

Datenblatt



Produktgruppe

Filtersammler

Art.-Nr.	Bezeichnung
10051	Filtersammler braun
10052	Filtersammler grau

Kurzbeschreibung

Regenwasserfilter

Einsatzbereich

Regenwassernutzung gemäß DIN 1989-1

Anwendungsgebiet

Gebäude mit einer Dachfläche bis zu 70 m²

Verwendung

Filter zum Einbau in ein Regenwasserfallrohr

Produktbeschreibung

Regenwasserfilter aus Kunststoff in grau oder braun für den Einbau in Fallrohre zur Befüllung kleinerer, unterirdischer Regenspeicher oder Regentonnen. Der Filtersammler filtert zuverlässig den Schmutz aus dem Regenwasser, kann einfach eingebaut, gereinigt und gewartet werden. Der Filtersammler eignet sich besonders gut für die Nachrüstung von Anlagen, die über keinen Filter verfügen, zur Neuinstallation bei Anlagen, deren Dachfläche nicht größer als 70 m² ist, oder bei Versickerungssystemen. Die Anschlusskapazität beträgt 70 m² Dachfläche.

Dieser Regenfilter kann in Fallrohre von 68 mm bis 100 mm eingebaut werden, die spezielle Reduktion erlaubt jeden Rohrdurchmesser einzusetzen, eine stufenlose Fixierung der Rohre ist möglich. Regenwasser wird über Leitflächen auf eine Filterpatrone geleitet, der ausgefilterte Schmutz läuft dann seitlich vorbei in die Kanalisation, während das gereinigte Wasser über einen Anschlussstutzen DN 70 (oder mit beigefügtem Adapter DN 50 oder DN 32) in den Regenspeicher läuft. Der Filtersammler verfügt über eine Überlauffunktion durch Rückstauprinzip und eine Regelung für Sommer- und Winterbetrieb durch Drehgriff. Der Filtersammler besitzt einen integrierten Feinfilter aus Edelstahl mit einer Maschenweite von 0,7 x 1,7 mm. Der Filter ist selbstreinigend, muss aber je nach Verschmutzungsgrad gereinigt werden.

Technische Kurzbeschreibung

- Regenwasserfilter aus Kunststoff in grau oder braun für den Einbau in ein Fallrohr mit einem Durchmesser von 68 mm bis 100 mm (Reduktion inklusive)
- mit integrierter Filterkartusche und Feinfilter aus Edelstahl, Filter selbstreinigend, für längere Reinigungsintervalle
- Überlauffunktion durch Rückstauprinzip und Regelung für Sommer- und Winterbetrieb
- Anschlusskapazität bis 70 m² Dachfläche, einfache Installation und Wartung

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	10051	10052
Sonstiges 3	Material Gehäuse: Polyethylen, Material Sieb: Edelstahl 1.4301, Maschenweite: 0,7 x 1,7 mm	

Filtersammler

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	10051	10052
Länge	207	
Höhe	135	
Tiefe/Breite	295	395
Gesamtgewicht (kg)	0,9	