

FEINFILTER CARBON FILTER-SET TRIO

Filter zur Montage in der Druckleitung eines Regenwassersystems



rethinking water



BESCHREIBUNG

Regenwasser ist geeignet für Toilettenspülung, Waschmaschine und Garten. Bei Anwendungen mit hohen Qualitätsanforderung ist es manchmal notwendig, einen extra feinen Filter zu verwenden. Der Filtersatz Trio von GEP ist ein Filter, der dafür sorgt, dass das gesammelte Regenwasser ein hohes Qualitätsniveau erreicht. Dank der Selbstreinigung / Rückspülung des Vorfilters werden Partikel im ersten Element bis zu 90 Mikrometer gesammelt und (automatisch) weggespült. In dem zweiten Element werden Partikel bis zu 25 Mikrometer gesammelt und im letzten Element Partikel bis zu einer Größe von 10 Mikrometern. Das letzte Filterelement enthält zudem Kohlenstoff (Aktivkohle), der auch einen Großteil an Grünchen sowie Farbpartikel aus dem Wasser entfernt.

Der Trio-Filtersatz von GEP enthält einen Ablauftrichter, der dafür sorgt, dass das Wasser in der Anlage nicht durch Rückstau nach der europäischen Norm EN 1717 verschmutzt wird. Der 3-Stufen-Filter ist mit einem einzigartigen Dreifachgehäuse ausgestattet, das für eine sichere Installation sorgt und platzsparend ist.

ANWENDUNGSGEBIET

Überall dort, wo eine besonders feine Filtration von Regenwasser notwendig ist.

TECHNISCHE DATEN

Höhe A in mm:	420
Länge B in mm:	336
Breite C in mm:	107
Gewicht in kg:	3

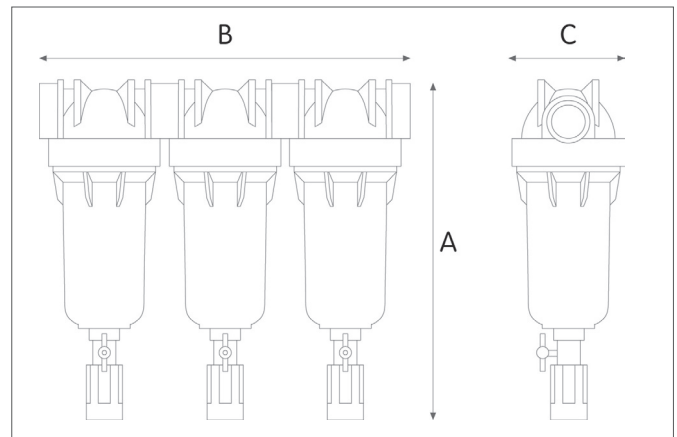
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Temperatur:	Max. 45 °C
Anschluss:	1"
Maschenweite in µm:	90 - 25 - 10
Max. Volumen bei 3 bar (m ³ /h):	2,8
Eingangsdruck:	Min. 1,8 / Max 8,0 bar

LIEFERUMFANG

Produkt besteht aus: Wandhalterung, drei Filterpatronen, Absperrventil und Spültrichter.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	NAME	PG
402305	Feinfilter Filter-Set Carbon Trio	1
401155	Autom. zeitgesteuerte Filterreinigung 1/2"	1
402306	Filterelement 10 µm mit Carbon	1
402307	Filterelement 25 µm mit Fadenwicklung	1
402301	GEP Feinfilter 3/4"	1
402302	Filterelement GEP Feinfilter 3/4"	1
402303	GEP Feinfilter 6/4"	1
402304	Filterelement GEP Feinfilter 6/4"	1



Detail: Feinfilter einzelne Filterelemente

