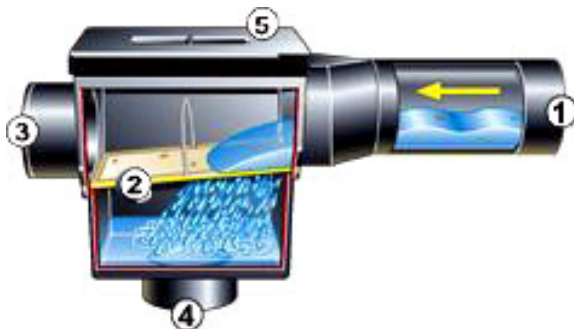
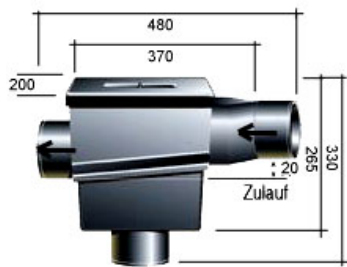




Montageanleitung Zisternenfilter / Nachrüstsatz



Filtermaße:

Länge: 37 cm, 48 cm inkl. Anschlüsse
 Breite: 20 cm
 Höhe: 26,5 cm, 33 cm inkl. Anschluss

Höhendifferenz Zulauf – Schmutzwasserablauf: 20 mm

Maschenweite Filtereinsatz: 0,5 mm

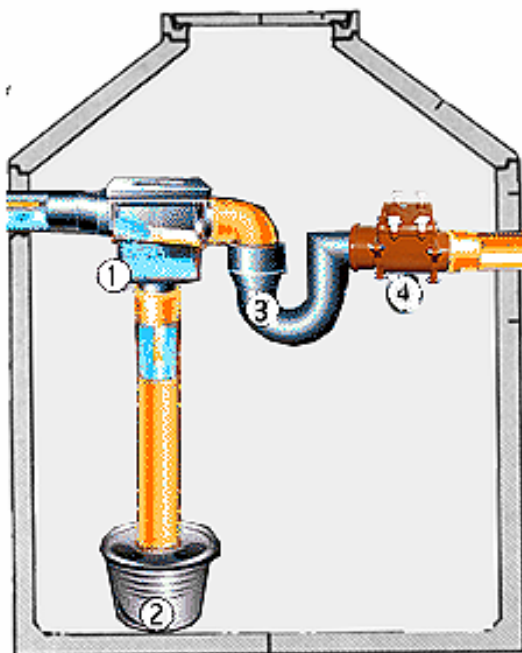
Was ist was?

1. Zulauf
2. Filtersieb mit Ausheber
3. Schmutzwasserablauf (zum Kanal)
4. Filterwasser (zum strömungsberuhigten Zulauf)
5. Filterdeckel

Alle Anschlüsse DN 100 (DN 110)

Der Zulauf muss ggf. mit einer Doppelmuffe an das vorhandene Rohr angeschlossen werden.

Einbaubeispiel:



1. Filter
2. Strömungsberuhigter Zulauf
3. Überlaufsiphon für Zisterne und Filter
4. Rückstauklappe (optional, nicht im Lieferumfang)

Anschluss und Verbindungsrohre zwischen den Bauteilen sind im Nachrüstsatz nicht enthalten.

Zwischen Überlaufsiphon (3) und Zisternenausgang kann bei ausreichenden Platzverhältnissen zusätzlich eine Rückstau-/Rattenklappe (Zubehör Art.-Nr.: RS0002) zum Schutz gegen Kanalarückstau*) eingebaut werden.

*) Bei Kanalarückstau kann Schmutz über den Überlaufsiphon und den Filter in die Zisterne gelangen. Bei Verwendung einer Rückstauklappe kann der Deckel des Filters durch das eigene Dachablaufwasser aufgedrückt und Schmutz vom Dach aus dem Filter in die Zisterne gelangen. Der Deckel des Filters kann daher mit zusätzlichen Edelstahlschrauben 4 x 40 (nicht im Lieferumfang) gegen Aufdrücken gesichert werden. Hierzu müssen die 6 vorgestanzten Bohrungen an der Innenseite des Deckels durchbohrt werden (3,5 mm).

Der Zisternenfilter ist ausschließlich zur Filterung von Regenwasser konstruiert worden.

Wartung

Der Zisternenfilter ist schmutzabführend, so dass Blätter und anderen Verunreinigungen vom Dach, die größer als 0,5 mm sind, in den Kanal abgeführt werden. Das Regenwasser vom Dach kann, insbesondere nach langen Trockenperioden, „Schmierschmutz“ enthalten, die das Filtergewebe zusetzen können.

Der Filtereinsatz sollte, je nach Schmutzanfall, mind. 2 x jährlich kontrolliert und ggf. gereinigt werden (Durchsicht-Kontrolle). Zur Reinigung kann der Filtereinsatz am Bügel herausgenommen und von unten nach oben mit einem scharfen Wasserstrahl (Hochdruckreiniger) freigespült oder in der Spülmaschine gereinigt werden.