

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 zum Einbau in die Erde vor den Regenspeicher

Produktbeschreibung

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 Kanal gespült. Das saubere Wasser wird in einer Wanne gesammelt und in den Speicher geleitet.

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

