

Regenwasser Fallrohrfilter

Der Huss Fallrohrfilter ermöglicht gleichermaßen die Nutzung von Regenwasser sowie die Filterung des Abwassers im Fallrohr. Der Verschmutzungsgrad des Fallrohrfilters ist

durch die glasklare Plexiglasröhre jederzeit einsehbar. Der seitliche 1/2" Abgang ist für den Anschluss an Regentonnen oder andere Regenwassersammler vorgesehen. Durch die sehr gute Filterung des Regenwassers über ein Edelstahlsieb ist der Fallrohrfilter

optimal für die Regenwassernutzung in Zisternen geeignet. Der Einbau des Filters ist in der Regel problemlos möglich. Durch den universellen Anschlussadapter ist der Fallrohrfilter für viele gängige Fallrohre ohne zusätzliche Zwischenstücke nutzbar (ø76, ø80, ø87, ø100). Ein weiterer Vorteil ist die Einsparung einer zusätzlichen Revisionsöffnung. Durch die einfache Handhabung bei der Wartung des Filters ist die Reinigung schnell und einfach möglich.

Neu entwickelter Fallrohrfilter zur Nutzung von Regenwasser.

- hält Fallrohre sauber
- Regenwassernutzung auch bei Schwachregen möglich
- sehr guter Vorfilter für Regenwasserzisternen
- Schutzrechte sind angemeldet
- einfacher Einbau des Fallrohrfilters
- Verschmutzung jederzeit einsehbar
- Notüberlauf bei gefülltem Fallrohrfilter
- Wasserspiegelausgleich zwischen Filter und Regenwassertonne
- langlebige Materialien: Acrylglas, Edelstahl
- einsetzbar für ø100, ø87, ø80, ø76

Wartung und Funktion

Die Wartung bzw. Reinigung des Huss Fallrohr - Filters ist sehr einfach. Durch die glasklare Aussenröhre aus Plexiglas ist der Verschmutzungsgrad jederzeit sichtbar. Durch einfachen Ausbau des Edelstahl Filters und anschließend entfernen der Schmutzteile, ist der Filter in kurzer Zeit wieder einsatzbereit!

Erdbohrer.de

Erdbohrer und Material für den Brunnenbau



Fallrohr-Filter Wartung und Betrieb



Funktionsprinzip

Einfach und Genial: Der Huss Fallrohr-Filter! Das einströmende Wasser aus dem Fallrohr wird über eine Abdeckhaube aus Edelstahl nach aussen geleitet. Dort setzen sich Schmutz- und andere unerwünschte Teile ab. Das so gereinigte Regenwasser fließt durch das Edelstahlsieb nach innen zur weiteren Verwendung ab.

Nutzungsmöglichkeiten:

- gefiltertes Regenwasser für Zisternen

Erdbohrer.de
Erdbohrer und Material von Brunnenbau
Brückenstraße 34 – 08491 Netzschkau

Weitere Tipps zum Brunnenbau auf Brunnenbau-Forum.de

Tel. 03765-4817803
Fax : 03765-4817804
www.erdbohrer.de

St.-Nr.: 166/224/05419
Ust-IdNr: DE227337397

Bankverbindung:
Commerzbank Greiz
Kto.-Nr. 773694500

BLZ 83040000
Mario Giebner

Erdbohrer.de

Erdbohrer und Material für den Brunnenbau

- seitlicher 1/2" Abgang- Anschlussmöglichkeit für Regentonnen (mit Wasserspiegelausgleich)
- keine Verstopfungen von Kanalrohren



Regenwassernutzung - ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz

Die Nutzung von Regenwasser als Brauch- oder Betriebswasser, um Trinkwasser zu sparen, erfreut sich zunehmender Beliebtheit.

Dazu wird das Regenwasser von Sammelflächen wie z.B. Dächern abgeleitet und über sogenannte Fallrohrfilter in unter- oder oberirdischen Regenspeichern, z. B. Zisternen oder Regentonnen gesammelt. Das so gespeicherte Regenwasser kann anschließend auf verschiedene Arten genutzt werden:

- zur Gartenbewässerung
- als Brauchwasser für Waschmaschine oder Toilettenspülung

Wie viel Trinkwasser pro Jahr gespart werden kann ist dabei von verschiedenen Faktoren abhängig.

Zunächst von der vorhandenen Fläche die zum Auffangen des Regenwassers zur Verfügung steht und der Niederschlagsmenge pro Jahr. Einsparungen von bis zu 70 m³ Trinkwasser bei einem durchschnittlichen

4 Personen Haushalt sind möglich.

