Produktgruppe

Laubabscheider

Vorfilter für den Regenwasserspeicher

Datenblatt

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

Produktgruppe

Laubabscheider

Art.-Nr.	Bezeichnung
10055	Laubabscheider grau
10056	Laubabscheider braun

Kurzbeschreibung

Vorfilter für den Regenwasserspeicher

Einsatzbereich

Regenwassernutzung gemäß DIN 1989-1

Anwendungsgebiet

Vorfilter für Fallrohr- oder Zisternenfilter

Verwendung

Vorfilter zum Einbau in ein Regenwasserfallrohr

Produktbeschreibung

Vorfilter für Fallrohr- oder Zisternenfilter aus Kunststoff in grau oder braun für den Einbau in Fallrohre zur Befüllung kleinerer, unterirdischer Regenspeicher oder Regentonnen. Der Laubabscheider filtert Grobschmutz (wie z. B. Laub) aus dem Regenwasser, kann einfach eingebaut und gereinigt werden und ist leicht zu warten. Durch das Ausfiltern von grobem Schmutz aus dem Regenwasser schützt er zudem Abwasserrohre vor dem Zusetzen.
Der Laubabscheider ist eigentlich nicht direkt als Regenfilter zu definieren, da er nur groben Schmutz aus dem Wasser filtert. Er kann in Fallrohre von 80 mm oder 100 mm eingebaut werden. Das Regenwasser wird über Leitrippen geleitet, die den groben Schmutz aus dem Wasser filtern und nach außen auswerfen. Das gereinigte Regenwasser läuft im Fallrohr weiter. Der Laubabscheider besitzt integrierte Leitrippen mit 5 mm Spalt zur Reinigung des Wassers. Für den Winterbetrieb kann die Leitfläche entnommen und der Deckel geschlossen werden.

Technische Kurzbeschreibung

- Regenwasserfilter für den Einbau in ein Fallrohr mit einem Durchmesser von 80 mm bis 100 mm
- alle Anschlüsse in DN 100, ohne Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf
- mit integrierten Kaskaden für groben Schmutz und Feinfilter für feine Verschmutzungen, der Filter ist selbstreinigend, für längere Reinigungsintervalle
- Anschlusskapazität bis 70 m² Dachfläche, maximale Durchflussmenge durch den Siebeinsatz 0,6 l/sec (ca. 2 m³/h)
- einfache Installation und Wartung

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	10055	10056
Sonstiges 3	Material Gehäuse: Polyethylen, Leitrippen: 5 mm	

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

Laubabscheider

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	10055	10056
Länge	160	170
Höhe	115	130
Tiefe/Breite	340	385
Gesamtgewicht (kg)	0,5	0,7

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