

Beschreibung:

Regenwasserfilter ohne Höhenversatz für den Einbau in Regenwasserspeicher aus Kunststoff oder Beton.

Der 3P Sinusfilter wird als Problemlöser bezeichnet, da er gerade bei der Nachrüstung von Regenspeichern, die keinen Höhenunterschied zwischen Zu- und Ablauf haben, eingesetzt werden kann.

Die Filterpatrone liegt schräg im Gehäuse, so ist die Ausbeute gegenüber herkömmlichen Rohrfiltern weitaus besser.

Der 3P Sinusfilter kann mit dem 3P Rückspül-Set PF+SF nachgerüstet werden. Eine ideale Kombination ist der 3P Sinusfilter mit dem 3P Überlaufsiphon duo und dem 3P beruhigten Zulauf.

Anschlusskapazität nach DIN 1986 bis 150 m² Dachfläche bei einer Regenspende von 300l/(sxha).

Alle Anschlüsse DN 110.

Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf 0 mm.

Maschenweite 0,7 x 1,7 mm.

Das gereinigte Wasser kann für Waschmaschine, WC und die Gartenbewässerung genutzt werden.

Wartungsintervall je nach Verschmutzung mehrmals im Jahr.



Funktionsprinzip:

1. Wasser fließt in den Filter und wird durch die leicht quer im Gehäuse liegende Filterpatrone abgebremst.
2. Schmutz wird über die extrem glatte Oberfläche des Siebgewebes durch das nachfließende Regenwasser in die Kanalisation gespült.
3. Das die Filterpatrone umliegende Kunststoffgewebe leitet das gefilterte Wasser in den Regenspeicher.

Hinweis:

Bedingt durch die horizontale Stellung der Filterpatrone setzt sich der Filter schneller als als Filter mit steiler gestellter Filtereinheit. Wir empfehlen den Einsatz der 3P Rückspül-Vorrichtung und die regelmäßige Reinigung mit Spülmittel und einer Bürste, um das Filtergewebe zu entfetten (Blütenpollen enthalten sehr viel Fett, dadurch perlt das Wasser auf der Oberfläche ab).



Technische Daten:

Regenwasserfilter nach DIN 1989-2, Typ C

Anschluss Zulauf: DN 110
Ablauf in den Speicher: DN 110
Ablauf in den Kanal: DN 110

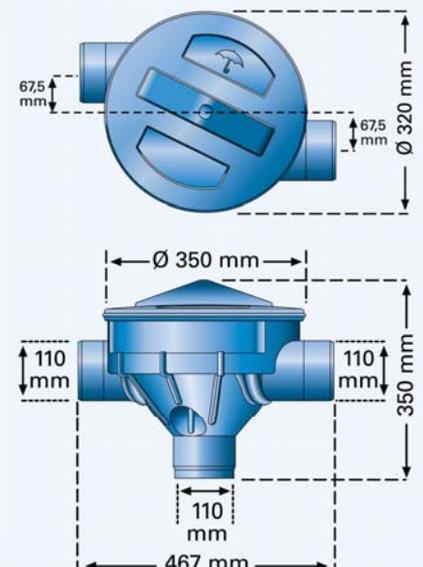
Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf 0 mm.

Material Gehäuse: Polyethylen

Material Filterpatrone: Edelstahl 1.4301
Material Poly-Net: Polyethylen

Maschenweite: 0,7 x 1,7 mm

Gewicht: 2,1 kg



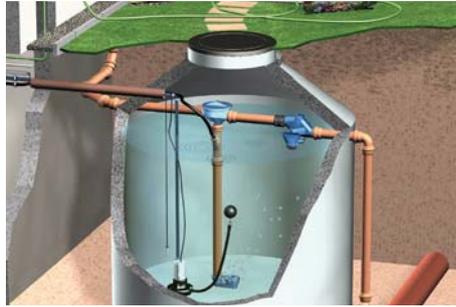
Anwendungsbeispiel 1:

Installation des 3P Sinusfilter in einem Kunststofftank.



Anwendungsbeispiel 2:

Einbau eines 3P Sinusfilters in einem Betonspeicher in Verbindung mit einem 3P Überlaufsiphon duo und einem 3P beruhigten Zulauf.



Ausschreibungstext:

Pos.	Menge	Artikel	Preis in €
------	-------	---------	------------

1.1	_____	3P Sinusfilter	_____
-----	-------	----------------	-------

Regenwasserfilter für den Einbau in Regenwasserspeicher. Ohne Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf.
Zulauf Regenwasser DN 110
Ablauf in die Kanalisation DN 110
Zulauf in die Zisterne DN 110

Filterpatrone aus Edelstahl
Maschenweite 0,7 x 1,7 mm

Integrierte Rückspülung möglich

Anschlusskapazität nach DIN 1986 bis 150 m²
Dachfläche bei einer Regenspende von 300l/(sxha).

Zubehör 1:

3P Rückspül-Set PF+SF Art.-Nr. 1000355
bestehend aus: 10 m PE-Schlauch 16 mm
mit Anschlussfittings und der Rückspül-
düse. Nachrüstung möglich.



Zubehör 2:

3P Rückspül-Set automatisch Art.-Nr. 1000356
bestehend aus: 3P Rückspül-Set PF + SF
und einer Steuereinheit, die selbstständig
einmal die Woche die Rückspülung
veranlasst.



Zubehör 3:

3P Entnahme-Vorrichtung Art.-Nr. 1000550
Leichtere Entnahme der Filtereinheit bei
tiefer eingebauten Filtern.
Länge: 50 cm



Bemerkungen:

Verpackungseinheit:

m³-Karton: 18 Stück
Palette: 36 Stück

EAN: