

Filters

Inline tankfilter met klep Buisfilter



De natuur toont ons hoe het gaat

De gepatenteerde constructie van de inline tankfilter kenmerkt zich door een optimale werkingsgraad bij lage onderhoudskosten. Een voorbeeld hiervan vindt men terug in de natuur. In iedere beek kan men zien hoe het principe van onze filter werkt. Het water stroomt over een afgeronde steen en door het hoogteverschil ontstaat een stroomversnelling. Door het vallende water ontstaat een stromingswerveling die de wisselspong genoemd wordt. Het water krijgt voldoende energie om lichte en zware vuildeeltjes over de drempel te stuwen en verder stroomafwaarts af te voeren.

Geïntegreerde terugslagklep/ongedierteschet

De inline tankfilter bevat een terugslagklep, zoals voorgeschreven in de nieuwe DIN 1989 eerste deel, voor de aansluiting van de overloop op een rioleringsstelsel.

Tevens vervult de klep de functie van ongedierteschet.

Geïntegreerde overloopskimmer

De aan de zijkant van de filter aangebrachte skimmeropeningen zuigen bij iedere overloop het drijvend vuil af en voeren het automatisch in de vuilwaterafvoer af.

Het buisfilter zorgt ervoor dat bladeren en grof vuil van het dak niet in het rioolstelsel terecht komen waar ze verstoppingen kunnen veroorzaken.

Bij gebruik van het buisfilter is geen bladvang in de dakgoot of het dak nodig.

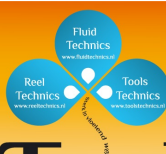
Bij een goed aflopende dakgoot is dan het jaarlijks schoonmaken van de dakgoot overbodig geworden. Bij een regenwaterhergebruikssysteem moeten buisfilters gemonteerd worden om rottingsprocessen in de dakgoot te voorkomen en om te verhinderen dat grof vuil in de regenwatertank terecht komt. Het buisfilter is geschikt voor een dakoppervlak van maximaal 100m².

Het buisfilter is vervaardigd uit slagvast PP en kan niet verlijmd worden.

Als er vuil op de zeef van het buisfilter is achter gebleven, kan het onderstuk worden uitgenomen; het vuil kan nu verwijderd worden met water en een borstel.

- Kleur: grijs.
- Materiaal: PP.
- Aansluitingen: DN 80.

0184669328



FluidTechnics
sterk in vloeiend werk