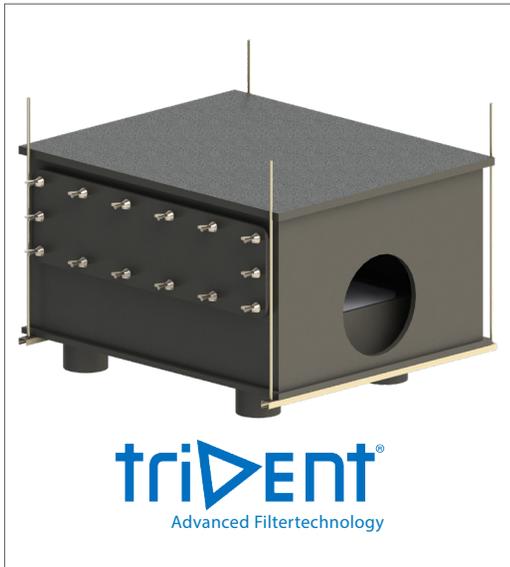


TRIDENT INDUSTRIE KELLERFILTER

Regenwasserfilter für den hausinternen Einbau
bei Dachflächen von 2.000 bis 10.000 m²



BESCHREIBUNG

Für große Projekte, wie etwas für Industrie- oder Bürogebäude gelten andere Gegebenheiten als für Ein- oder Mehrfamilienhäuser. Daher bietet GEP für jede Dachgröße einen passenden Tridentfilter. Wie bei den Filtern für Wohngebäude wird das Regenwasser zuerst vom Dach dem Trident-Filter zugeführt, wo es gefiltert wird. Das gefilterte Wasser wird anschließend direkt unter der Filterplatte mittels Beruhigtem Zulauf in den Tank geleitet. Alle Filter für Industriesysteme sind mit eingebautem automatischen Reinigungssystem. Diese Industriefilter gibt bei Bedarf direkt fertig als Version für den hausinternen Einbau. Diese speziellen Trident Kellerfilter verfügen über eine seitliche Revisionsöffnung, damit der Filter bei Bedarf auch direkt unter die Kellerdecke montiert werden kann. Das gefilterte Regenwasser wird über mehrere DN 100 oder optional über einen großen Ablauf zum Auffangbehälter geleitet.

ANWENDUNGSGEBIET

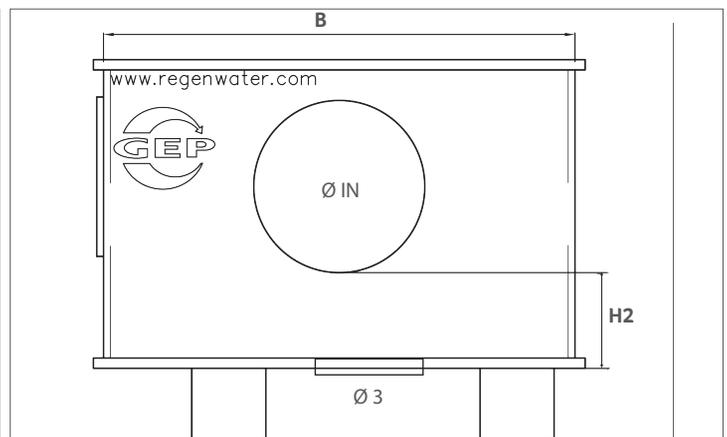
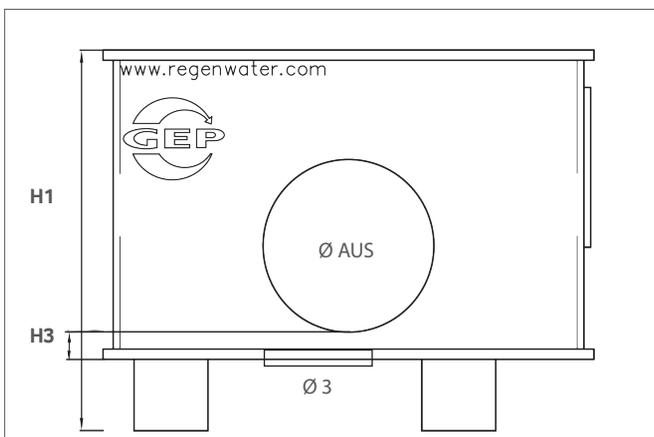
Die Trident Industrie Kellerfilter eignen sich zum Filtern von Regenwasser von Industrie-, Schul- oder Bürogebäuden mit einer maximalen Dachfläche von bis zu 10000m² (bezogen auf 300 L / s / ha). Die Industrie Kellerfilter zeichnen sich durch einen sehr geringen Höhenversatz von Zu- und Ablauf aus. Dieser beträgt zum gefilterten Regenwasser nur 101 mm.

TECHNISCHE DATEN

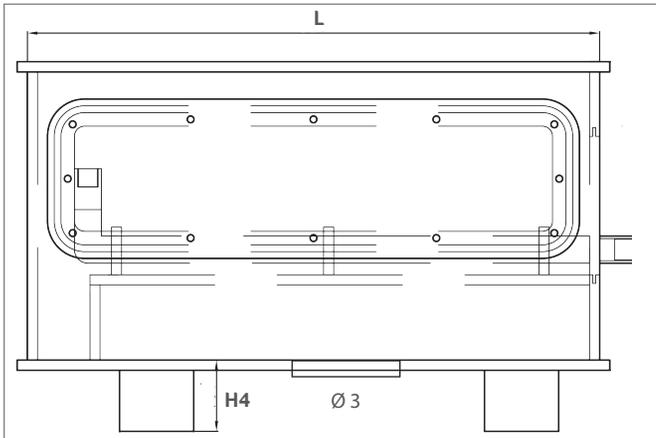
	Trident 2.000	Trident 3.000	Trident 6.000	Trident 10.000
Länge L in mm:	850	1.100	1.570	2.150
Breite B in mm:	700	700	570	700
Höhe H1 in mm:	560	620	735	835
Höhe H2 in mm:	126	126	126	126
Höhe H3 in mm:	25	25	25	25
Höhe H4 in mm:	105	105	85	85
Höhenunterschied des Auslasses in mm:	101	101	101	101
Verbindung Sprühdüsen:	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
Anzahl der Düsen:	4	5	7	8
Düsen mit minimaler Durchflussrate l/min:	57	69	97	125
Verbindung IN/AUS in mm:	DN 250	DN 300	DN 400	DN 500
Anschluss von sauberem Wasser in mm:	4 x Ø110	4 x Ø110	6 x Ø110	8 x Ø110
Gewicht in kg:	ca. 37	ca. 49	ca. 58	ca. 89
Abgang gefiltertes Regenwasser mit einem Ablauf*:	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400

*Anschluss wird alternativ auf Kundenwunsch erstellt.

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



OPTIONEN

Automatische zeitgesteuerte Filterreinigung 1"

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

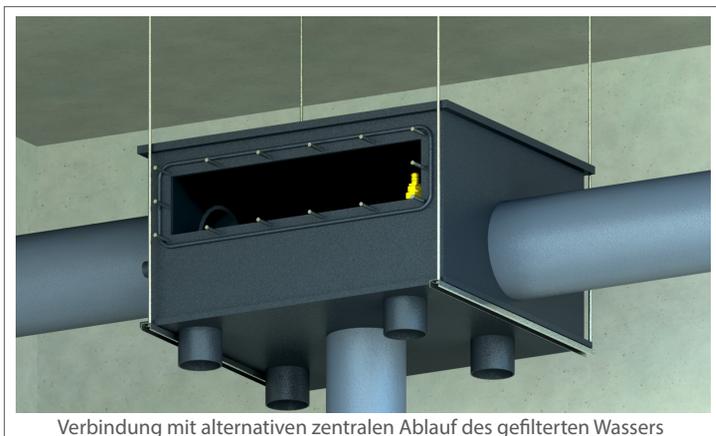
Anschluss-Set Trident-Filterreinigung

Das Anschluss-Set besteht aus einem für den vorhandenen Anschluss passenden flexiblen Schlauch mit einer 1" 3-teiligen Kupplung. Die 1" Rohrleitung des Gebäudes kann direkt mit diesem Anschluss verbunden werden.

TECHNISCHE DIAGRAMME



Verbindungen DN 100 gefiltertes Wasser



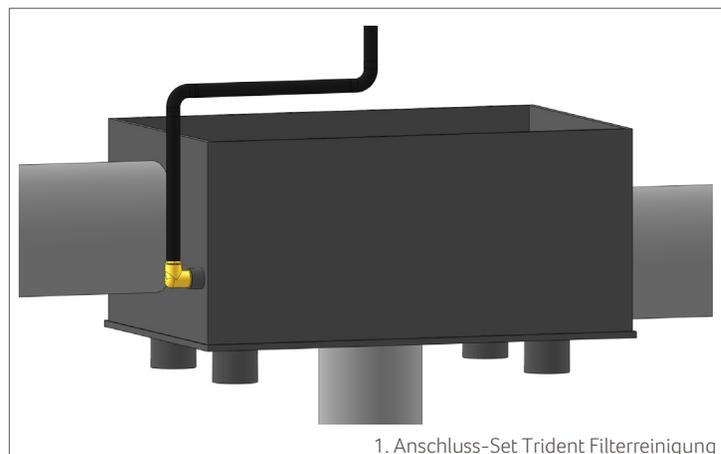
Verbindung mit alternativen zentralen Ablauf des gefilterten Wassers

LIEFERUMFANG

Das Produkt besteht aus: Filtergehäuse, abnehmbarer Seitenklappe, Trident-Filterplatte, vormontierten Filterdüsen und Installationsanleitung.

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	NAME	PG
401270	Trident 2.000 Kellerfilter inkl. Sprühdüsen	4
401271	Trident 3.000 Kellerfilter inkl. Sprühdüsen	4
401272	Trident 6.000 Kellerfilter inkl. Sprühdüsen	4
401273	Trident 10.000 Kellerfilter inkl. Sprühdüsen	4
401251	Automatische zeitgesteuerte Filterreinigung 1"	2
401253	Anschluss-Set Trident Filterreinigung	4



1. Anschluss-Set Trident Filterreinigung