

Regenwasserfilter DN 100 - DN 300 – für die Installation im Filterschacht



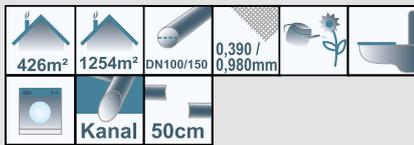
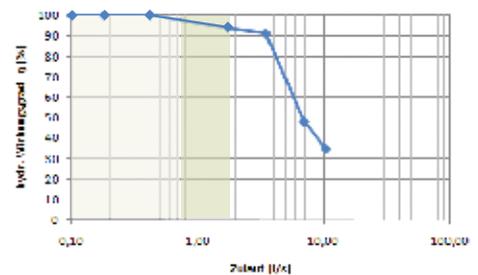
3P Twinfilter

Art.-Nr. 1000650 |

Regenwasserfilter für größere Dachflächen. Der 3P Twinfilter kann in einem Vorschacht oder in frostfreien Regionen direkt an der Wand installiert werden. In der Regel verwendet man Standardbetonschächte (Ø 1000 mm). Der Filter kann vormontiert im Schacht auf die Baustelle geliefert werden. Durch sein 2-stufiges Reinigungsprinzip hat er einen hohen Wirkungsgrad unabhängig vom Volumenstrom. Bedingt durch die steile Stellung der Filtereinsätze wird der ausgefilterte Schmutz kontinuierlich in Richtung Kanalisation gespült. Das saubere Wasser wird in einer Wanne gesammelt und in den Speicher geleitet.

- Anschlusskapazität: 426 m² Dachfläche bei 2x DN 100 und 2x Ablauf DN 100
- Anschlusskapazität: 1254 m² Dachfläche bei 2x DN 150 und 2x Ablauf DN 150
- Durch eine Bypass-Installation ist auch eine größere Anschlussfläche möglich
- Maximale Durchflussmenge Siebeinsatz: 3,0 l/sec = 10,8 m³ sauberes Wasser pro h
- Wartungsintervall je nach Verschmutzung ein- bis zweimal im Jahr
- Regenwasserfilter nach DIN 1982-2, Typ C
- Zulauf Regenwasser: 2x DN 100 / DN 150
- Zulauf Regenspeicher: 2x DN 100 / DN 150
- Ablauf Kanalisation: 2x DN 100 / DN 150
- Material Gehäuse und Kaskaden: Polyethylen
- Material Filtersieb: Edelstahl 1.4301
- Maschenweite: 0,39 x 0,98 mm

Wirkungsgrad



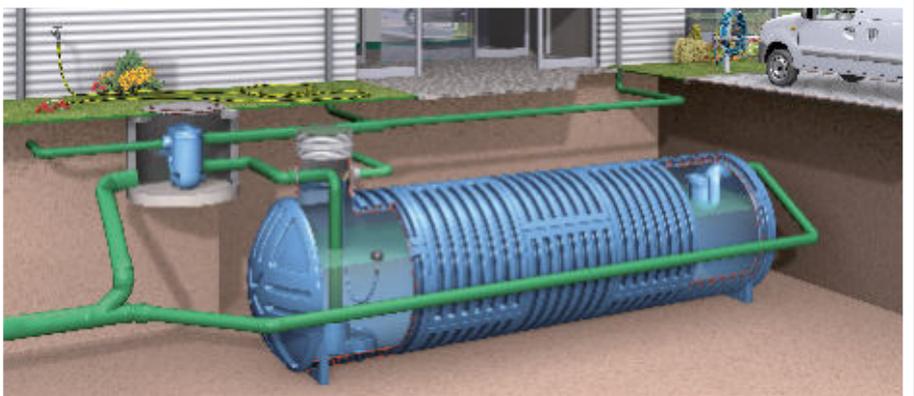
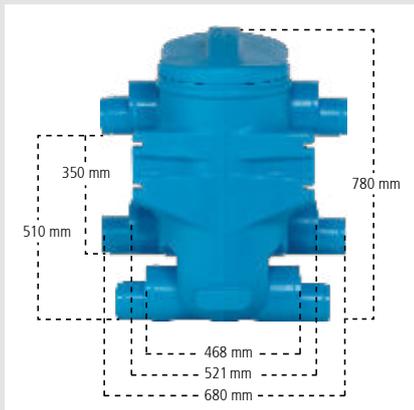
Rohrdurchmesser DN	maximaler Durchfluss l/s	anschließbare Fläche bei max. 200 l/(sxha) m ²	anschließbare Fläche bei max. 300 l/(sxha) m ²
100 x 2	12,8	640	426
150 x 2	37,6	1880	1254

Durchschnittliche Regenspende in Deutschland zu 80% unter 15 l/(sxha).



3P Wandhalterung für Twinfilter Art.-Nr. 1000655

Der 3P Wandhalter für Twinfilter ermöglicht die Montage des Twinfilters direkt an Wänden.



3P Spar-Set TF

Art.-Nr. 1000660

- 3P Twinfilter
- 3P Überlaufsiphon DN 150 / 200 mit Nagetiersperre
- 3P Beruhigter Zulauf DN 150 / 200