

17.73. Varitank 450 filterschacht voor 450 m2 dakoppervlak

[FH]st

Omschrijving



Varitank 450 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. 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 filterbox voorzien van deksel, een filterplaat met uitnamebeugel, twee clickverbindingen, rustige toevoer 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
- De filter is middels de klikverbinding volledig uitneembaar voor onderhoud en inspectie.

Regenwaterfilter	Varitank 450 filterschacht voor 450 m2 dakoppervlak
Hoogte (mm)	600
Hoogteverschil aanvoer-afvoer (mm)	40
Aansluiting In en uit vuilwater (mm)	Ø160
Aansluiting uit schoon water (mm)	Ø110
Dakoppervlak (m2)	450 (gebaseerd op 300L/s/hectare)
Gewicht (kg)	ca. 20
Mangat Ø (mm)	600
Aansluiting sproeier	½" Bi
Aansluiting wachtbuis (mm)	2x 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.