

Regenwasserfilter Trident® mit Überlauf inkl. Skimmereffekt, geeignet für Dachflächen bis 150 m²



Der Tankfilter Trident 150 ist geeignet für Dachflächen bis ca. 150m² Fläche und wurde speziell zur Reinigung des Regenwassers entwickelt. Er wird zwischen Zu- und Ablauf in den Konus des Regenwasserbehälters eingebaut und benötigt keine weiteren Anschlüsse. Zudem hat der Filter einen eingebauten Kleintierschutz und einen Überlauf mit Skimmer-Effekt. **Die Zisterne benötigt somit keinen zusätzlichen Überlauf!** Das Filtergehäuse ist aus Polyethylen (PE), die Filterlamellen aus Edelstahl. Der Filter überzeugt durch eine einfache Installation. Außerdem lässt sich problemlos eine Wartung durchführen. Ein Deckel ist im Lieferumfang des Trident enthalten. Alle drei Anschlüsse des Trident 150 sind DN 100. Die Trident Filtertechnologie ist eine Produktentwicklung von GEP. Sie beruht auf der Kapillarwirkung von Wasser. Um diesen Effekt zu nutzen sind die Edelstahlfilterlamellen speziell geformt und angeordnet. Diese individuelle Trident-Filtertechnik von GEP sorgt für eine schnelle und effiziente Trennung der Schmutzfracht vom Regenwasser. Die Sammelleistung liegt bei über 90%. Den Trident 150 gibt es optional mit einem Sprühreiniger um Service und Wartung der Filterfläche auf ein Minimum zu reduzieren. Zudem sorgt der Sprühreiniger für einen anhaltend hohen Wirkungsgrad. Der Trident 150 von GEP garantiert somit eine hervorragende Filterung des Regenwassers. Er sichert einen exzellenten Wirkungsgrad bei einem Minimum an Wartung und Service. Zudem besticht er durch den niedrigen Höhenversatz von Zu- und Ablauf von lediglich 39mm.

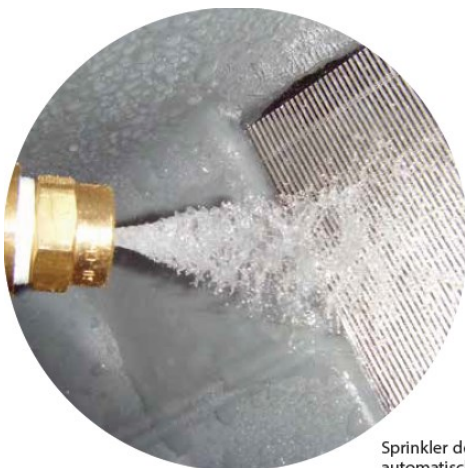
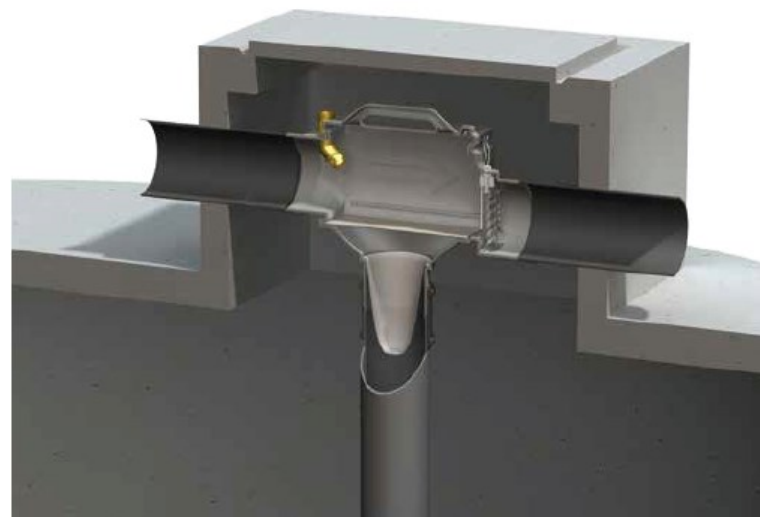


Trident 150 Tankfilter mit Skimmer-Überlauf

Produktvorteile

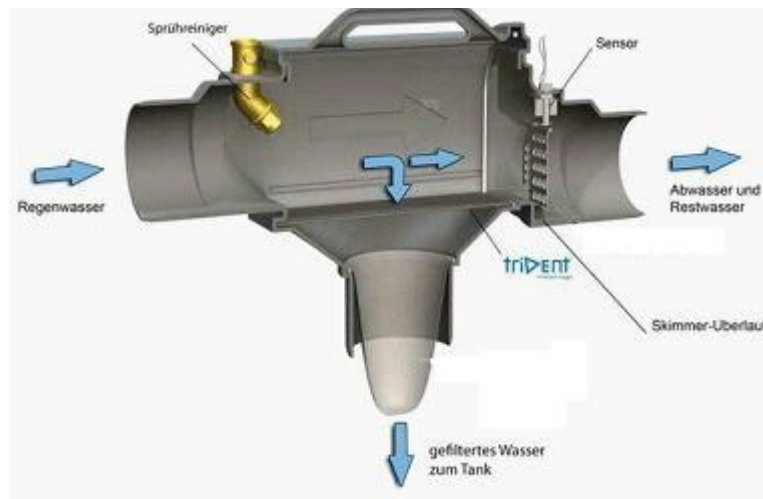
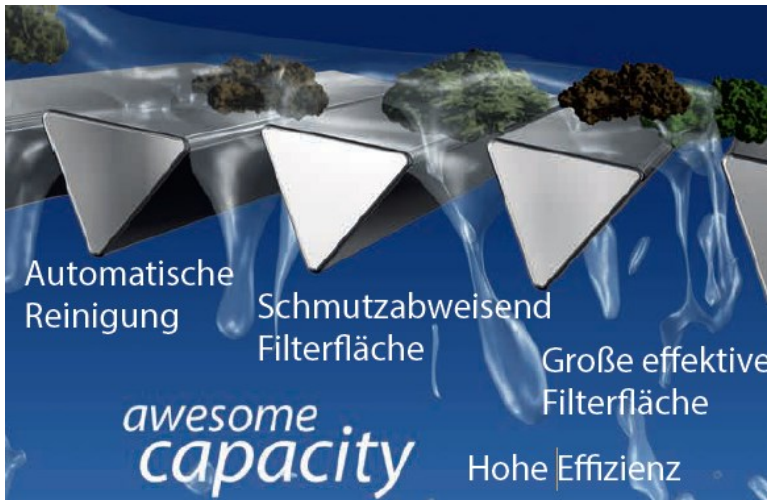
- Kein zweiter Überlaufanschluss notwendig
- Niedriger Höhenversatz - **nur 39 mm** - zwischen Zu- und Ablauf
- Geeignet für den Einbau in eine Beton Zisterne oder PE-Regenwassertank
- Sehr hohe Sammelleistung > 90%
- Spezielle Trident Filtertechnologie
- Inklusiv Überlauf mit Skimmer Effekt und Kleintierschutz
- Optional mit Sprühreiniger
- Optional mit Rückstauwächter

Einbau



Sprinkler der Trident 150 Filter für die automatische Reinigung

Regenwasserfilter Trident® mit Überlauf inkl. Skimmereffekt, geeignet für Dachflächen bis 150 m²



Optionen

- Sprühreiniger für den Trident 150**
 Der Sprühreiniger ermöglicht eine einfache und automatische Reinigung der Filterfläche. Diese erfolgt durch einen druckvollen Strahl auf die Filteroberfläche, so dass der Schmutz gelöst und weitergespült wird.
- Zeitgesteuerte automatische Filterreinigung**
 Durch diese Zeitsteuerung wird eine automatische Filterreinigung in einstellbaren Perioden ermöglicht.
- Zusätzlicher Fein-Filter**
 Der zusätzliche Fein-Filter kann unterhalb der Edelstahlfilterfläche installiert werden. Er wird dort eingesetzt, wo besonders hohe Anforderungen an das gefilterte Wasser gestellt werden.
- Rückstauwächter**
 Der Überlauf kann mit einem Sensor versehen werden, der einen Rückstau meldet. Dieser Sensor kann beispielsweise mit einem IRM-Regenwassersystem verbunden werden, der bei Rückstau die Anlage automatisch auf Trinkwasserversorgung umstellt. Somit wird eine Verunreinigung der Sanitären Anlagen, Pumpen und Schläuchen durch das verunreinigte Wasser des Überlaufs verhindert.

Trident 150 Tankfilter mit Skimmer-Überlauf

Höhe in mm	285
Länge in mm	528
Breite in mm	150
Höhenunterschied Einlass-Auslass	39
Anschluss Zu- und Ablauf in mm	Ø100
Anschluss gefiltertes Wasser in mm	Ø100
Gewicht in kg	ca. 3
Öffnung mit Deckel in cm	27 x 13
Verbindung Düse (optional)	½" AG

