

Datenblatt



Produktgruppe

GartenFilter S

Art.-Nr.	Bezeichnung
10014	GartenFilter S DN 100
10114	Gartenfilter S Teleskop

Kurzbeschreibung

Regenwasserfilter

Einsatzbereich

Regenwassernutzung gemäß DIN 1989-1, Regenwasserfilter nach DIN 1989-2 Typ B

Anwendungsgebiet

Gebäude mit einer Dachfläche bis zu 213 m²

Verwendung

Filter zum Einbau in den Regenwasserspeicher

Produktbeschreibung

Regenwasserfilter ohne Höhenversatz für den Einbau in Regenspeicher aus Kunststoff oder Beton. Der GartenFilter S ist ideal für Anlagen, die nur für die Gartenbewässerung gedacht sind oder für Grundstücke, auf denen das Regenwasser versickert werden muss, d.h. kein Kanalanschluss möglich ist. Die Anschlusskapazität nach DIN 1986 beträgt 213 m² Dachfläche bei einer Regenspende von 300 l/(sxha) oder 320 m² bei einer Regenspende von 200 l/(sxha).

Der Gartenfilter S verfügt über einen Schmutzfangkorb aus Kunststoff, der im Gehäuse angebracht ist und sich durch einen Entnahmestab leicht zum Reinigen entnehmen lässt. Der GartenFilter S ist nicht selbstreinigend, der Schmutz wird nur im Kunststoffkorb zurückgehalten und muss regelmäßig gereinigt werden. Alle Anschlüsse sind DN 100, es gibt keine Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf und die Maschenweite des Filterkorbs beträgt 1 mm. Die beiden oberen Stutzen können wahlweise als Einspeisung oder Notüberlauf genutzt werden, der Zulauf zum Regenwasserspeicher erfolgt über den unteren Zulauf.

Der Gartenfilter S Teleskop (geeignet zum Einbau in das Erdreich) hat noch eine Teleskopverlängerung aus Kunststoff, die über einen Bajonettverschluss direkt mit dem Filter verbunden wird. Die Teleskopverlängerung ist variabel bis 75 cm einstellbar. Außerdem verfügt er über einen Deckel, der für die Verkehrsfläche der Klasse A (Radfahrer, Fußgänger) geeignet ist.

Technische Kurzbeschreibung

- Filter für den Einbau in Regenwasserspeicher aus Kunststoff oder Beton
- alle Anschlüsse in DN 100 ohne Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf
- mit Schmutzfangkorb aus Kunststoff, besonders gut geeignet für die Gartenbewässerung und Versickerung
- Anschlusskapazität (nach DIN 1986) bis zu 213 m² bei einer Regenspende von 300 l/(sxha)
- GartenFilter S Teleskop, geeignet zum Einbau in das Erdreich, mit Teleskopverlängerung 75 cm (variabel verstellbar) und Deckel für die Verkehrsfläche der Klasse A (Radfahrer, Fußgänger)

Produktgruppe

GartenFilter S

Lieferumfang

Gartenfilter DN 100 mit:

- herausnehmbarem Filterkorb aus Kunststoff
- bei Gartenfilter S Teleskop: Teleskopverlängerung als Kunststoffschacht zur direkten Verbindung mit dem Filter, aufschraubbarem Deckel, 75 cm variabel einstellbar

Betriebsdaten

Art.-Nr.	10014	10114
Sonstiges 1	Zulauf DN 100 / Abläufe DN 100	
Sonstiges 2	-	Teleskopverlängerung 75 cm variabel einstellbar

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	10014	10114
Sonstiges 3	Material Gehäuse: Polyethylen / Material Filterkorb: Polyethylen	

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	10014	10114
Länge	390 mm	
Höhe	515 mm	535 - 590 mm
Tiefe/Breite	390 mm	
Gesamtgewicht (kg)	2,2 kg	2,9 kg