

TRIDENT INDUSTRIE FILTER

Regenwasserfilters für 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. GEP bietet für diese Projekte neben den Filtern auch verschiedene Tankgrößen von wenigen tausenden zu mehreren zehntausenden Liter in Kunststoff, Stahl oder Beton. Die Wasserverteilung im Gebäude übernehmen dann die IRM-Systeme. Diese sind standardisiert für Großanlagen von 6 bis 25m³ Volumen pro Stunden. Große Volumina sind auf Anfrage problemlos realisierbar.

ANWENDUNGSGEBIET

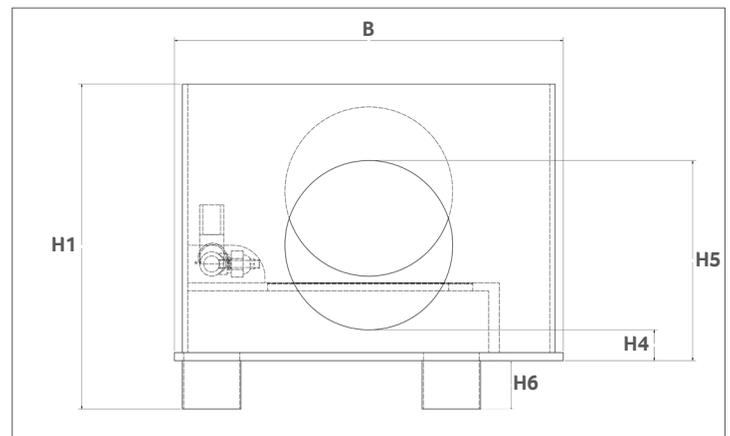
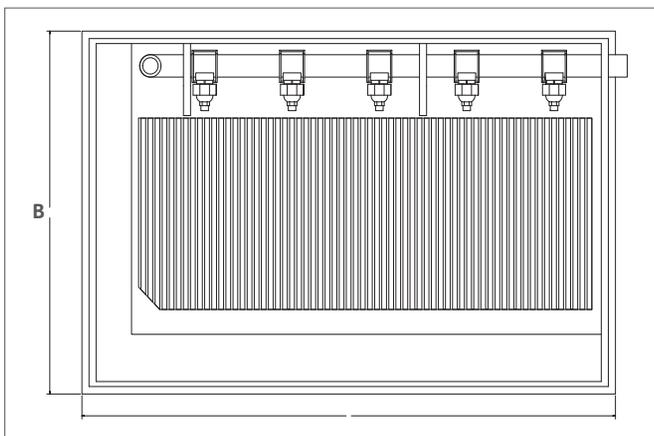
Die Trident Industrie Filter eignen sich zum Filtern von Regenwasser von Industrie-, Schul- oder Bürogebäuden mit einer maximalen Dachfläche von bis zu 10000m² (bezogen auf 300 L / s / ha). Die Industriefilter zeichnen sich durch einen sehr geringen Höhenversatz von Zu- und Ablauf aus. Dieser beträgt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

TECHNISCHE DATEN

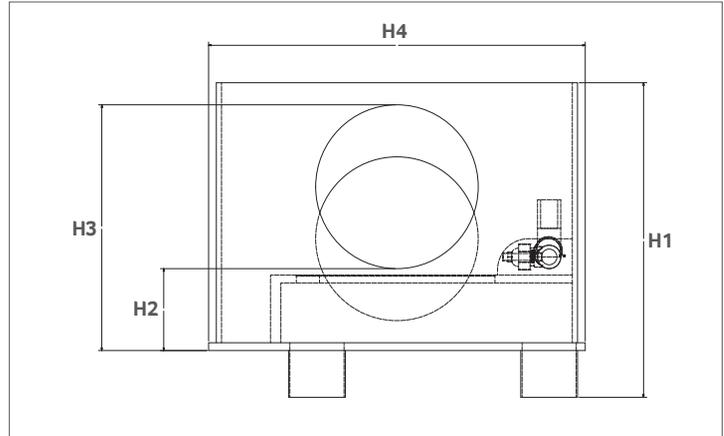
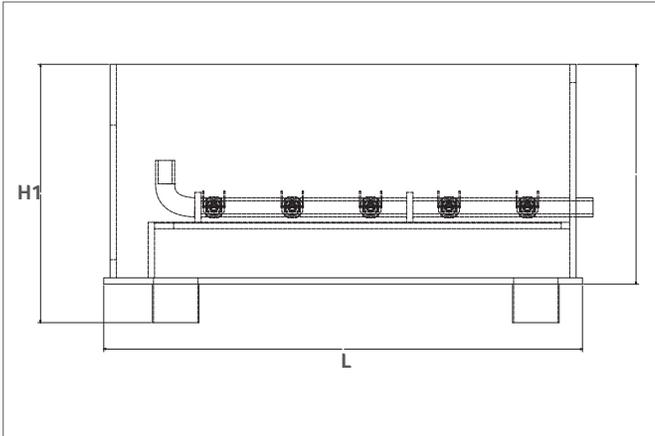
	Trident 2.000	Trident 3.000	Trident 6.000	Trident 10.000
Länge L in mm:	850	1.100	1.570	2.150
Breite B in mm:	700	700	570	700
Höhe H1 in mm:	555	590	700	835
Höhe H2 in mm:	126	126	126	126
Höhe H3 in mm:	380	446	530	631
Höhe H4 in mm:	25	25	25	25
Höhe H5 in mm:	279	345	429	5
Höhe H6 in mm:	105	105	85	85
Höhenunterschied des Zu- und Ablauf in mm:	101	101	101	101
Anschluss Filterreinigung:	1"	1"	1"	1"
Anzahl der Sprühdüsen:	4	5	7	8
Düsen mit minimaler Durchflussrate in L/min:	57	69	97	125
Anschlüsse Zu- und Ablauf:	DN 250	DN 300	DN 400	DN 500
Anschluss gefiltertes Wasser:	4 x DN 100	4 x DN 100	6 x DN 100	8 x DN 100
Gewicht in kg:	ca. 32	ca. 39	ca. 47	ca. 74
Abgang gefiltertes Regenwasser mit einem Ablauf*:	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400

*Anschluss wird alternativ auf Kundenwunsch erstellt.

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



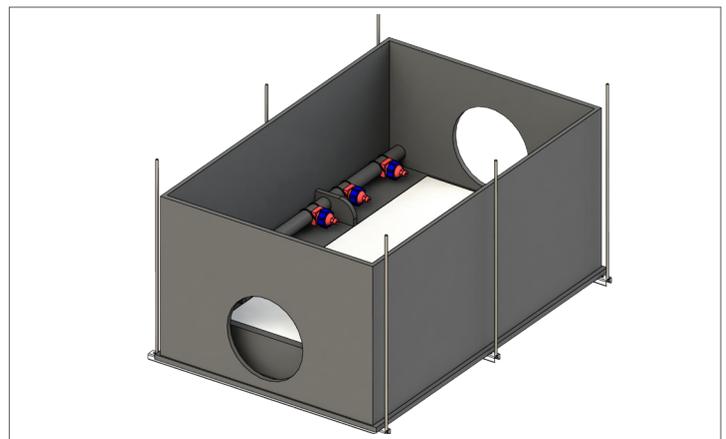
OPTIONEN

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.

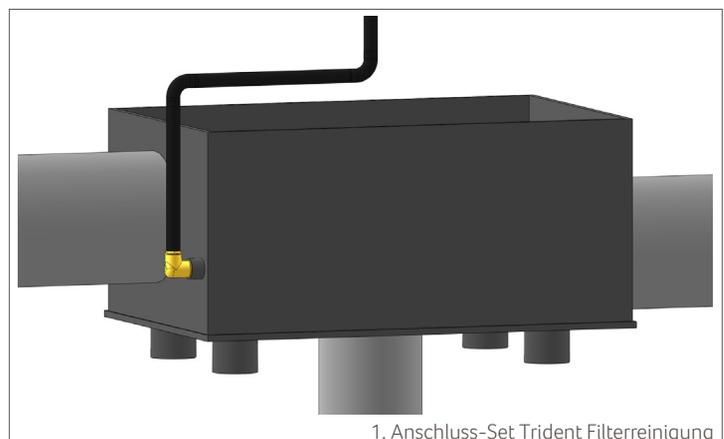


LIEFERUMFANG

Produkt besteht aus: Filtergehäuse mit Anschluss Filterreinigung, Trident-Filterplatte, vormontierten Sprühdüsen und Montageanleitung.

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	NAME	PG
401202	Trident 2.000 Filter inkl. Sprühereiniger	4
401203	Trident 3.000 Filter inkl. Sprühereiniger	4
401204	Trident 6.000 Filter inkl. Sprühereiniger	4
401205	Trident 10.000 Filter inkl. Sprühereiniger	4
401251	Automatische zeitgesteuerte Filterreinigung 1"	2
401253	Anschluss-Set Trident Filterreinigung	4



1. Anschluss-Set Trident Filterreinigung