Produktgruppe

ZisternenFilter

Regenwasserfilter

Datenblatt

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

Produktgruppe

ZisternenFilter

Art.-Nr.	Bezeichnung
10012	Zisternenfilter DN 100

Kurzbeschreibung

Regenwasserfilter

Einsatzbereich

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

Anwendungsgebiet

Gebäude mit einer Dachfläche bis zu 213 m²

Verwendung

Filter zum Einbau in den Regenwasserspeicher

Produktbeschreibung

Regenwasserfilter mit Höhenversatz für den Einbau in Regenspeicher aus Kunststoff oder Beton. Mit 2-stufigem Reinigungsprinzip, welches auch bei Dachflächen mit größerem Laubanfall eingesetzt werden kann. 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).
Bei diesem Filter wird der Grobschmutz über eine erste Siebfläche in den Kanal befördert. Feinerer Schmutz wird über eine zweite Filterfläche ausgesondert. Der ZisternenFilter kann mit einem Rückspülset nachgerüstet werden. Dafür gibt es eine Öffnung im Filtergehäuse, die mit einer Kappe verschlossen ist. Alle Anschlüsse sind DN 100, die Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf beträgt 117 mm und die Maschenweite des Filtersiebs 0,7 mm x 1,7 mm.

Technische Kurzbeschreibung

- Filter für den Einbau in Regenwasserspeicher aus Kunststoff oder Beton
- alle Anschlüsse in DN 100 und mit einer Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf von 117 mm
- mit Filtereinsatz aus Edelstahl und 2-stufigem Reinigungsprinzip auch für größeren Laubanfall
- Anschlusskapazität (nach DIN 1986) bis zu 213 m² bei einer Regenspende von 300 l/(sxha)
- Filter ist selbstreinigend, integrierte Rückspülung zur Nachrüstung möglich

Betriebsdaten

Art.-Nr.	10012
Sonstiges 1	Zulauf DN 100
Sonstiges 2	Abläufe DN 100

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	10012
Sonstiges 3	Material Gehäuse: Polyethylen / Material Filtereinsatz: Edelstahl 1.4301

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

Produktgruppe

ZisternenFilter

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	10012
Länge	532
Höhe	158
Tiefe/Breite	380
Gesamtgewicht (kg)	1,7

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