

Tankfilter



Voordelen

- ◆ Gering verval tussen aanvoer- en afvoer, 117 mm.
- ◆ Geschikt voor dakoppervlak tot max. 150 m².
- ◆ Optie voor automatische filtersproeier.



Beschrijving

Hoe werkt het filter?

1. Het regenwater stroomt het filter binnen.
2. De filterplaat, dubbel uitgevoerd, leidt het gefilterde regenwater naar beneden, richting de regenwaterput.
3. Het vuil en de bladeren glijdt over de gladde binnenkant van de filterplaat richting de afvoer. Het restwater voert dit vuil af naar het riool.

Omschrijving

Het tankfilter filtert regenwater om het vervolgens te gebruiken voor bijvoorbeeld toilet, wasmachine en tuinberegening.

Het tankfilter is bedoeld om in een regenwaterput ingebouwd te worden.

Het tankfilter is dubbel uitgevoerd en is van roestvrij staal en ligt onder afschot tussen de inlaat en afvoer. Het regenwater stroomt eerst over het grove filter en daarna over de fijne vlakke waardoor het schone water door het filtermateriaal heen stroomt en zo richting de regenwartertank gaat. Het vuil en stroomt met het restwater richting het riool.

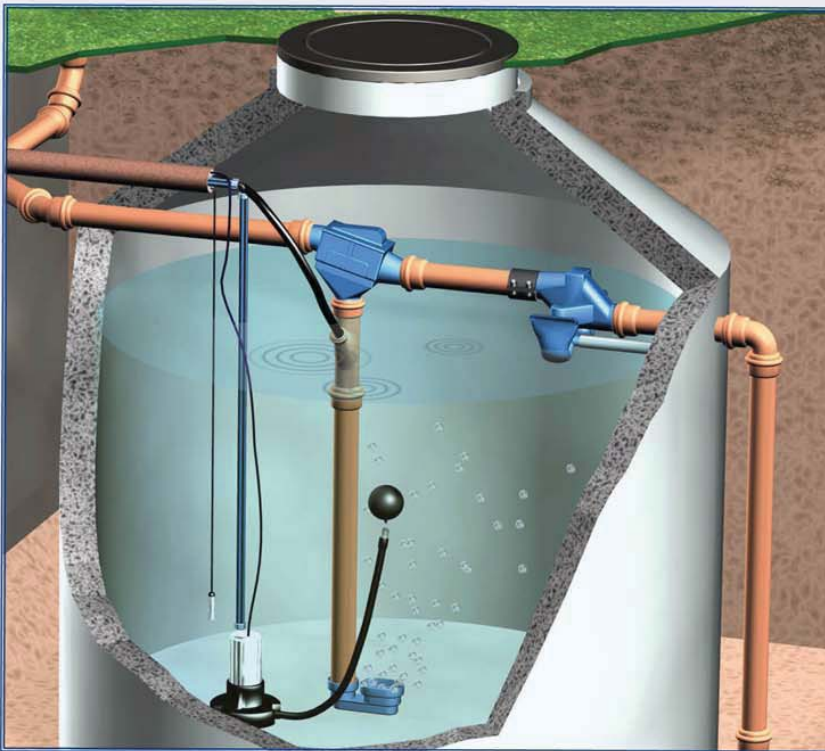
Aansluitschema



Tankfilter

Werking

Het regenwater stroomt via de inlaat over de filterplaat. Het regenwater zakt door de grove plaat heen en vervolgens door de mazen van het filtermateriaal terwijl het vuil op het filter achterblijft. Doordat het filterpatroon onder afschot in de filterbehuizing is geplaatst wordt het vuil relatief snel afgevoerd. Dit effect wordt versterkt door de speciale gladde structuur van het filtermateriaal.



Toebehoren 1 en 2

Filtersproeier voor eenvoudige en automatische reiniging van het filter. Set 1000455 bestaat uit 10 meter PE-slang van 16 mm inclusief koppelstukken en filtersproeier. Set 1000456 heeft een automatische timer extra. Artikelnummers 1000355 en 1000356



Toebehoren 3 en 4

Uitnamebeugel om de filterplaat eenvoudig uit de behuizing te halen. Handig indien het filterpatroon relatief diep in een tank gemonteerd is en slecht bereikbaar.

Artikelnummer 1000550

Snelverbinder voor demontabele montage van filter in mangat. Artikelnummer 1000210

Technische Specificaties

Aanvoer Hemelwater	110 mm
Afvoer Schoon water	110 mm
Afvoer Vuil water	110 mm
Hoogteverschil tussen aan- afvoer	117 mm
Materiaal	Polyethyleen (PE)
Materiaal filter	Roestvrij staal 1.4301
Materiaal filternet	Polyethyleen
Maasgrootte	0,7 x 1,7 mm
Gewicht	1,7 kg
Kleur	Blauw

