

## Zisternenfilter DN 100 – für die Installation in der Zisterne




### 3P Volumenfilter VF1 combi senkrecht

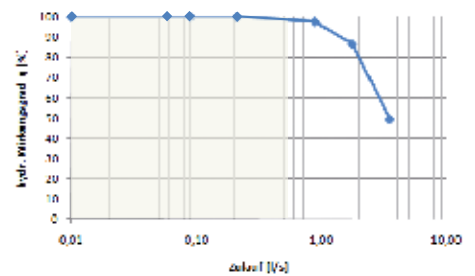
Art.-Nr. 1000590 |

Regenwasserfilter für den Einbau im Regenwasserspeicher. Bei dieser Variante geht der Abgang in den Speicher nach unten und nicht seitlich wie beim VF1 Art.-Nr. 1000500. Durch sein 2-stufiges Reinigungsprinzip (erst Grob-, dann Feinreinigung) hat der 3P Volumenfilter VF1 combi einen hohen Wirkungsgrad unabhängig vom Volumenstrom. Bedingt durch die steile Stellung des Filtereinsatzes wird der ausgefilterte Schmutz kontinuierlich in Richtung Kanalisation gespült. Der Filtereinsatz lässt sich zum Reinigen ohne Spezialwerkzeuge leicht entnehmen. Das gereinigte Wasser kann für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung genutzt werden.

- Wartungsintervall je nach Verschmutzung ein- bis zweimal im Jahr
- Regenwasserfilter nach DIN 1989-2, Typ C
- Anschluss Zulauf: 2 x DN 100
- Ablauf in den Speicher: DN 100
- Ablauf in den Kanal: DN 125
- Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf: 300 mm
- Material Gehäuse und Kaskadeneinsatz: Polyethylen, Filtersieb: Edelstahl 1.4301
- Maschenweite: 0,25 x 0,60 mm
- Abmessungen: 445 x 451 x 470 mm
- Gewicht: 6,2 kg

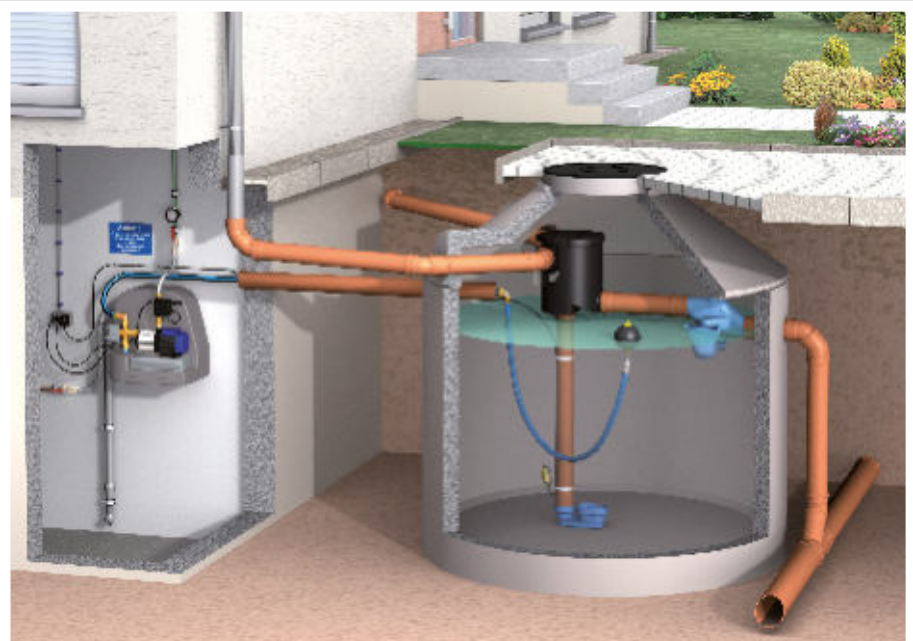
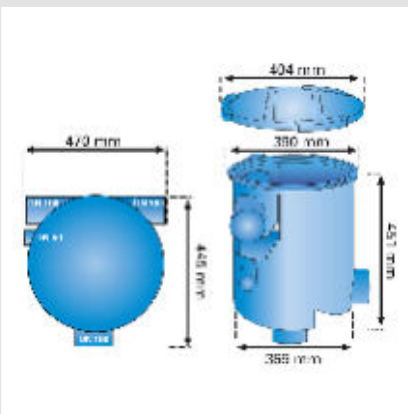
|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  387m <sup>2</sup> |  DN100 |  0,250 / 0,600mm |  |  |  |
|  Kanal             |  30cm  |   |   |   |   |

### Wirkungsgrad



| 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 125             | 11,6                     | 580  | 387  |

Durchschnittliche Regenspende in Deutschland zu 80% unter 15 l/(s·xha). Das ergibt einen Volumenstrom von 0,58 l/s bei einer Dachfläche von 387 m<sup>2</sup>.



### 3P Spar-Set VF1 combi Art.-Nr. 1000599 42,5 cm Höhenversatz

- 3P Volumenfilter VF1 combi
- 3P Beruhigter Zulauf
- 3P Überlaufsiphon DUO DN 125