar met laag schakelverlies.

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.

LEVEROMVANG

Product bestaat uit: Neoline Varitank, filterschotel, Trident filterplaat met uitnamebeugel, rustige toevoer, telescopische buis, kindveilige borgingen en rubber ring met glijmiddel. Tanks worden geleverd in de kleur zwart.

BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG	Art nr	OPTIES	PG
403184	Neoline Varitank 325 - 1.500 liter	3	401152	Sproeierset voor Varitank filter 325	2
403185	Neoline Varitank 325 - 3.000 liter	3	401155	Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"	2
403186	Neoline Varitank 325 - 5.000 liter	3	401157	Fijnfilterzak	2
403187	Neoline Varitank 325 - 8.000 liter	3	401158	Terugstroomalarm voor Trident filters	2
403188	Neoline Varitank 325 - 10.000 liter	3	403512	Varitank binnenschacht 60 cm	3
403189	Neoline Varitank 325 - 15.000 liter	3	401165	Keerklep voor Trident 150 tankfilter	2
Ruim assortiment aan deksels leverbaar, zie de Varitank deksels van GEP.			403515	Koppelsset 50mm voor kunststof tanks	3
			403659	Neoline aanzuigset	2