

## Datenblatt



# 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 m<sup>2</sup>

## 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 m<sup>2</sup> Dachfläche bei einer Regenspende von 300 l/(sxha) oder 320 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> bei einer Regenspende von 300 l/(sxha)
- Filter ist selbstreinigend, integrierte Rückspülung zur Nachrüstung möglich  
oder

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. Der Filter ist selbstreinigend, eine integrierte Rückspülung kann nachgerüstet werden. Anschlusskapazität (nach DIN 1986): bis zu 213 m<sup>2</sup> bei einer Regenspende von 300 l/(sxha)

## Betriebsdaten

<b>Art.-Nr.</b>	<b>10012</b>
<b>Sonstiges 1</b>	Zulauf DN 100
<b>Sonstiges 2</b>	Abläufe DN 100

## Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

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

## Maße & Gewicht (Produkt)

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