

Bestektekst WFF 100

De verticale regenwaterfilter moet ondergronds kunnen worden ingebouwd. De filter werkt op centrifugaalkracht. Hij moet tevens een dakoppervlakte van 250 m² aankunnen

Via de valbuis wordt het regenwater in de verticale filter geloost. Door de centrifugaalkracht wordt het water langsheen de inox filter zo naar de regenwaterput gebracht. Het resterende vuil wordt rechtstreeks in de riolering geloost.

De regenwaterfilter is vervaardigd uit polipropyleen en heeft een draagkracht van 30 ton. Het filterelement bestaat uit edelmetaal 1.4301 en heeft een mazengrootte van 0,28 mm.

De aansluiting heeft een diam. 110 mm, de uitgang naar de regenwatertank heeft een diam. 110 mm en de uitgang naar het afvalwaterkanaal heeft een diam. 110 mm.

De uitgangen moeten 360° kunnen verdraaid worden zodat aansluiting gemakkelijk wordt.

Er is tevens een verhoogstuk voorzien van 640 mm. Dit verhoogstuk kan aangepast worden aan het aardoppervlak en de inbouwdiepte.