

TRIDENT 1.650 FILTER

Trident 1.650 Boxfilter für den Erdeinbau



BESCHREIBUNG

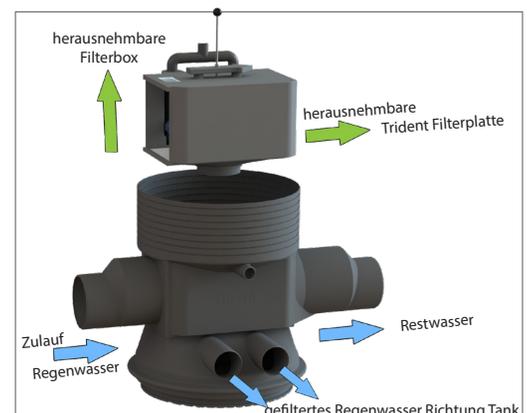
Die Trident Filtertechnologie ist eine Entwicklung von GEP und basiert auf der Kapillarwirkung von Wasser. Durch die spezielle Form der Filterlamellen werden der grobe und feine Schmutz aus dem Regenwasser getrennt. Die speziellen Lamellen sorgen dabei wirkungsvoll für eine hohe Effizienz. Diese schnelle und nahezu vollständige Reinigung des ankommenden Regenwassers von Schmutzpartikeln ist das Markenzeichen der Trident Filtertechnologie. Darüber hinaus gibt es dank des speziellen Filterprinzips nur einen minimalen Höhenversatz zwischen Ein- und Auslass. Um den Service und die Wartung zu minimieren, ist es bei allen Trident-Filter möglich, zusätzliche Filterdüsen zu montieren. Diese Sprüher ermöglichen eine komfortable automatische Reinigung der Trident Filteroberfläche. Diese regelmäßige Reinigung führt zu einem hohen Wirkungsgrad des Filters. Um die Wartung weiter zu vereinfachen, ist der gesamte Filterkasten herausnehmbar, einschließlich einer schnellen und einfachen Herausnahme der Trident Filterplatte.

DAS ANWENDUNGSGEBIET

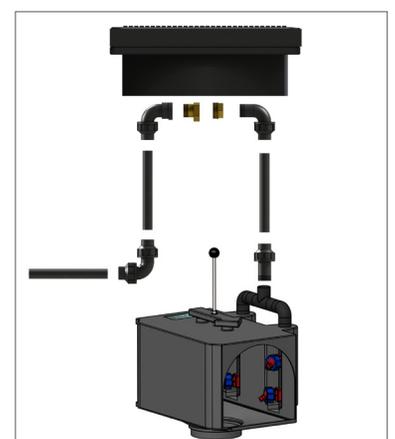
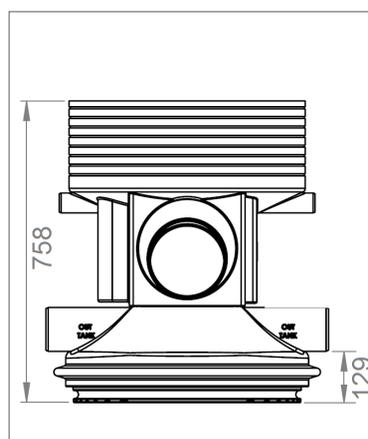
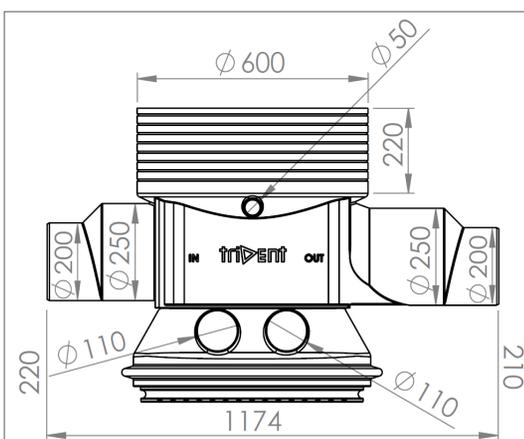
Der Trident 1650 Filter ist ein selbstreinigender Regenwasserfilter für den Erdeinbau. Der Filter sollte passend zur Oberfläche platziert werden. Die einstellbaren Reinigungsdüsen sind vorgesehen, um beispielsweise mit einem IRM-System gekoppelt zu werden. Alternativ können die Sprühereiniger mit einem Reinigungstimer, der zeitgesteuert in einstellbaren Intervallen automatisch reinigt, gesteuert werden.

TECHNISCHE DATEN

Höhe in mm:	758
Länge in mm:	1174
Breite in mm:	760
Zulauf in mm:	DN 200/ DN 250
Ablauf in mm:	DN 200/ DN 250
Höhenversatz Zu- und Ablauf mm:	10
Ablauf gefiltertes Wasser:	2 x DN 100
Leerrohr:	2 x DN 50
Gewicht in kg:	ca. 16
Gehäusematerial	PE
Material Filterplatte:	RVS
Anschluss Sprühereiniger (optional):	1"



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



OPTIONEN

Trident 1.650 Anschluss-Set für Sprühregner
Der Düsenverbindingssatz besteht aus PE-Befestigungsmaterial für die Kupplung zwischen Filterbox und Filterschacht, so dass die Box herausnehmbar bleibt.

Automatische zeitgesteuerte Filterreinigung 1"
Der zeitgesteuerte Filterreiniger ermöglicht eine automatische Filterreinigung. Die Düse wird die Filteroberfläche zu frei einstellbaren Zeiten reinigen.

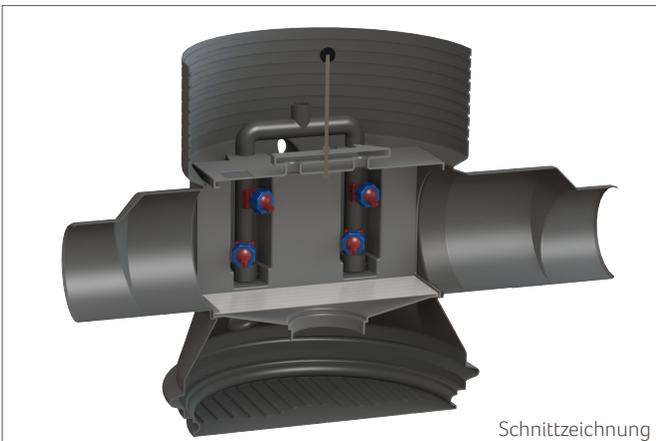
Varitank Verlängerelement 60 cm
Der Schacht mit dem mitgelieferten Dichtring kann auf den Filter montiert werden. Die Welle kann leicht gekürzt werden. Jede Art von Varitank-Deckel kann somit auf beliebiger Höhe mit dem Bodenniveau gleichgesetzt werden.

Herausnehmebügel für Filterbox
Wenn die Einbausituation dazu führt das der Filter relativ tief unter dem Erdniveau liegt, ist die Herausnehmebügel für die Filterbox eine ideale Lösung, um diese schnell und einfach hochziehen zu können.

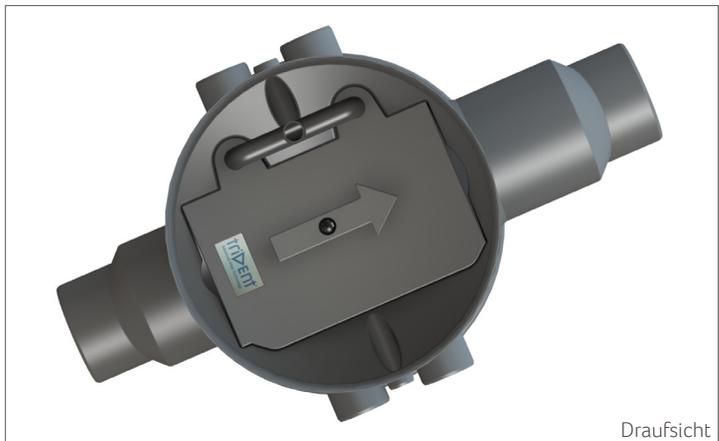
Höhenversatz Reduzierstück Trident 325 Erdfilter
Mit dem Höhenversatz Reduzierstück kann der Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf von 12 cm auf nur 6 cm.

Varitank Deckel-Sets
Jeder Varitank-Filter hat eine große Auswahl an Deckeln in den Verkehrsklassen A, B und D. Weitere Informationen finden Sie hierfür auf der Seite mit unseren verschiedenen Varitank Deckel-Sets.

TECHNISCHE DIAGRAMME



Schnitzzeichnung



Draufsicht

LIEFERUMFANG

Das Produkt besteht aus: Filtergehäuse, Filterbox, Trident Filterplatte, vormontierten Filterdüsen und Montageanleitung.

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	NAME	PG
401212	Trident 1.650 Erdfilter mit Filterbox	4
401213	Trident 1.650 Anschluss-Set für Sprühregner	4
401251	Automatische zeitgesteuerte Filterreinigung 1"	4
403512	Varitank Verlängerelement 60 cm	3
401369	Herausnehmebügel für Filterbox	2
401160	Höhenversatz Reduzieranschluss DN 110	2

Verschiedene passende Deckel aus dem GEP Sortiment lieferbar, siehe Varitank Deckel-Sets.



Option: Höhenversatz Reduzieranschluss