

velda

laat uw vijver leven

www.velda.com

# Lastige algen in de vijver?

Ontdek het gemak van de  
elektronische behandeling

## T-Flow Tronic



## Snel weer een algenvrije vijver

Een blijvende oplossing voor het draadalgenprobleem is de **T-Flow Tronic**. Door elektrische pulsen tussen de koperanode en kathode van RVS komen ionen vrij, die snel en eenvoudig de draad- en slijmalgen bestrijden én voorkomen. De planten in je vijver krijgen weer de ruimte om te groeien.



# Verzekerd van een blijvend resultaat

Draadalggen zijn lange, groene draden die lijken op drijvende wolken in de vijver. De groene kleur wordt later geel en bruin en eindigt in een vieze, slijmerige brij. Meestal is het vijverwater wel helder. Draad- en slijmalggen stellen lagere eisen aan temperatuur en waterkwaliteit. Daarom kunnen ze groeien onder omstandigheden, waarbij het microleven en de waterplanten zich niet optimaal kunnen ontwikkelen. Bovendien absorberen ze voedingsstoffen en vangen het zonlicht op zodat waterplanten geen kans krijgen.

## Biologisch evenwicht in de vijver

De vijver is een gesloten ecosysteem. Biologische afvalstoffen worden door bacteriën omgezet in voeding voor waterplanten, die op hun beurt weer zuurstof afgeven aan het water, voor een gezond vijvermilieu. Zelfs wanneer de vijver goed is ingericht, kunnen er problemen ontstaan die het biologisch evenwicht verstoren. Algen profiteren hiervan en groeien wel, ten koste van de waterplanten.

## Blijvende werking

Door de **T-Flow Tronic** van Velda te koppelen aan een vijverpomp, circuleert het vijverwater langs een koperanode die, door elektrische pulsen, ionen in het water brengt. Een geringe concentratie is al voldoende om de groei van draad- en slijmalggen te stoppen. In de winter, wanneer de kans op algengroei klein is, schakelt het systeem automatisch uit. De instellingen blijven bewaard en boven de 12°C gaat het apparaat automatisch weer aan.

Tijdens het gebruik van de T-Flow Tronic neemt de omvang van de anode af. Door deze te vervangen voor een nieuwe anode blijft de werking optimaal.



**T-Flow Tronic 05**  
tot 5000 liter vijverwater

*aanbevolen pomp:*  
*Green Line 5000*

**T-Flow Tronic 15**  
tot 15.000 liter vijverwater

*aanbevolen pomp:*  
*Green Line 8000*

**T-Flow Tronic 35**  
tot 35.000 liter vijverwater

*aanbevolen pomp:*  
*Green Line 15000*

**T-Flow Tronic 75**  
tot 75.000 liter vijverwater

*aanbevolen pomp:*  
*Green Line 20000*

**Meer informatie of inspiratie? [www.velda.com](http://www.velda.com)**