Produktgruppe

GartenFilter DN 100

Regenwasserfilter

Datenblatt

iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG | www.ewu-aqua.de | info@ewu-aqua.de | Telefon +49 2683 94348 - 100

Produktgruppe

GartenFilter DN 100

Art.-Nr.	Bezeichnung
10014	GartenFilter DN 100

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)
- Teleskopverlängerung und aufschraubbarer Deckel optional erhältlich

Lieferumfang

Gartenfilter DN 100, bestehend aus:
- PVC-Gehäuse mit Anschlüssen DN 100 und Möglichkeit zum Aufschrauben eines Deckels oder Teleskopverlängerung
- herausnehmbarer Filterkorb aus Kunststoff

iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG | www.ewu-aqua.de | info@ewu-aqua.de | Telefon +49 2683 94348 - 100

Produktgruppe

GartenFilter DN 100

Betriebsdaten

Art.-Nr.	10014
Sonstiges 1	Zulauf DN 100 / Abläufe DN 100
Sonstiges 2	-

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

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

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	10014
Länge	390
Höhe	390
Tiefe/Breite	515
Gesamtgewicht (kg)	2,32

iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG | www.ewu-aqua.de | info@ewu-aqua.de | Telefon +49 2683 94348 - 100