

## 17.73. Varitank 150 filterschacht voor 150 m2 dakoppervlak

[FH]st

### Omschrijving



Varitank 150 filterschacht om op de kunststof kraag van de put te plaatsen en wordt afgesloten met een rubber ring. De filter is voorzien van een inlaat, een uitlaat voor regenwater en een overloop naar de vuilwaterafvoer. De filtertechnologie is gebaseerd op de capillaire werking van regenwater. De filter is voorzien van een filterbehuizing van polyethyleen (PE), een filterschotel en een filterplaat. De filterschotel is tevens voorzien van twee skimmeroverlopen. Het opgevangen regenwater wordt doorheen het filtervlak geleid en gefilterd alvorens het in de regenwaterput terecht komt. Het inox filtervlak bestaat uit driehoekige lamellen die haaks op de stroomrichting staan tussen de recht tegenover elkaar staande toevoer van regenwater en de overloop.

### Meting

- meeteenheid: per stuk
- aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

### Materiaal

- De filter bestaat uit : de filterbehuizing, een filterschotel, een filterplaat met uitnamebeugel, rustige toevoer, kindveilige filterschotel en rubberen afdichtingsring.
- Het filtervlak met driehoekige lamellen is gemaakt uit RVS
- De filterbehuizing en het deksel zijn gemaakt uit polyetheen. (PE)
- De optionele filtersproeier is van messing
- Filtervlak: driehoekige RVS lamellen haaks op de stroomrichting
- Alle bezinkbare en zwevende stoffen > 0.5 mm worden uit het regenwater verwijderd en naar de vuilwaterafvoer geleid.
- De overloop naar de vuilwaterafvoer is tevens de overloop van de regenwatertank
- Overloop met skimmereffect
- De filterschotel is gemakkelijk uitneembaar voor toegang tot de regenwatertank

Regenwaterfilter	Varitank 150 filterschacht voor 150 m2 dakoppervlak
Hoogte (mm)	450 - 600
Hoogteverschil aanvoer-afvoer (mm)	40
Aansluiting In en uit vuilwater (mm)	Ø110
Aansluiting uit schoon water (mm)	Ø110
Dakoppervlak (m2)	150 (gebaseerd op 300L/s/hectare)
Gewicht (kg)	ca. 20
Mangat Ø (mm)	600
Aansluiting sproeier	½" Bi
Aansluiting wachtbuis (mm)	2 x Ø110

### Uitvoering

- Plaatsing en onderhoud/reiniging volgens de richtlijnen van de fabrikant.
- De toevoerleidingen in de put worden verlengd tot in het water en voorzien van een (PE) constructie met verbrede uitlaat om een rustige toevoer van het regenwater te verzekeren en aldus het bodemwater niet te verstoren.

### Toepassing

Filteren van regenwater voor het water in de regenwatertank terecht komt.