

## AQA OV-FLEX zelfrichtende overstortdrempel

**OV-FLEX is een zelfrichtende overstortdrempel die zich aanpast aan stijgende peil in het watersysteem waarop geloosd wordt. Dit beschermt het riool tegen rioolvreemd water.**

**Een grote variatie in uitvoeringen maakt het mogelijk de oplossing te realiseren in praktisch alle bestaande en nieuwe overstortputten, met verbetering van de functionaliteit.**

### PROBLEEM: TE LAGE DREMPELS

Overstortdrempels zorgen voor ontlasting van het stelsel bij piekbelasting. Om wateroverlast te voorkomen mag de drempel niet te hoog zijn, maar hierdoor dreigt instroom van rioolvreemd water uit oppervlaktewater.

### OPLOSSING: AANPASSENDE DREMPELS

AQA OV-FLEX is een bewegend overstortmes dat gemonteerd wordt op de overstortmuur. De laagste stand is de gewenste hoogte voor de overstorting vanuit het riool. Het mes is voorzien van een drijver, die bij verhoging van het oppervlaktewaterpeil het mes omhoog laat kantelen. Zo wordt instroming van buitenwater ('omgekeerde overstorting') voorkomen.

### SNELLE KLIMAATADAPTATIE

Door het ontwerp is de OV-FLEX in bestaande en ook kleine overstortputten te plaatsen. Hierdoor is aanpassing van de overstortsituatie op korte termijn mogelijk, waardoor knelpunten snel kunnen worden opgelost.

### COMPLETE ONTZORGING

Adequaat Waterwerk inventariseert de situatie, ontwerpt de aanpassing, zorgt voor correcte productie, stuurt betrokken partijen aan en begeleidt de uitvoering.

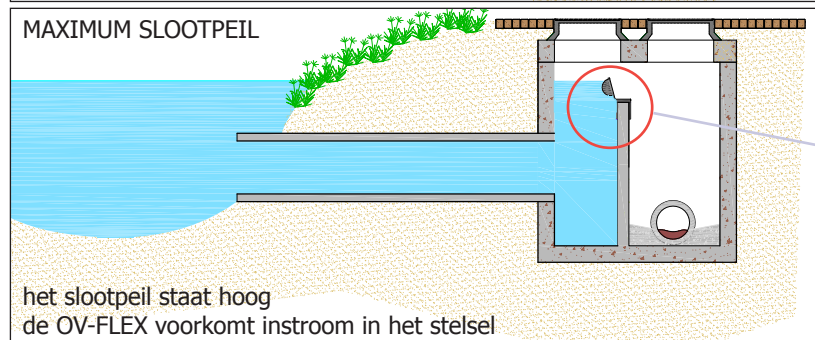
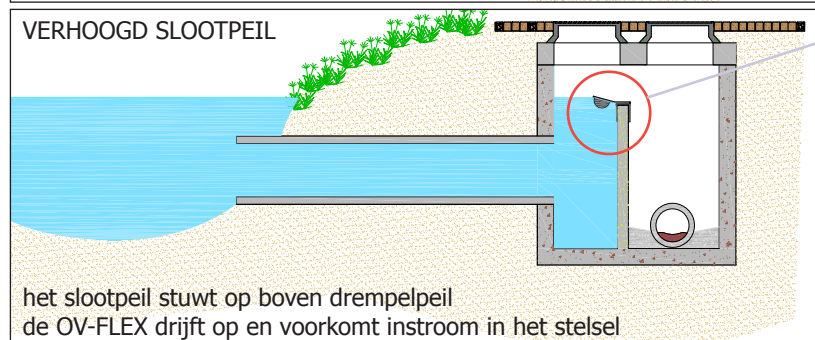
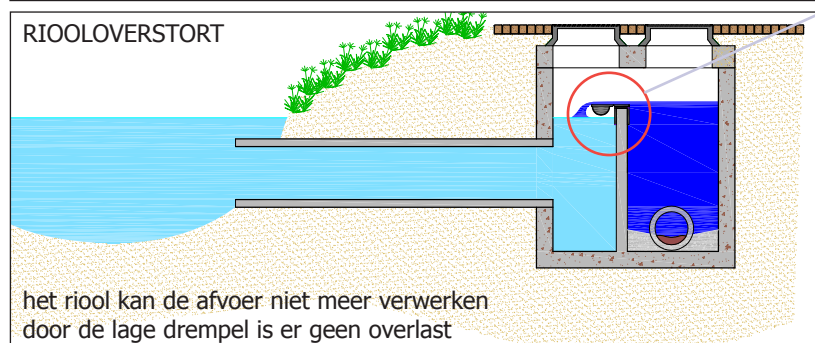
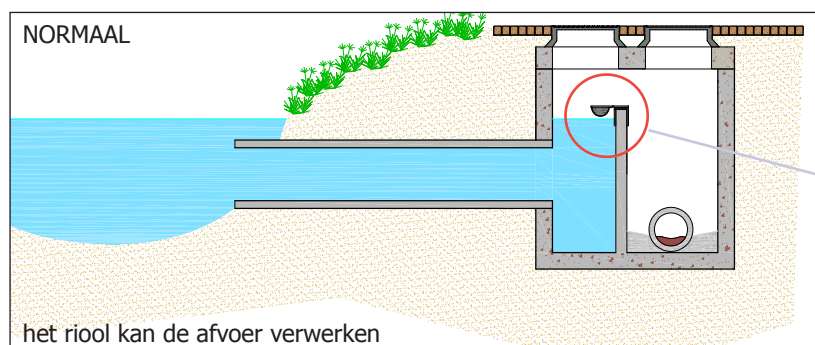


### DE VOORDELEN VAN AQA OV-FLEX

- stopt instroom van rioolvreemd water
- maakt lagere overstortdrempels mogelijk
- voorkomt wateroverlast
- werkt zonder energie
- geschikt voor ombouw in bestaande putten
- reeds toegepast voor vele maten drempels in veel verschillende uitvoeringen (o.a. ook diagonale, U- en V-vormige drempels)

Adequaat Waterwerk BV  
[info@adequaat-waterwerk.nl](mailto:info@adequaat-waterwerk.nl)  
[www.adequaat-waterwerk.nl](http://www.adequaat-waterwerk.nl)  
+31(0)6 1116 8375

© 2022 versie 3.1 - Wijzigingen voorbehouden.  
Informatie uit dit document mag niet vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaande toestemming van Adequaat Waterwerk, noch mag deze worden gebruikt voor enig ander doel dan waarvoor zij is opgesteld.



## Onze werkzaamheden

Advies, ontwerp en realisatie voor

- klimaatadaptatie, o.a. bestrijden van wateroverlast
- optimalisering van riolering, overstorten, enz.

- regenwateropvang, afvoerregulering
- waterbehandeling, voorkomen van vuilemissie
- ondersteuning van beheer