

BIO FILTER

Regenwaterfilter voor in een regenwatertank



PRODUCTOMSCHRIJVING

Het filtratieproces bij het Biofilter vindt in meerdere stappen plaats. Het Biofilter reinigt het regenwater in eerste instantie middels sedimentatie. De anorganische deeltjes in het regenwater bezinken dankzij de werking van de rustige toevoer. Naast de sedimentering zorgt deze rustige toevoer ook voor een verrijking van het water met zuurstof. Dit versterkt de biologische reiniging. In de speciaal ontworpen filterbehuizing ontstaat een biologisch evenwicht met een sterk reinigende werking.

In het Biofilter vormt zich een sedimentatielaag die de biologische verwerking ondersteunt en versterkt. Organische deeltjes worden afgebroken en gemineraliseerd. In het Biofilter zijn onderdelen ingebouwd die een optimale werking van de biologische reiniging met zuurstof mogelijk maken. Het Biofilter kopieert als het ware de natuurlijke reiniging van water zoals het ook in de natuur plaatsvindt.

TOEPASSINGSGBIED

Het Biofilter is ontworpen om in een regenwaterput op de bodum geplaatst te worden. Standaard uitvoering is geschikt voor aansluiting van 150 m² dakoppervlak. Grotere capaciteiten op aanvraag leverbaar.

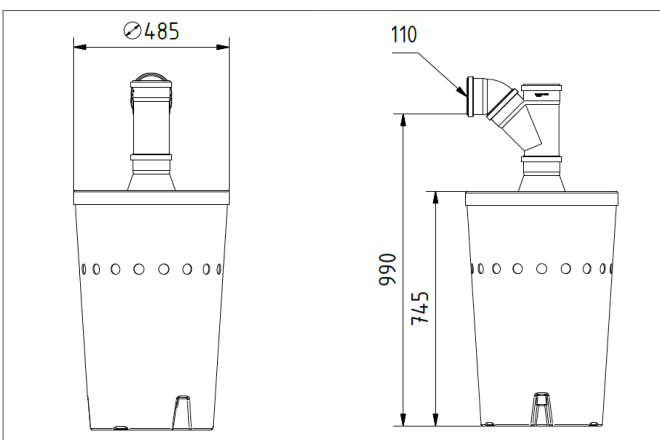
TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal:	Polyethyleen (PE)
Gewicht in kg:	9,5
Aansluiting in mm:	110
Diameter in mm:	480
Hoogte in mm:	720
Max. Dakoppervlak in m ² ::	200

LEVEROMVANG

Product bestaat uit: kunststof behuizing met manchet aansluiting, filtermateriaal en keramisch gesteente.

TECHNISCHE TEKENINGEN



BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM
403665	Biofilter met rustige toevoer
Grotere capaciteiten op aanvraag leverbaar.	

PRIJS

2