

## Materiaal

- filterframe en filtercassette van roestvrij staal
- filterlamellen van roestvrij staal
- filterdoek van roestvrij stalen weefsel met een maasgrootte van 260 µm

## Werking

- ① Het regenwater stroomt de filterbehuizing binnen en wordt opgevangen in een bak. De bak stroomt over zodat het water gelijkmatig over het filter stroomt.
- ② Via het grove lamellenfilter wordt het water onderworpen aan een voorfiltratie.
- ③ Het voorgefilterde water stroomt na het lamellenfilter over een speciaal filterdoek.
- ④ Het schone water stroomt naar de tank
- ⑤ Het vuil en het restwater stroomt naar het riool.

## Toepassing

- ten behoeve van regenwatersystemen in de woningbouw
- ten behoeve van aansluiting van onbeperkt aantal regenpijpen tot een maximum 350 m<sup>2</sup> dakoppervlak
- voor plaatsing ondergronds of in een regenwaterput

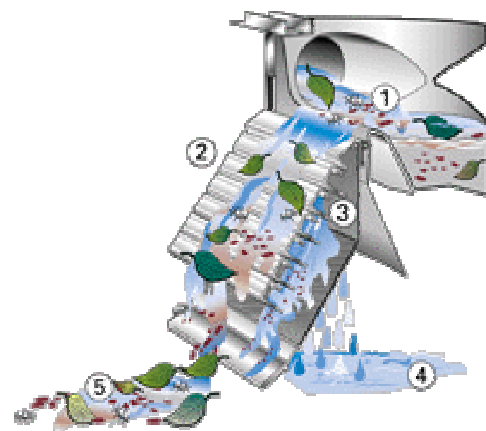
## Uitvoering

- filter bestaat uit basisframe met twee filtersegmenten
- aansluitingen aanvoer 2 maal 110 mm, afvoer 125 mm, afvoer naar put 110 mm, drinkwatersuppletie 50 mm
- hoogteverval tussen aan- en afvoer is 300 mm
- filtersegment is uitneembaar
- filter is zelfdragend en vorstbestendig
- voorzien van telescopische schacht, maximale hoogte bedraagt 65 cm, kleur zwart PE

## Optionele Toebehoren

- beugel om het filter eenvoudig uit te nemen. Lengte is 50 cm.
- Schachtverlenging om het filter extra diep ondergronds te plaatsen, min 250 mm maximaal 900 mm
- Vuilvanger voor aansluiting van het filter op een infiltratievoorziening, vuilvanger kan achter op het filter worden geschroefd en dient regelmatig gereinigd te worden.

## Principeschema



## Productvoordelen

- **beloopbaar** incl deksel en schacht
- **filter uitneembaar**
- **lange levensduur** door toepassing van enkel roestvrij staal en PE
- **gering verval** tussen aan- en afvoerende leiding
- **universeel toepasbaar** dankzij standaard aansluitingen

