

NEOLINE VARITANK 1.650

Kunststoff Regenwassertank, Grundwasser beständig mit Regenwasserfilter



rethinking water



trident
Advanced Filtertechnology

PRODUKTBESCHREIBUNG

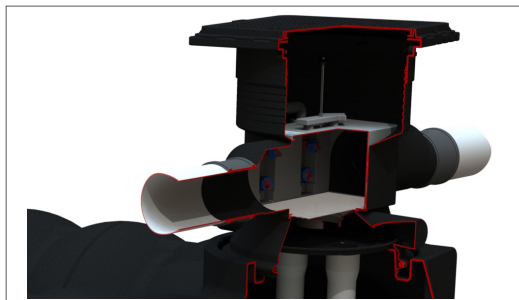
Die neue Generation der Regenwasserbehälter sind schnell und einfach einzubauen und anzuschließen. Sie zeichnen sich dadurch aus, das sie sehr flach sind und einen geringerer Erdaushub benötigen! Diese geringeren Erdarbeiten sorgen für eine kürzere Gesamtzeit bei der Montage. Verfügbar sind die Neoline Behälter bis 50.000 Liter. Die Neoline Serie ist zudem gegen Grundwasser* (bis zu 50 cm) stabil und kann Klasse B (PKW) befahren werden. Die Behälter können bis zu 150cm Erdüberdeckung eingebaut werden.

Der Filterschacht ist mit einer Filterbox versehen, in dem sich die Trident-Filterplatte mit den Filterdüsen befindet. Der Tank ist über eine zweite Öffnung mit Schachtverlängerung zur Revision erreichbar. Sowohl ie zweite Schachtverlängerung als auch der Varitank Trident 1650 sind zum passenden Anschluss drehbar und können gekürzt bzw. mittels Verlängerungselement erhöht werden. Die Neoline-Tanks können mit einem Untenverbindungs-Set miteinander verbunden werden. Die Behälter können mit Schachtverlängerungen und unterschiedlichen Deckeln ausgestattet werden.

Dank eines speziellen Ansauggarnitur mit Schwimmerschalter wird ein großes Nettotankvolumen ermöglicht. Der Filter ist mit Sprühdüsen für die automatische Filterreinigung ausgestattet. Die Neoline Tanks sind mit Hebeösen ausgestattet.

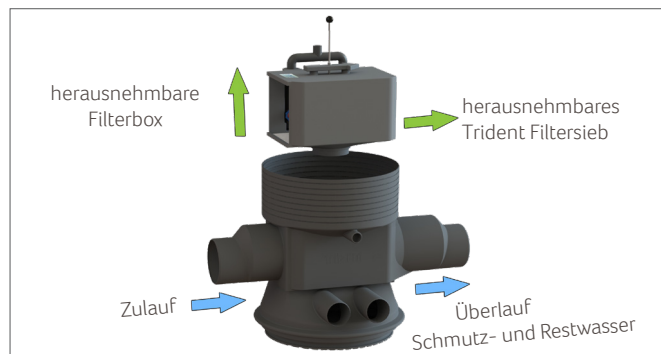
ANWENUNGSGBIET

Der PE-Neoline Behälter werden in der Regel in einer bestimmten Tiefe vergraben, abhängig von der Position der verschieden Zu- und Ablaufrohre im Boden. Der Tank sollte für die Wartung zugänglich bleiben. Die Erdüberdeckung beträgt in der Regel, aufgrund der empfohlenen Frostsicherheit, mindestens ca. 80 cm. Mit der speziellen Ansauggarnitur von GEP ist eine optimale Nutzung des Behältervolumens möglich.

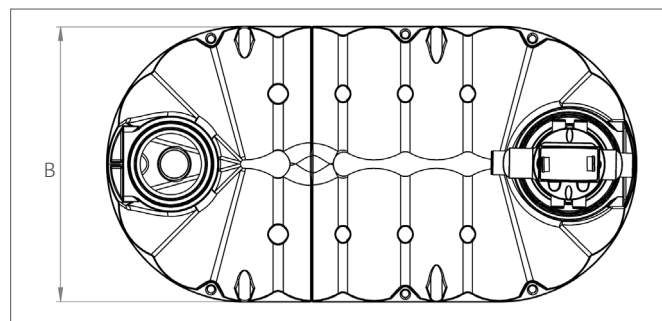
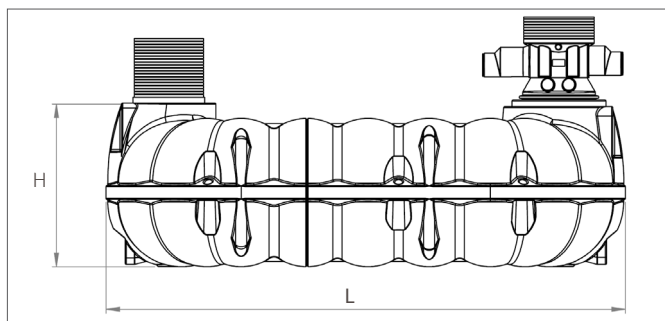


TECHNISCHE DATEN VARITANK NEOLINE VARITANK 1.650

Volumen in Liter	Länge L in cm	Breite B in cm	Höhe H in cm	Gewicht in kg
10.000	543	230	126	300
20.000	1062	230	126	640
30.000	1582	230	126	980
40.000	2102	230	126	1.320
50.000	2622	230	126	1.650



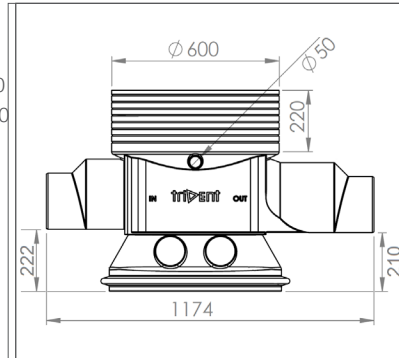
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



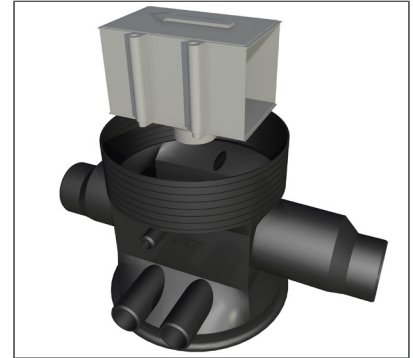
TECHNISCHE DATEN VARITANK FILTER 1.650

Höhe in mm:	717
Gewicht in kg:	ca. 50
Anschluss Zulauf:	DN 200/DN250
Anschluss Ablauf:	DN 200/DN 250
Höhenversatz Zu- und Ablauf:	12
Anschluss gefiltertes Wasser:	2 x DN 100
Leerrohr Anschluss:	DN 50
Einstiegsöffnung Ø in mm:	600
Material Gehäuse:	PE
Material Filtersieb:	RVS
Anschluss Filterreinigung (optional):	1"

TECHNISCHE ZEICHNUNG



FUNKTIONSSCHEMA



OPTIES

Sprüh-Set für Trident 450 Zisternenfilter
Der Sprühreiniger ermöglicht eine einfache und automatische Reinigung der Filterfläche. Diese erfolgt durch einen druckvollen Sprühstrahl auf die Filteroberfläche, so dass der Schmutz gelöst und weitergespült wird.

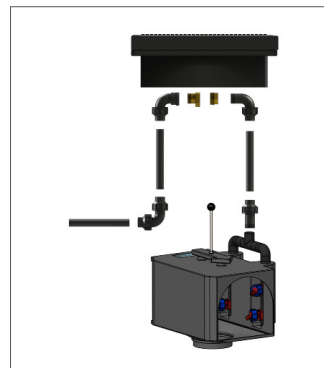
Zeitgesteuerte automatische Filterreinigung 1/2"
Durch diese Zeitsteuerung wird eine automatische Filterreinigung in einstellbaren Perioden ermöglicht.

Rückstaualarm
Der Überlauf kann mit einem Sensor versehen werden, der einen Rückstau meldet. Dieser Sensor kann beispielsweise mit einem IRM-Regenwassersystem verbunden werden, der bei Rückstaumeldung die Anlage automatisch auf Trinkwasserversorgung umstellt. Somit wird eine Verschmutzung der sanitären Anlagen, Pumpen und Schläuche durch das verunreinigte Wasser des Überlaufs verhindert.

Varitank Verlängerungselement 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.

spezielles Ansaugset für Neoline Tanks
Ansaug-Set zur optimalen Nutzung des Tankinhaltes. Ausgestattet mit Saugkorb, Rückschlagventil, Übergangverschraubung 1", Revionsseil, Schwimmerschalter mit geringer Schalthysterese.

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.



LIEFERUMFANG

Das Produkt besteht aus: monolithischen Neoline Regenwassertank, Varitank Trident 1650 mit Filterbox, 2 Beruhigten Zuläufen, Schachtverlängerung, Montagematerial für zwei Schachtübergänge mit 2 Gummiringen und Schmiermittel, 2 teleskopischen Rohrverlängerungen, 4 Filterdüsen. Der Tank, die Schachtverlängerungen und der Varitank Trident 1650 werden in der Farbe schwarz geliefert.

BESTELLDATEN

Art.-Nr.	NAME	PG	Art.-Nr.	OPTIONEN	PG
403175	Neoline Varitank 1.650 - 10.000 Liter	3	401213	Anschluss-Set für Sprühreiniger Trident 1.650	2
403176	Neoline Varitank 1.650 - 20.000 Liter	3	401251	Zeitgesteuerte automatische Filterreinigung 1"	2
403177	Neoline Varitank 1.650 - 30.000 Liter	3	401158	Rückstaualarm für Trident Filter	2
403178	Neoline Varitank 1.650 - 40.000 Liter	3	403512	Varitank Verlängerungselement 60 cm	2
403179	Neoline Varitank 1.650 - 50.000 Liter	3	403659	spezielles Ansaug-Set für Neoline Tanks	2

Eine große Auswahl an Deckeln finden sie auf der Seite der Varitank Deckel-Sets.