



Benieuwd naar de
mogelijkheden?

+31 (0) 186 60 60 60

info@bosman-water.nl

www.bosman-water.nl

RHR Roosterharkreiniger

KORTE REINIGINGSCYCLYS, ONDERHOUDSARM

Voor het tegenhouden van kroos en andere verontreinigingen van oppervlaktewater worden roosters toegepast. Met behulp van de roosterharkreiniger kunnen deze automatisch gereinigd worden. Het roostergoed wordt hierbij gedeponereerd op de kroosbrug of kan afgevoerd worden met transportband(en) of spoelgoot.

Zowel bij nieuwbouw als bij bestaande installaties is de roosterharkreiniger toe te passen.

Tot nu toe zijn er ruim tweehonderd stuks in bedrijf.

EIGENSCHAPPEN

- Zeer korte reinigingscyclus
- Rooster wordt in één keer geheel gereinigd
- Geluids- en onderhoudsarm
- Geen bewegende delen onder water
- Eenvoudige opstelling/ snelle montage
- Lange levensduur





ROOSTER

De installatie bestaat uit een rooster voor één of twee instroomopeningen welke door de harkreiniger in zijn geheel in één beweging gereinigd worden.



BEWEEGBARE DELEN

Door het rooster beweegt een draaibare roosterhark. Deze draaibare roosterhark wordt verticaal op en neer bewogen door middel van een hydraulische cilinder, gekoppeld aan een hydraulische unit. Door middel van twee aanslagen kantelt de roosterhark in de juiste positie. Het opgeharkte roostergoed wordt op het bordes of via transportband afgevoerd.



OPBOUW

De hydraulische unit is opgebouwd uit een oliereservoir, pomp, omschakelventiel, druk-, niveau- en temperatuurbeveiliging en een schakelkast met bedieningscomponenten en besturingseenheid (PLC).