

# Filter für Erdeinbau, Kellereinbau und Fallrohrfilter



Inline-Filter

## Inline-Filter für Erdeinbau

Hält das Wasser sauber: Der begehbare Filter aus PE eignet sich für Dachflächen bis 450 m<sup>2</sup>, zum unterirdischen Einbau in die Entwässerungsleitung und verfügt über einen nur sehr geringen Höhenversatz von 6,5 cm zwischen Zu- und Überlauf. Der Ablauf für das Schmutzwasser kann in jeweils 60°-Schritten versetzt werden und ermöglicht dadurch einen einfachen Anschluss an die nachfolgenden Rohrleitungen.

Mit Edelstahlfiltereinsatz Filterfeinheit 0,35 mm und Ausheber zur Wartung des Filtereinsatzes. Der Filter entspricht der DIN 1989 und ist auch für den hausinternen Einbau lieferbar.

## Filter für alle Fälle

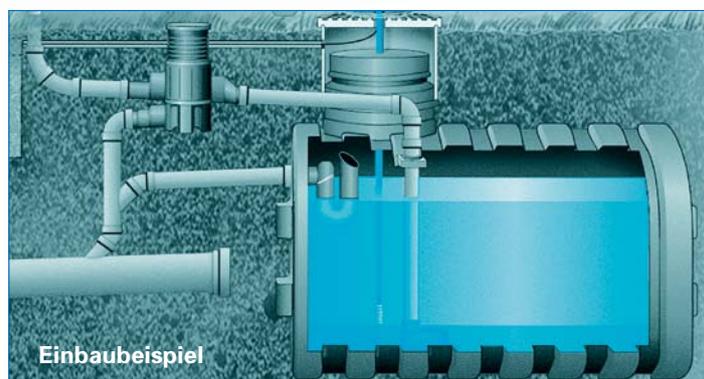
Die GEP-Komplettbehälter sind standardmäßig mit einem Hochleistungsfilter ausgestattet.

Für vorhandene Behälter ohne Filter oder bei besonderen Einbausituationen, gibt es Einzelfilter als Erdfilter, Schachtfilter oder Fallrohrfilter.

Als Sonderausführung ist der Inline-Filter auch für den Kellereinbau lieferbar.

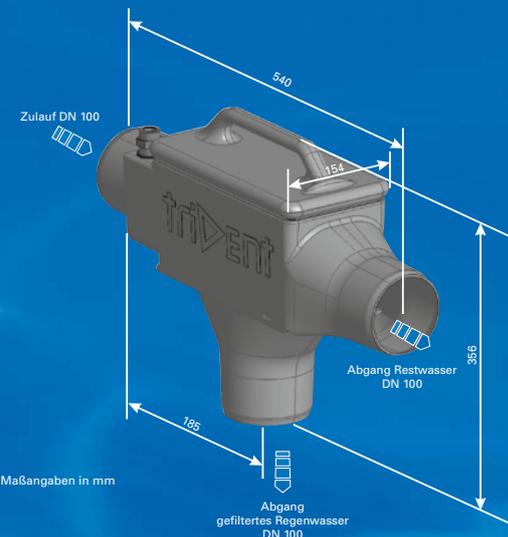
Die bewährte GEP-Schweißspaltsiebtechnik sorgt für eine perfekte Trennung des Regenwassers von der Schmutzfracht und eine maximale Wasserausbeute. Diese Technik findet sich in dem tausendfach bewährten GEP-Inline-Filter sowie im neuen Tankfilter wieder. Für den maximalen Komfort lassen sich diese Filter mit einem automatischen Filterreinigungssystem ausstatten.

Alle GEP-Filter eignen sich sehr gut zum Nachrüsten bei bestehenden Regenwasser-Nutzungsanlagen und sind mit einer Sammelleistung von bis zu 90 % sehr ergiebig. Speziell für die Anforderungen beim Einbau im Gebäude wird der Inline-Filter optional mit einem dicht verschweißten Ober- und Unterteil geliefert. Dadurch ist er ideal für den hausinternen Einbau geeignet.



## Inline-Filter für Erdeinbau und hausinternen Einbau

Art.-Nr.	Bezeichnung	
810745	Inline-Filter für Erdeinbau	
811184	Inline-Filter für hausinternen Einbau	
<b>Zubehör</b>		
810746	Revisionsrohr 0,75 m für Inline-Filter	
811923	Filterreinigungsmodul für Inline-Filter, zeitgesteuert inkl. Magnetventil	



### Tankfilter Trident 150 mit Komfort-Sprühdüse

Ein idealer Nachrüstfilter aus PE zum nachträglichen Einbau in Zisternen ohne Filter, mit einem sehr geringen Höhenversatz von 2,5 cm zwischen Zu- und Überlauf, geeignet für Dachflächen bis 150 m<sup>2</sup>.

Die serienmäßige Komfort-Sprühdüse zur automatischen Filterflächenreinigung garantiert lange Wartungsintervalle und der Edelstahlfiltereinsatz mit einer Filterfeinheit von 0,35 mm sorgt für sauberes Regenwasser im Behälter.

Optional ist der Filter auch ohne die Komfort-Sprühdüse lieferbar.



Tankfilter Trident 150



Erdeinbaufilter Trident 325



Fallrohrfilter Zink und Kupfer

### Tankfilter Trident 150 für den unterirdischen Einbau im Domschacht

Art.-Nr.	Bezeichnung	
811720	Tankfilter Trident mit Komfort-Sprühdüse	
812101	Tankfilter Trident ohne Komfort-Sprühdüse	
Zubehör		
812518	Anschluss-Set für Tankfilter Trident mit Komfort-Sprühdüse, bestehend aus Magnetventil 1/2" und Zeitsteuerungsmodul	

### Tankfilter Trident 325 für den unterirdischen Einbau in die Entwässerungsleitung

Begehbare Filter aus PE für Dachflächen bis 325 m<sup>2</sup>, zum unterirdischen Einbau in die Entwässerungsleitung. Mit Edelstahlfiltereinsatz der bewährten Trident-Filtertechnologie.

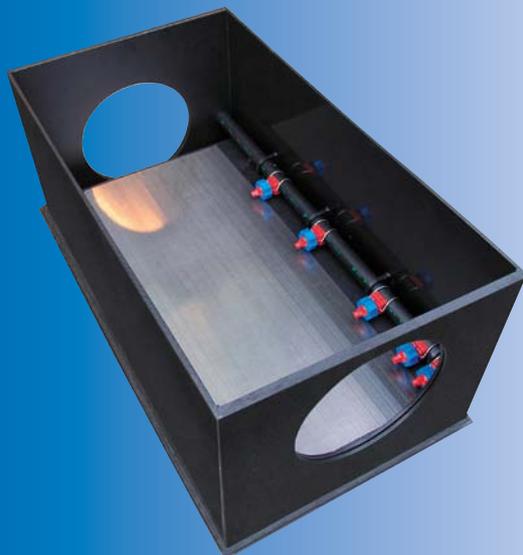
Art.-Nr.	Bezeichnung	
812960	Erdeinbaufilter Trident 325	

### Fallrohrfilter zum Einbau in das Regenfallrohr

Der Fallrohrfilter bis 130 m<sup>2</sup> Dachfläche wird direkt im Fallrohr eingebaut. Er leitet das saubere Regenwasser über einen seitlichen Stutzen zum Regenwasserspeicher ab. Der feinmaschige Edelstahl-Filtereinsatz sorgt für eine sehr gute Wasserqualität. Gehäuse in Zink und Kupfer. Weitere Materialien und Durchmesser auf Anfrage lieferbar.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
810287	Fallrohrfilter Zink DN 100	
810292	Fallrohrfilter Kupfer DN 100	

# Trident C-Filtersysteme



## Filter für Großanlagen

Gerade für Regenwasser-Nutzungsanlagen im Großanlagenbereich ist auf eine gute Vorfiltration des Dachablaufwassers zu achten, um die gewünschte Wasserqualität (EU-Richtlinie 76/160/EEC für Badegewässer) zu erreichen.

Die Großfilter arbeiten mit der bewährten Schweißspaltsiebtechnik, trennen die Schmutzfracht des über die Dachfläche aufgefangenen Regenwassers effizient ab und leiten nur das saubere und lagerfähige Regenwasser in die Zisterne. Die Großfilter sorgen in Kombination mit dem automatischen Filterreinigungssystem (serienmäßig) komfortabel für eine saubere Siebfläche und damit eine dauerhaft maximale Wasserausbeute.

Alle GEP-Filter eignen sich sehr gut zum Nachrüsten bei bestehenden Regenwasser-Nutzungsanlagen und sind mit einer Sammelleistung von bis zu 90 % sehr ergebnisreich.

Die Trident C-Filter werden in einem separaten Schacht im Erdreich eingebaut. Sie sind optional komplett mit einem Betonschacht lieferbar und können wahlweise direkt im speziellen Domschacht in unseren Regenwasserbehälter aus Stahl bis 100 m<sup>3</sup> eingebaut werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf den folgenden Seiten.

Zum hausinternen Einbau sind die Trident-C-Filter auf Anfrage mit einem verschließbarem Klappdeckel oder mit Seitenöffnung erhältlich.



Spezielle Sprühdüsen halten die Siebfläche sauber und sorgen so für lange Wartungszyklen.

## Trident C-Filter zum Einbau in bauseitigen Schacht

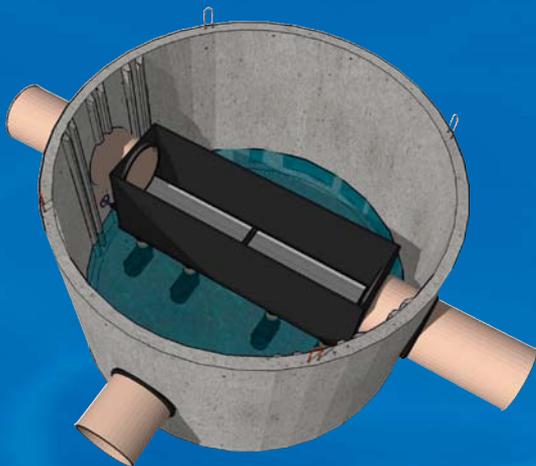
Art.-Nr.	Bezeichnung	max. anschließbare Dachfläche in m <sup>2</sup>	max. Durchfluss in l/sec	
870280	Trident C 2.000	2.000	60	
870290	Trident C 3.000	3.000	90	
870300	Trident C 6.000	6.000	180	
870310	Trident C 10.000	10.000	300	

Weitere technische Daten finden Sie unter [www.gep.info](http://www.gep.info) und in unseren technischen Datenblättern.

## Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	
812519	Anschluss-Set für Trident C-Reinigungsdüsen, bestehend aus Magnetventil 1" und Zeitsteuerungsmodul	

## Filterschacht Trident C



Der Filterschacht ist auf unsere Großfilter der Trident C-Reihe abgestimmt und beinhaltet neben dem in Abhängigkeit der Dachfläche gewählten Filter einen kompletten Betonschacht mit den erforderlichen Anschlüssen für Zu-/Überlauf, Ablauf zur Zisterne und einer Schachtabdeckung der Klasse B (bis 2,2 t Achslast belastbar – SLW 6). Auf Wunsch ist eine Abdeckung der Klasse D (bis 13,0 t Achslast belastbar – SLW 30) lieferbar.

Der Filterschacht stellt ein fertiges Gesamtsystem für den Einbau des Trident C-Filters in das Erdreich dar.

## Trident C-Filterschacht, mit eingebautem Trident C-Filter

Art.-Nr.	Bezeichnung	max. anschließbare Dachfläche in m <sup>2</sup>	max. Durchfluss in l/sec
812130	Filterschacht Trident C 2.000	2.000	60
812131	Filterschacht Trident C 3.000	3.000	90
812132	Filterschacht Trident C 6.000	6.000	180
812133	Filterschacht Trident C 10.000	10.000	300

Weitere technische Daten finden Sie unter [www.gep.info](http://www.gep.info) und in unseren technischen Datenblättern.

## Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
812519	Anschluss-Set für Trident C-Reinigungsdüsen, bestehend aus Magnetventil 1" und Zeitsteuerungsmodul

