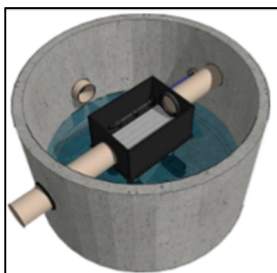


17.73. Trident 10.000 industrie filterput klasse D inclusief sproeiers

|FH|st

Omschrijving

Trident industrie 10.000 filterput inclusief sproeiers, geschikt voor het filteren van regenwater voor een dakoppervlak tot 10.000 m². De filtertechnologie is gebaseerd op de capillaire werking van regenwater. De filter is voorzien van een inlaat, een uitlaat voor het gefilterde regenwater en een overloop naar de vuilwaterafvoer. De vuilgoot zorgt voor een afvoer van het vuil naar de overloop. 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. Voorzien van meerdere sproeiers, mits aangesloten, de filterplaat op vrij instelbare tijden schoonspuiten. De Trident filterput zijn bedoeld om ondergronds te plaatsen. De Trident filterput wordt kant en klaar in een betonnen put geleverd.



Meting

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

Materiaal

- De filterput bestaat uit volgende onderdelen: betonnen put met ingebouwde Trident filter, afdekplaat voorzien van een mangat 60 cm
- 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 betonnen filterputten zijn voorzien van een rond Varitank mangat van 600mm

Regenwaterfilter	Trident 10.000 industrie filterput inclusief sproeiers
Hoogte kuip (cm)	171
Diameter (cm)	Ø274
Hoogteverschil aanvoer-afvoer (mm)	101
Aansluiting In en uit vuilwater (mm)	Ø500
Aansluiting uit schoon water (mm)	Ø400
Dakoppervlak (m ²)	10.000 (gebaseerd op 300L/s/hectare)
Max debiet (l/s)	300
Aantal sproeiers	8
Debiet sproeiers (l/m)	125

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.