

Filterserie BVT

Regenwasserfilter mit biologischem Wirkprinzip

Einsatzbereich

- Regenwassernutzung

Produktvorteile

- effektiver Wirkungsgrad 100 %
- funktioniert auf rein biologischer Basis
- Reinigung nur alle 5-10 Jahre

Produktbeschreibung

Die Filter Serie BVT reinigen Regenwasser auf rein biologischer Basis. Optimal dimensionierte Größenverhältnisse der Kammern und Durchlässe gewährleisten optimale biologische Abläufe mit höchstem Wirkungsgrad. Marmor Kies neutralisiert evtl. saures Regenwasser. Bei Laubanfall sollten Dachrinnengitter oder Laubabscheider vorgeschaltet werden.

BVT Serie



Funktionsprinzip



BVT DN100



Technische Daten

	DN100	DN150	DN200	DN250	DN300
Durchmesser	490 mm	550 mm	550 mm	800 mm	1.220 mm
Höhe	860 mm	1.690 mm	2.150 mm	2.570 mm	2.950 mm
Gewicht	9,5 kg	47 kg	55 kg	95 kg	160 kg
Durchmesser Zulaufrohr	max. DN 100	max. DN 150	max. DN 200	max. DN 250	max. DN 300
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
anschließbare Fläche (Regenspende 300 l/s*ha (n=0,2) und einem Füllungsgrad h/d _i = 0,7 nach DIN)	170 m ²	550 m ²	1.000 m ²	1.750 m ²	3.250 m ²

BVT DN150



BVT DN200



BVT DN250



BVT DN300

