

# Zisternenfilter DN 100 – für die Installation in der Zisterne

Rückspüldüse  
siehe Seite 50



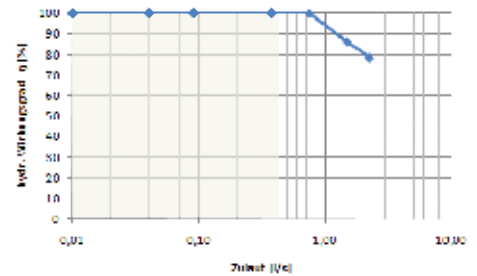
3P Patronenfilter 6,6cm Höhenversatz Art.-Nr. 1000300 |  
3P Greenlinefilter P 6,6cm HV mit Kunststoffsieb Art.-Nr. 1000370 |

Kleiner, kompakter Regenwasserfilter für den Einbau in Regenwasserspeicher aus Kunststoff oder Beton. Durch die leichte Schrägstellung der Siebpatrone wird der ausgefilterte Schmutz in den Kanal gespült. Die innenliegende Siebpatrone ist aus Edelstahl mit einer Kunststoffummantelung. Der 3P Patronenfilter kann mit dem 3P Rückspül-Set PF + SF nachgerüstet werden. Im Filtergehäuse besteht bereits eine Öffnung, die mit einer Kappe verschlossen ist. Idealerweise kombiniert man den 3P Patronenfilter 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: 66 mm
- Material Filterpatrone: Edelstahl 1.4301
- Material Poly-Net: Polyethylen
- Maschenweite: 0,7 x 1,7 mm
- Abmessungen: 402 x 305 x 148 mm

213m <sup>2</sup>	DN100	0,7x1,7mm			
Kanal	6,6cm				

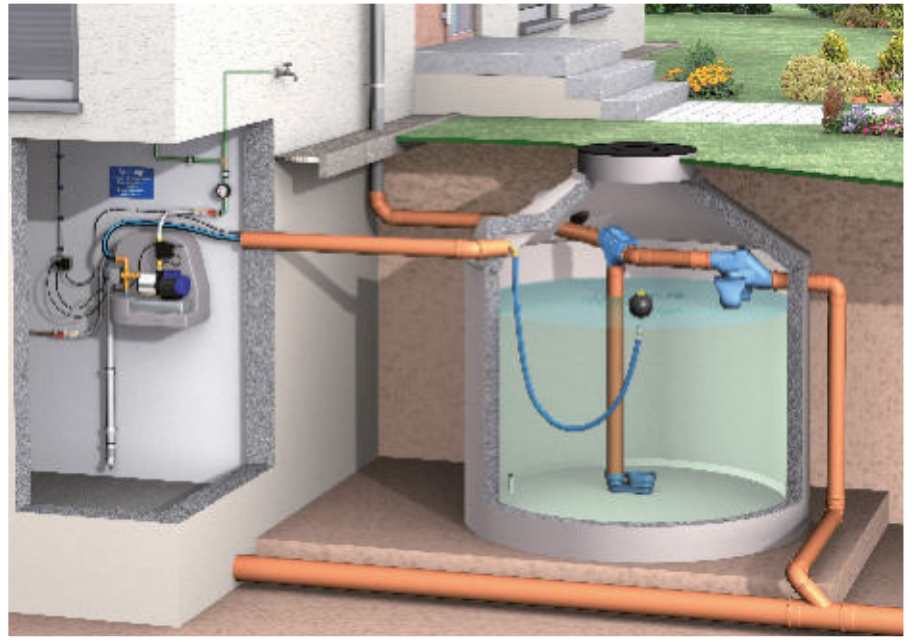
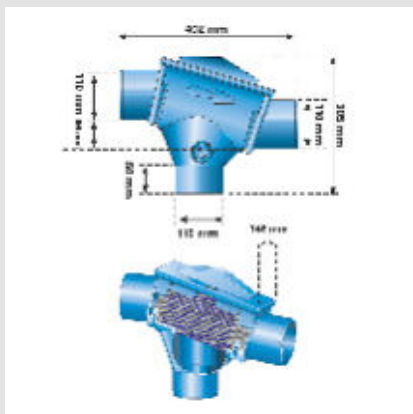
Wirkungsgrad



3P Greenlinefilter P mit Kunststoffsieb  
Maschenweite: 1,9 x 4,1 mm

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

Durchschnittliche Regenspende in Deutschland zu 80% unter 15 l/(s·xha). Das ergibt einen Volumenstrom von 0,32 l/s bei einer Dachfläche von 213 m<sup>2</sup>.



3P Spar-Set PF Art.-Nr. 1000333  
19,5 cm Höhenversatz  
3P Patronenfilter  
3P Beruhigter Zulauf  
3P Überlaufsiphon DUO