

Datenblatt



Produktgruppe

Twinfilter

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|------------------------------|
| 11150 | Twinfilter |
| 11151 | Wandhalterung für Twinfilter |

Kurzbeschreibung

Regenwasserfilter

Einsatzbereich

Regenwassernutzung gemäß DIN 1989-1, Regenwasserfilter nach DIN 1989-2 Typ C

Anwendungsgebiet

Gebäude mit einer Dachfläche bis zu 1254 m²

Verwendung

Filter für den Einbau in einen Erdschacht vor dem Regenspeicher

Produktbeschreibung

Der 3P Twinfilter kann in einem Vorschacht oder in frostfreien Regionen direkt an der Wand montiert werden. In der Regel kommen Standardbetonschächte (Ø 1000 mm) zum Einsatz. Der Filter kann vormontiert im Schacht auf die Baustelle geliefert werden. Dank seines zweistufigen Reinigungsprinzips erzielt er eine hohe Reinigungsleistung – unabhängig vom Volumenstrom. Aufgrund der steilen Anordnung der Filtereinsätze wird der abgeschiedene Schmutz kontinuierlich in Richtung Kanal gespült. Das gereinigte Wasser wird in einer Sammelwanne aufgefangen und dem Regenspeicher zugeführt.

Technische Kurzbeschreibung

- Regenwasservorfilter für große Dachflächen bis 426 m² (DN100) oder 1254 m² (DN 150)
- maximale Durchflussmenge durch Siebeinsatz: 3,0 l/s (entspricht 10,8 m³ sauberes Wasser pro Stunde)
- durch sein 2-stufiges Reinigungsprinzip hat er einen hohen Wirkungsgrad unabhängig vom Volumenstrom
- Regenwasserfilter nach DIN 1982-2, Typ C
- Gehäuse und Kaskaden aus PE, Filtersieb aus Edelstahl (1.4301) mit einer Maschenweite von 0,39 x 0,98 mm
- Wandhalterung für Twinfilter optional erhältlich

