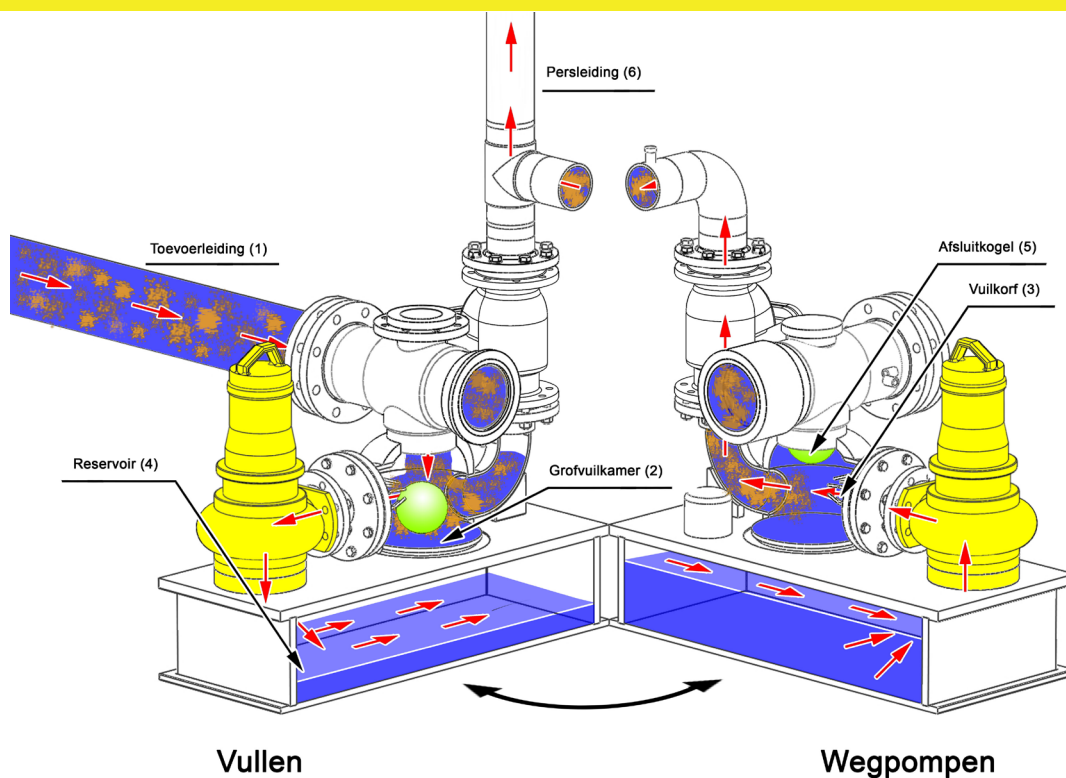


Het Grofvuilkamersysteem



Werkingsprincipe van het grofvuilkamersysteem

Het afvalwater stroomt via de toevoerleiding (1) en de toevoerafsluiting (2) in de grofvuilkamer (3) van de afvalwaterpomp-unit. De meegevoerde grofvuilbestanddelen worden door de vuilkorf (4) in de grofvuilkamer achtergehouden. Het afvalwater zonder grofvuil stroomt door de vuilkorven en de pomp naar het reservoir (5). Als het reservoir gevuld is, dan start de niveauregeling de pomp en deze stuwt het afvalwater door de grofvuilkamer. De afsluitkogel voorkomt dat tijdens de pompfase het afvalwater terugstroomt naar de toevoer. Door de injectiewerking worden alle vuildelen die in de grofvuilkamer zijn achtergebleven, meegevoerd door de vestoppingsvrije terugslagkleppen naar de persleiding.

Uw partner in afval- en drinkwatertechniek