

Zisternenfilter DN 100 – für die Installation in der Zisterne

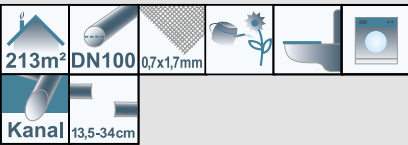
Rückspüldüse
siehe Seite 50



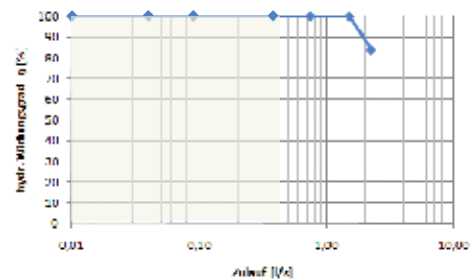
3P Siphonfilter 13,5 - 34 cm Höhenversatz Art.-Nr. 1000430 |

Kleiner, kompakter Regenwasserfilter für den Einbau in Regenwasserspeicher aus Kunststoff oder Beton. Durch die leichte Schrägstellung der Siebfläche wird der ausgefilterte Schmutz in den Kanal gespült. Der Höhenunterschied kann variabel zwischen 135 mm und 340 mm leicht verändert werden. Die innen liegende Siebfläche ist aus Edelstahl (Maschenweite: 0,7 x 1,7 mm). Bei diesem Filter ist der Überlaufsiphon mit Geruchsverschluss und Absaugung des Oberflächenwassers in DN 100 bereits integriert (optional auch eine Rückstauklappe, Art.-Nr. 4000910). Der 3P Siphonfilter kann mit dem 3P Rückspül-Set Siphonfilter nachgerüstet werden. Im Filtergehäuse besteht bereits eine Öffnung, die mit einer Kappe verschlossen ist.

- Anschlusskapazität nach DIN 1986: bis 213 m² Dachfläche bei einer Regenspende von 300 l/(sxha)
- Alle Anschlüsse: DN 100
- Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf: 135 bis 340 mm
- Maschenweite: 0,7 x 1,7 mm
- Abmessungen: 760 x 135 - 340 mm

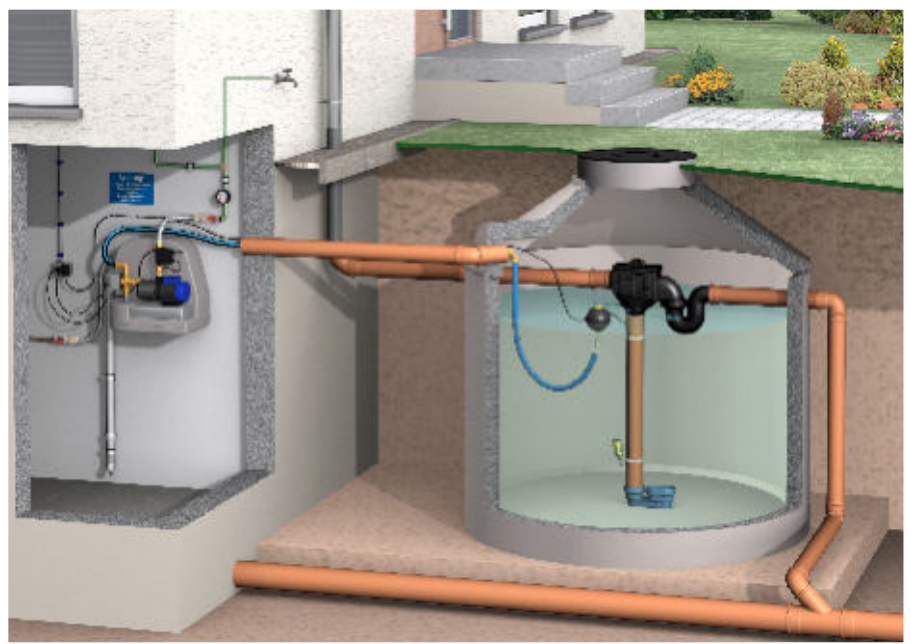
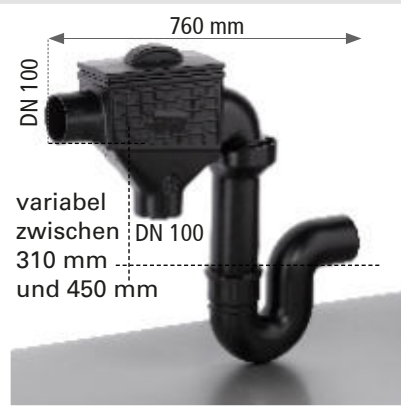


Wirkungsgrad



Rohrdurchmesser DN	maximaler Durchfluss l/s	anschließbare Fläche bei max. 200 l/(sxha) m ²	anschließbare Fläche bei max. 300 l/(sxha) m ²
DN 100	6,4	320	213

Durchschnittliche Regenspende in Deutschland zu 80% unter 15 l/(sxha). Das ergibt einen Volumenstrom von 0,32 l/s bei einer Dachfläche von 213 m².



3P Spar-Set SIF 13,5 - 34 cm Höhenversatz Art.-Nr. 1000433

3P Siphonfilter
3P Beruhigter Zulauf