

## Erdfilter – Regenwasserfilter für den Erdeinbau



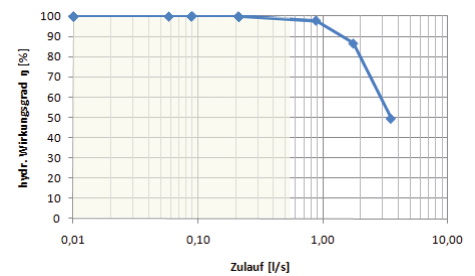
### 3P Volumenfilter VF1 3P VF1 mit Teleskopverlängerung







Art.-Nr. 1000500  
Art.-Nr. 1000580

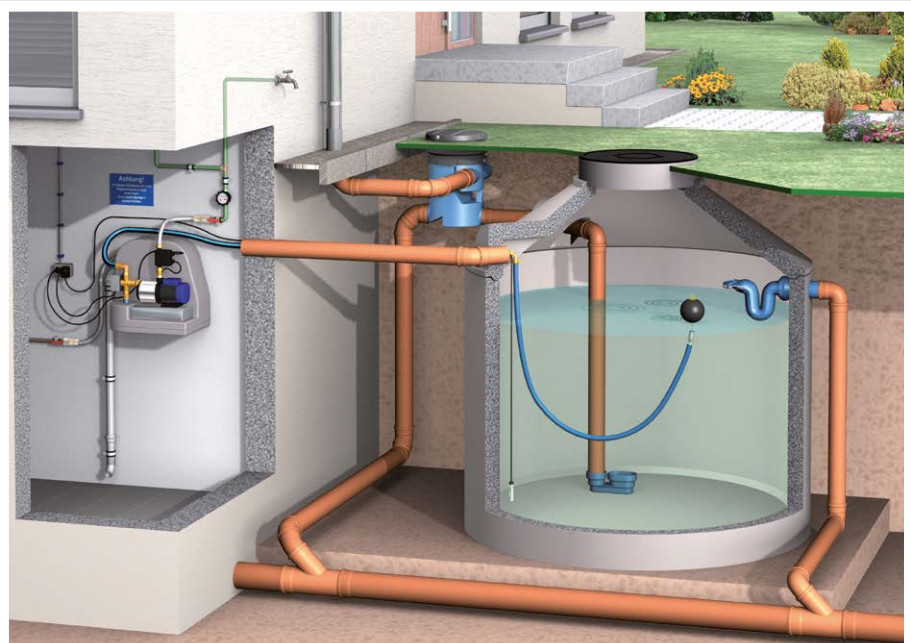
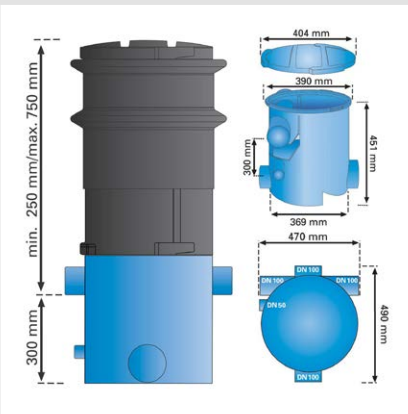
Regenwasserfilter für den Einbau vor den Regenwasserspeicher ins Erdreich. Ausgestattet mit einem, in sich verschiebbarem Kunststoffschacht. So erlaubt die Teleskopverlängerung eine einfache Anpassung an die Höhenverhältnisse beim Einbau vor Ort. Bei Bedarf kann die Teleskopverlängerung auch gekürzt 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
- Material Filtersieb: Edelstahl 1.4301
- Maschenweite: 0,250 x 0,600 mm
- Material Kaskadeneinsatz: Polyethylen
- Abmessungen: 404 x 451 mm
- Gewicht: 6,2 kg

#### Wirkungsgrad



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



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 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 m<sup>2</sup>.



### 3P Spar-Set VF1 E

Art.-Nr. 1000555

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