

Filtersammler

FSVA70...110

FSZN70...110

FSCU70...110

Standrohrfiltersammler

STFSVA70...110

Artikelbeschreibung

Dieser bewährte Fallrohrfilter besitzt eine hohe Reinigungswirkung bei minimalem Wartungsaufwand und eignet sich für Regenauffangflächen bis ca. 150 m².

Der Filtersammler wird als Zwischenstück in jedes Fallrohr eingesetzt. Die Wirkung des Filters basiert auf dem Prinzip, daß das Regenwasser im Fallrohr immer an der Wandung entlangfließt. Die innere Wandung des Filters besteht aus einem Edelstahl-Filtergewebe mit einer Standard-Maschenweite von 440 µm bzw. auf Anfrage auch in 280 µm erhältlich. Die Wasserausbeute beträgt über 90 % bei sauberem Filtereinsatz!

Nach längeren Trockenperioden ist das erste Dachablaufwasser verunreinigt. Mit dem sogenannten Erstverwurf leitet der Filtersammler dieses schmutzhaltige Wasser in die Kanalisation weiter. Daher hat der Filter zwei Abläufe: einen Regenwasserablauf zum Tank und einen für die Ableitung des Schmutzwassers in die Kanalisation. Da der Filtersammler das Fallrohr gemäß DIN 1986 nicht verengt, ist ein Zusetzen ausgeschlossen.

Beim Standrohrfiltersammler liegt der Zisternen-zulauf unterirdisch. Dennoch kann der Filtereinsatz, wie beim Filtersammler, oberhalb des Erdniveaus herausgenommen werden. Durch seinen größeren Stauraum gewährleistet der Standrohrfiltersammler bei starken Regenfällen einen noch besseren Wirkungsgrad.

Das besondere Plus

- § geeignet für Dachflächen bis 150 m²
- § besonders wartungsarm
- § hohe Wasserausbeute von über 90 %
- § kein Höhenversatz im Erdreich
- § Erstverwurf
- § einfache Montage im Fallrohr
- § erfüllt die DIN 1986
- § Standrohrfilter: Zisternen-zulauf unterirdisch

3. Filter



Technische Beschreibung

Filtersammler

- § Gehäuse: Zink, Kupfer oder Edelstahl
- § Größen:
für Metallrohre: 76, 80, 87, 100
für Kunststoffrohre: 70, 110
- § hochwertiger Edelstahl-Filtereinsatz,
Maschenweite: 440 µm (280 µm auf Anfrage)
- § Ablauf zum Tank: DN 50

Standrohrfiltersammler

- § wie Filtersammler, jedoch
Gehäuse nur in Edelstahl lieferbar!

Zubehör

- § **FSBES, STFSBES:** Blindeinsatz zum Ableiten des ungefilterten Regenwassers in die Kanalisation
- § **FSES, STFSES:** Filtereinsatz einzeln