

## 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. Marmorkies neutralisiert evtl. saures Regenwasser

### BVT Serie



### Funktionsprinzip



### BVT DN100



## Technische Daten

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

### BVT DN150



### BVT DN200



**BVT DN250**



**BVT DN300**

