

Beschreibung:

Der kleinste Regenwasserfilter der Firma 3P Technik für den Einbau in Regenwasserspeicher aus Kunststoff oder Beton.

Der 3P Kompaktfilter ist überall dort einzusetzen, wo wenig Platz und kein Höhenunterschied zwischen Zu- und Ablauf vorhanden ist.

Der 3P Kompaktfilter kann mit dem 3P Rückspül-Set PF+SF nachgerüstet werden. Im Filtergehäuse besteht bereits eine Öffnung, die mit einer Kappe verschlossen ist. Idealerweise kombiniert man den 3P Kompaktfilter 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.

Keine Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf.

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. Das Regenwasser wird in die Filterpatrone geleitet.
2. Die Filterpatrone reinigt das Regenwasser. Das gereinigte Wasser wird über den beruhigten Zulauf in den Regenwasserspeicher geleitet.
3. Schmutz wird über die extrem glatte Oberfläche des Siebgewebes durch das nachfließende Regenwasser in die Kanalisation gespült.

Hinweis:

Bedingt durch die horizontale Stellung der Filterpatrone setzt sich der Filter schneller zu als Filter mit steiler gestellten 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

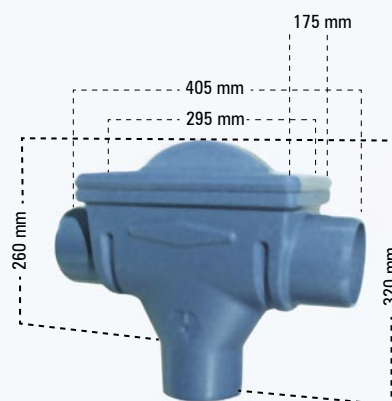
Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf 0 mm.

Material Gehäuse: Polyethylen

Material Filterpatrone: Edelstahl 1.4301
 Material Poly-Net: Polyethylen

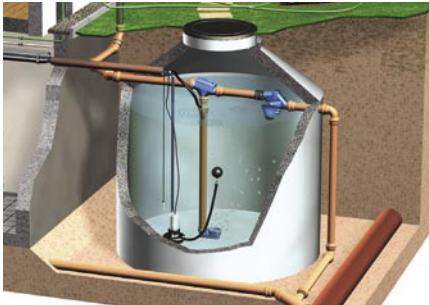
Maschenweite: 0,7 x 1,7 mm

Gewicht: 1,4 kg



Anwendungsbeispiel 1:

Einbau in einer Betonzisterne, da keine Darstellung vorhanden, Beispiel ähnlich wie Patronenfilter.



Ausschreibungstext:

Pos.	Menge	Artikel	Preis in €
1.1	_____	3P Kompaktfilter	_____
<p>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.</p> <p>Filterpatrone aus Edelstahl . Maschenweite 0,7 x 1,7 mm.</p> <p>Integrierte Rückspülung möglich.</p> <p>Anschlusskapazität nach DIN 1986 bis 150 m² Dachfläche bei einer Regenspende von 300l/(sxha).</p>			

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: 20 Stück
Palette: 40 Stück

EAN: