

BERUHIGTER ZULAUF MIT BIOFILTER

Regenwasserfilter für in einem Regenwassertank



BESCHREIBUNG

Der Filtrationsprozess am Biofilter erfolgt in mehreren Schritten. Der Biofilter reinigt das Regenwasser zunächst durch Sedimentation. Die anorganischen Partikel im Regenwasser setzen sich dank des beruhigten Zulauf ab. Neben der Sedimentation sorgt dieser beruhigte Zulauf auch für eine Anreicherung des Wassers mit Sauerstoff. Dies stärkt die biologische Reinigung. Das speziell entwickelte Filtergehäuse erzeugt ein biologisches Gleichgewicht mit guter Reinigungswirkung. In den Biofilter wurden zudem Komponenten eingebaut, der Prozess der Reinigung gut funktioniert. Der Biofilter kopiert sozusagen die natürliche Reinigung von Wasser, welche in der Natur (z. B. in Flüssen) vorkommt.

ANWENDUNGSGEBIET

Der Biofilter ist so konzipiert, dass er in einem vorhandenen Regenwasserbehälter auf dem Bodum platziert werden kann, wenn aus baulichen Gründen kein Trident Filter mehr eingebaut werden kann. Die Standard-Version des Biofilters ist geeignet für den Anschluss von 150 m² Dachfläche. Größere Kapazitäten auf Anfrage erhältlich.

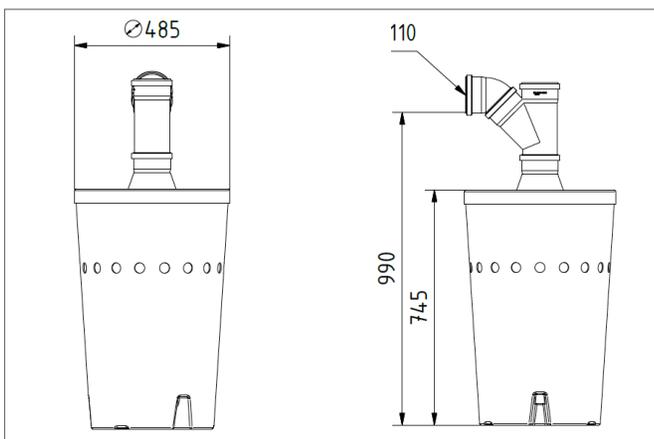
TECHNISCHE DATEN

Material:	Polyethylen (PE)
Gewicht in kg:	9,5
Verbindung in mm:	110
Durchmesser in mm:	480
Höhe in mm:	720
Max. Dachfläche in m ² :	200

LIEFERUMFANG

Produkt besteht aus: Kunststoffgehäuse mit Anschluss Verbindung, Filtermaterial und Keramikgestein.

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	NAME
403665	Biofilter DN 100 als Beruhigter Zulauf

Größere Volumina auf Anfrage lieferbar.

PG
2