

Datenblatt



Produktgruppe

Filterreiniger

Art.-Nr.	Bezeichnung
34201	Filterreiniger 1/2"
34202	Filterreiniger 1"

Kurzbeschreibung

Filterreiniger

Einsatzbereich

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

Anwendungsgebiet

Zisternenfilter 450 und Filterschacht 1650

Verwendung

Reinigungseinheit zum Einbau in den Filter

Produktbeschreibung

Der Filterreiniger ermöglicht eine einfache manuelle oder automatische Reinigung der Filterfläche. Der Filterreiniger als Sprühreiniger wird in eine dafür vorgesehene Öffnung an der Zulaufseite eingebracht und installiert und danach wird er noch an die separat in den Regenspeicher einzubringende Druckleitung mittels eines Kugelhahns in der Nähe des Regenwasseranlasses oder der Regenwassersystemsteuerung gut zugänglich installiert.

Der Filterreiniger ist je nach Größe des zu reinigenden Filters in 1/2" oder 1" erhältlich.

Mit einem zusätzlichen Magnetventil kann der Filter einfach und bequem in entsprechenden Intervallen gespült werden. Die Reinigung des Zisternenfilters erfolgt durch einen druckvollen Sprühstrahl auf die Filteroberfläche, so dass der Schmutz gelöst und in den Kanal gespült wird. Da zum einwandfreien Betrieb normalerweise eine Filterreinigung regelmäßig und mehrmals im Jahr vorgenommen werden sollte, werden durch die Installation des Filterreinigers die Wartungskosten und Serviceintervalle erheblich reduziert.

Technische Kurzbeschreibung

- Reinigungseinheit zum Einbau in den Filter um Aufwand und Kosten für Service und Wartung auf ein Minimum zu reduzieren
- manuelle oder automatische Reinigung der Filterfläche durch einen druckvollen Sprühstrahl auf die Filteroberfläche, so dass der Schmutz gelöst und in den Kanal gespült wird
- Sprühreiniger mit Sprühdüse und Anschluss einer Spüldruckleitung mit 1/2" (Zisternenfilter 450) oder 1" Außengewinde (Filterschacht 1650)

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	34201	34202
Sonstiges 3	Anschluss Spüldruckleitung in 1/2"	Anschluss Spüldruckleitung in 1"