

Regenwasserfilter DN 100 extern – für den Erdeinbau



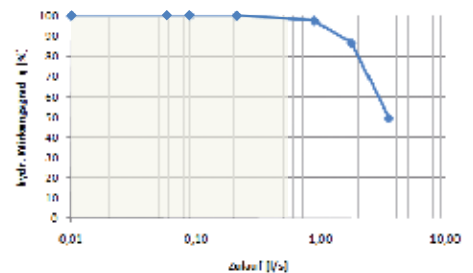
3P Volumenfilter VF1 mit Teleskopverlängerung

Art.-Nr. 1000580 |

Regenwasserfilter für den Einbau vor den Regenwasserspeicher ins Erdreich. Ausgestattet mit einem, in sich verschiebbarem Kunststoffschacht. So erlaubt die Teleskopverlängerung eine einfache Anpassung an die Höhenverhältnisse beim Einbau vor Ort. Bei Bedarf kann die Teleskopverlängerung auch gekürzt werden. Es ist auch möglich, mehrere Verlängerungen übereinander zu setzen. Durch sein 2-stufiges Reinigungsprinzip (erst Grob-, dann Feinreinigung) hat der 3P Volumenfilter VF1 einen hohen Wirkungsgrad unabhängig vom Volumenstrom. Bedingt durch die steile Stellung des Filtereinsatzes wird der ausgefilterte Schmutz kontinuierlich in Richtung Kanal gespült.

- Regenwasserfilter nach DIN 1989-2, Typ C
- Anschluss Zulauf: 2x DN 100
- Ablauf in den Speicher: DN 100
- Ablauf in den Kanal: DN 125
- Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf: 300 mm
- Abmessungen: Ø 390 x 550 - 1050 mm
- Material Filtersieb: Edelstahl 1.4301
- Maschenweite: 0,25 x 0,60 mm
- Material Kaskadeneinsatz: Polyethylen
- Abmessungen: 404 x 451 mm
- Gewicht: 6,2 kg

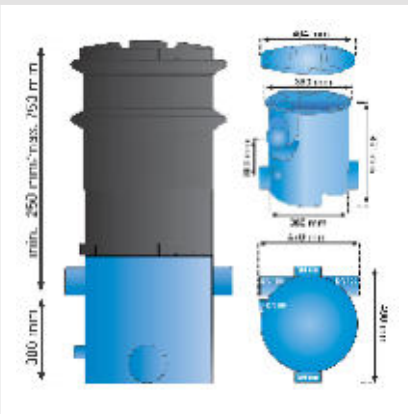
Wirkungsgrad



| | | | | | |
|-------------------|-------|-----------------|--|--|--|
| 387m ² | DN100 | 0,250 / 0,600mm | | | |
| Kanal | 30cm | | | | |

| 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 125 | 11,6 | 580 | 387 |

Durchschnittliche Regenspende in Deutschland zu 80% unter 15 l/(sxha). Das ergibt einen Volumenstrom von 0,58 l/s bei einer Dachfläche von 387 m².



3P Spar-Set VF1 E

Art.-Nr. 1000555

- 3P Volumenfilter VF1
- 3P Teleskopverlängerung
- 3P Beruhigter Zulauf
- 3P Überlaufsiphon UNO Beton