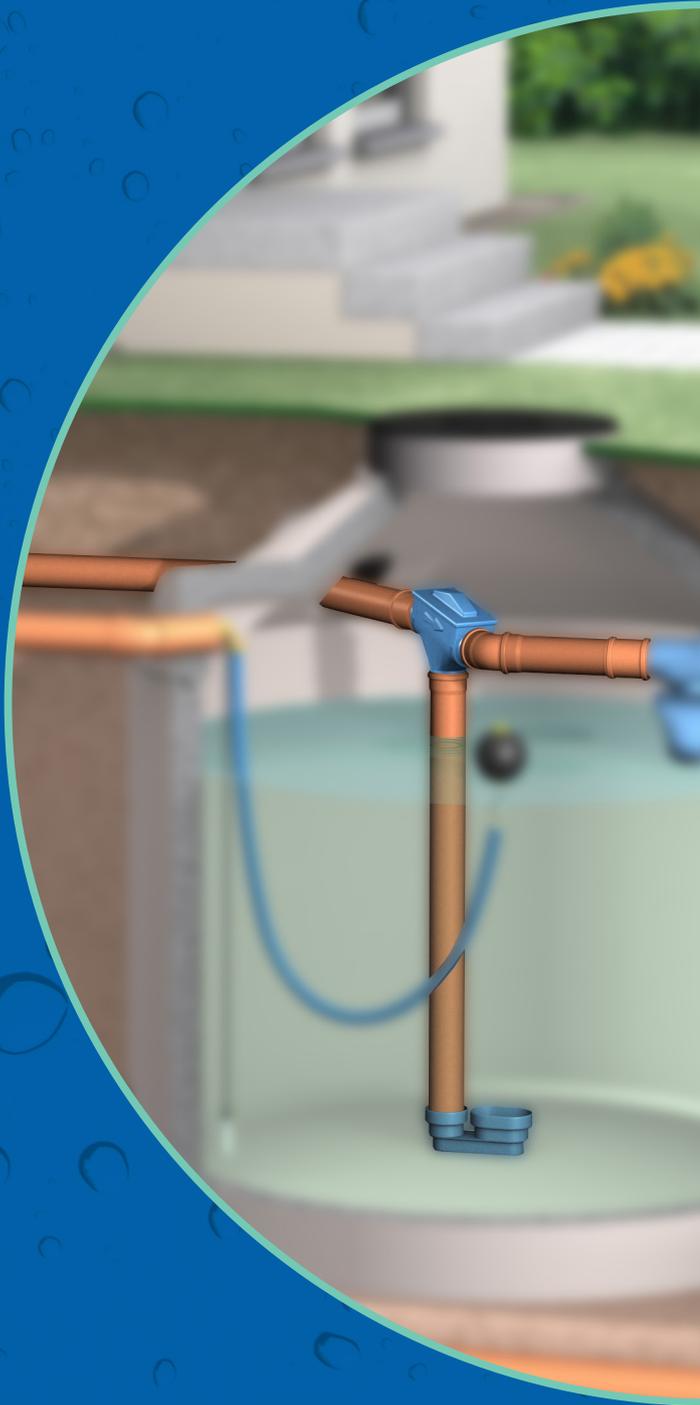


PATRONEN- FILTER

MONTAGEANLEITUNG

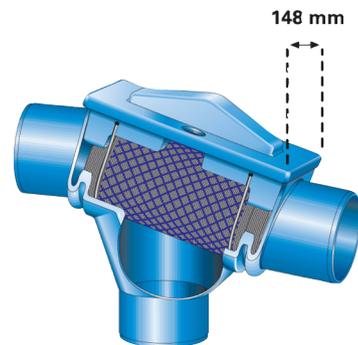
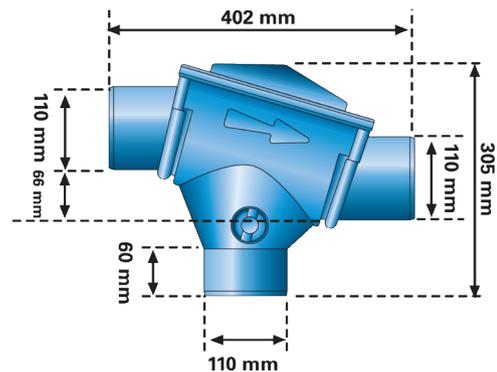
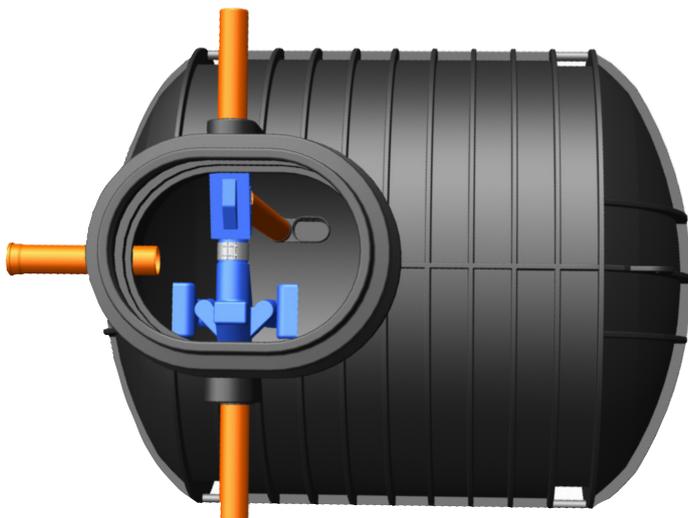


Patronenfilter MONTAGEANLEITUNG

Bitte lesen Sie die Montageanleitung Ihres Regenwasserfilters sorgfältig durch und beachten Sie die Hinweise.

TECHNISCHE ANGABEN

- Anschlusskapazität: 213 m² Dachfläche
- Anschlüsse: DN100
- Maschenweite: 0,7 x 1,7 mm
- Höhendifferenz
Zu- und Ablauf: 66 mm
- Anwendung: Haus- und Garten



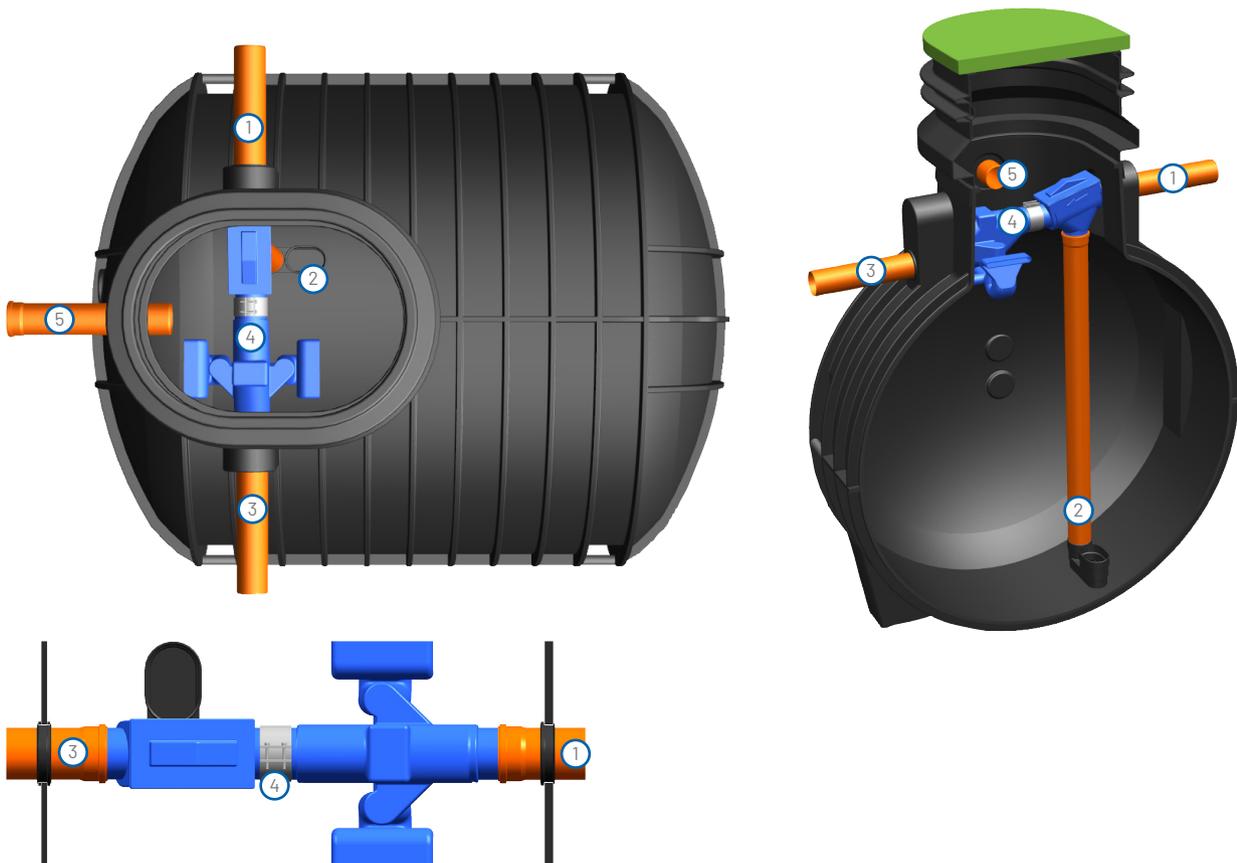
FUNKTIONSWEISE



- ① Das Regenwasser wird in die Filterpatrone geleitet (Zulauf DN100).
- ② Die Filterpatrone reinigt das Regenwasser, das gereinigte Wasser wird über den beruhigten Zulauf in den Regenwasserspeicher geleitet. (Ablauf in die Zisterne DN100)
- ③ Durch die Schrägstellung und die glatte Oberflächenstruktur des Siebes wird der ausgefilterte Schmutz in den Kanal gespült. (Ablauf in den Kanal DN100)

EINBAU IN DEN KUNSTSTOFFSPEICHER

1. Ein kurzes Rohrstück (DN100) von innen nach außen (Muffe innenliegend) durch die Zulauföffnung des Regenwassertanks schieben (Durchsteckdichtung beim Tank muss umgedreht werden).
2. Den beruhigten Zulauf mit einem genau abgelängten Rohr (entsprechend der Tankhöhe) am Patronenfilter anschließen. Für ein einfaches Handling den beruhigten Zulauf mit einer selbstschneidenden Schraube (Spax) am Polokalrohr sichern. Anschließend den Patronenfilter am Tankzulauf montieren.
3. Überlauf analog zu 1 montieren. Danach das Überlaufsiphon Duo on das Überlaufrohr anschließen.
4. Überlaufsiphon Duo mittels CV-Verbinder über das Rohr des Patronenfilters schieben. Danach das Überlaufsiphon in die Dichtung schieben und mit dem Edelstahlband sichern.
5. Leerrohr für die Verlegung der Wasser- und Stromversorgung (im Falle einer Tauchpumpe), bzw. des Schwimmerschalters (bei Hauswasserwerken) anschließen.

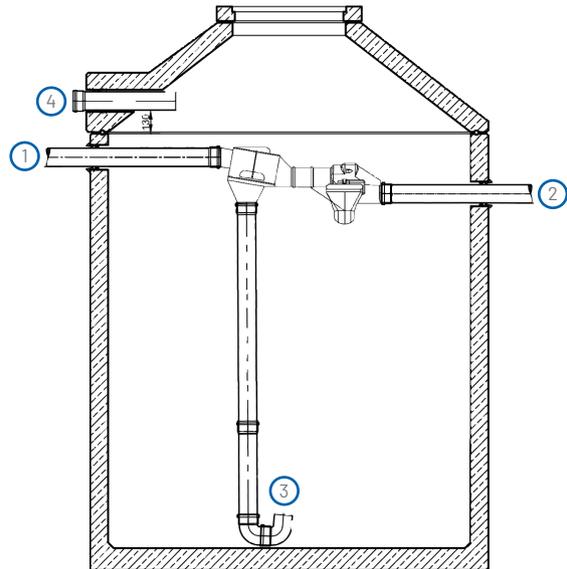


INFO

Das Leerrohr ⑤ kann auch auf der gegenüberliegenden Seite angeschlossen werden.

EINBAU IN DIE BETONZISTERNE

Der Patronenfilter, das Überlaufsiphon sowie der beruhigte Zulauf sind bereits in unserer Betonzisterne vormontiert. Die gewünschte Lage des Zu- und Ablaufes können bei Bestellung individuell angepasst werden.



- ① Zulauf Patronenfilter DN100
- ② Ablauf DN100
- ③ Beruhigter Zulauf
- ④ Leerrohr für Stromversorgung, Wasserversorgung, etc.

EINBAUEMPFEHLUNG BESTEHENDE ZISTERNE

Bei einer Höhendifferenz im Speicher zwischen Zulauf und Ablauf ab 19 cm eignet sich der Patronenfilter in Verbindung mit dem Überlaufsiphon Duo.



WARTUNGSHINWEISE

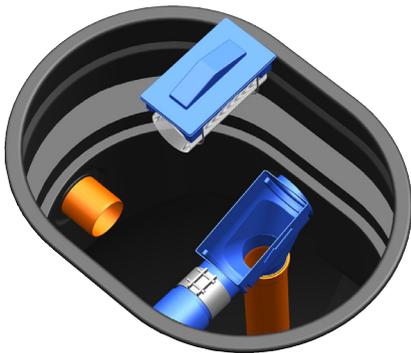
Filterpatrone regelmäßig kontrollieren. Dazu den Deckel des Filters anheben und Deckel mit Patrone (waagrecht) entnehmen. ACHTUNG: Die Filterpatrone hängt in den beiden Bügeln des Deckels. Wartungsphasen vor allem im Frühjahr/Herbst und nach langen Trockenperioden.

Bei der Überprüfung des Edelstahl-Siebgebewes, Filter gegen das Licht halten und auf verstopfte Siebmaschen (durch Blütenstaub,...) überprüfen. Bei Bedarf Filter mit einer Bürste reinigen, Spülmittel verwenden, um eventuell vorhandene Verfettungen gleich mit zu lösen.

Hinweis zu groben Verschmutzungen:

Bei leicht schräg gestellten Filtern, wie dem Patronenfilter, bildet sich ein Schmutzstreifen, der nach einer gewissen Zeit eintrocknet. Der Schmutz bricht auf und löst sich vom Gewebe.

Beim nächsten Regenschauer wird der Schmutz hinausgespült.



EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Mit der Rückspülvorrichtung können Sie einfach und bequem den Filter reinigen.

Hierzu wird eine kleine Düse innerhalb des Siebgebewes eingebaut. Beim Patronenfilter rotiert die Patrone beim Spülvorgang, der starke Wasserstrahl spült das Gewebe gut durch und löst den Schmutz, die Patrone bleibt zusätzlich in einer anderen Position liegen.



GARANTIE

24 Monate (ab Kaufdatum)



SCHLÜSSELBAUER 
ECOTECHNIC

Preise gültig bis auf Widerruf. Abbildungen können vom Original abweichen.
Stand 02/2022; Irrtümer, Satzfehler und Änderungen vorbehalten.

SCHLÜSSELBAUER Ecotechnic GmbH & Co KG
A-4673 Gaspoltshofen, Hörbach 4
Tel. +43 7735 7320-0
support@ecotechnic.at | ecotechnic.at