

# Zisternenfilter DN 100 – für die Installation in der Zisterne

Rückspüldüse  
siehe Seite 50



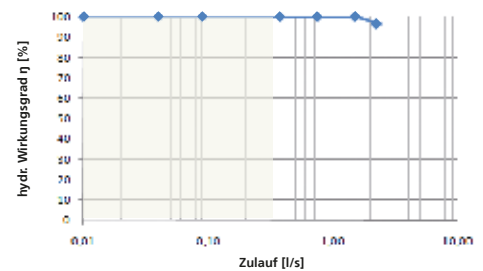
3P Sinusfilter 0 cm Höhenversatz

Art.-Nr. 1000200 |

Regenwasserfilter ohne Höhenversatz für den Einbau in Regenwasserspeicher aus Kunststoff oder Beton. Der 3P Sinusfilter wird als Problemlöser bezeichnet, da er gerade bei der Nachrüstung von Regenwasserspeichern, die keinen Höhenunterschied zwischen Zu- und Ablauf haben, eingesetzt werden kann. Die Filterpatrone liegt schräg im Gehäuse, so ist die Ausbeute gegenüber herkömmlichen Rohrfiltern weitaus besser. Der 3P Sinusfilter kann mit dem 3P Rückspül-Set PF + SF nachgerüstet werden. Eine ideale Kombination ist der 3P Sinusfilter mit dem 3P Überlaufsiphon DUO und dem 3P Beruhigten Zulauf.

- Regenwasserfilter nach DIN 1989-2, Typ C
- Anschluss Zulauf: DN 100
- Ablauf in den Speicher: DN 100
- Ablauf in den Kanal: DN 100
- Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf: 0 mm
- Material Filterpatrone: Edelstahl 1.4301
- Material Poly-Net: Polyethylen
- Maschenweite: 0,7 x 1,7 mm
- Abmessungen: Ø 350 x 467 x 320 mm

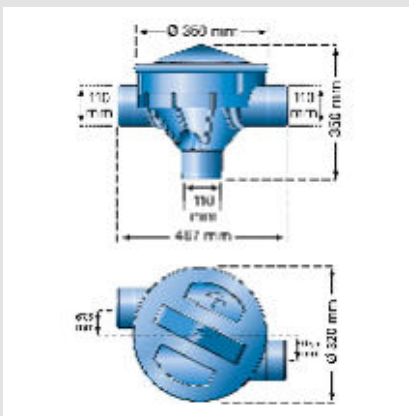
### Wirkungsgrad



213m <sup>2</sup>	DN100	0,7x1,7mm			
Kanal	0 cm				

Rohrdurchmesser DN	maximaler Durchfluss l/s	anschließbare Fläche bei max. 200 l/(sxha) m <sup>2</sup>	anschließbare Fläche bei max. 300 l/(sxha) m <sup>2</sup>
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 m<sup>2</sup>.



3P Spar-Set SF  
12,5 cm Höhenversatz

Art.-Nr. 1000222

- 3P Sinusfilter
- 3P Beruhigter Zulauf
- 3P Überlaufsiphon DUO