

Filtertechnik

Preise jeweils ab Werk Plattling, zur bauseitigen Montage

Retentionsfilter + Retentionsdrossel



für den Einsatz in Retentionszisternen (Kombination von Zisterne und verzögertem Regenwasserablauf in den Kanal!)

Filter ohne Ableitung der Schmutzfracht in den Überlauf.

Die **Drossel** ist von der Uni Stuttgart geprüft und es können nahezu alle Ablaufleistungen (l/s) realisiert werden.

Gartenfilter



Einfacher Regenwasserfilter mit integriertem Schmutzfangkorb für den Einbau in Regenwasserspeicher. Der Schmutzfangkorb aus Kunststoff ist so im Gehäuse angebracht, dass er sich durch den Entnahmestab (im Lieferumfang enthalten Länge = 1 m) einfach entnehmen lässt.

Anschlusskapazität: 200 qm
Alle Anschlüsse DN100

SINUS-Filter



Filter für den Einbau in die Zisterne. Äußerst wartungsfreundlich, da mit einem Griff sein Deckel gemeinsam mit dem Siebeinsatz zur Wartung entnommen werden kann. Der Filter kann mit einem Spülanschluss versehen werden.

Anschlusskapazität: 150 m²
Material: PE und Edelstahl
Rohranschlüsse KG DN 100
Entnahmevorrichtung
Rückspülset

Wirbelfeinfilter (Zyklonfilter)



Wird **außerhalb** der Zisterne eingebaut incl. Verlängerungsrohr und Aushebebügel 30 cm (Befahrbarkeit bis 30t)

Typen	WFF100	WFF150
Anschlusskap.:	200 m²	500 m²
Rohranschlüsse:	DN100	DN150/DN100
Höhenversatz	21 cm	32 cm
Material:	PE und Edelstahl	

Optional Aushebebügel:
63 cm
100 cm

Volumenfilter VF1



Hoher Wirkungsgrad. Einbau **außerhalb** der Zisterne; begehbar; 2-stufiges Reinigungsprinzip (Grob- und Feinreinigung) äußerst wartungsarm

Anschlusskapazität: 350 m²
Regenwasserzulauf: 2 x DN100
Zulauf zur Zisterne DN100
Kanalablauf: DN125
Höhenversatz Ein- und Auslauf: 30 cm
Material: PE, Sieb 0,55 mm

Incl. Teleskopverlängerung

Optional Entnahmevorrichtung

Siphon



Linkes Bild:

Überlaufsiphon DN100, mit aktivem Rattenschutz. Für den Anschluss an den Zisternenüberlauf. Verhindert Eindringen von Kanalgeruch und Ratten, erhöht das Zisternen-Volumen.

Rechtes Bild:

Überlaufsiphon mono oder duo
Überlauf mit Geruchsverschluss und Absaugung des Oberflächenwasser (Skimmereffekt)
mono: bei externem Filter
duo: bei internem Filter

Großvolumenfilter

Typ VF2 für Schacht DN 1000
Alle anderen für Schacht DN 1200



Für Gewerbe- oder Sporteinrichtungen. Hohe Durchlaufmengen bei maximaler Wasser-Ausbeute. Für die Nutzung von Regenwasser als Brauchwasser. Maschenweite 0,55 mm. Vollständig aus Edelstahl.

Typ	VF 2	VF 3	VF 4	VF 6
Zulauf Filter	1x DN200	2x DN200*	2x DN 250*	2x DN250*
Ablauf Kanal	1x DN200	1x DN200	1x DN 250	1x DN250
Zulauf Zisterne	1x DN150	1x DN150	1x DN150	1x DN200
Dachfläche	850 m²	1100 m²	1700 m²	2350 m²
Durchfluss max.	25,5 l/s	33 l/s	51,5 l/s	70,5 l/s

Preise auf Anfrage

* Die zwei Zuläufe müssen nicht genutzt werden, erhöhen aber die Filterkapazität.