

Inline Tankfilter

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.