

Amazing Water

Zuiveren
Bewegen
Vormgeven
Vitaliseren
Belichten
Aanleggen



Introductiebrochure

Specialist in waterprojecten

BEWEGEND WATER FASCINEERT!

Wij beheersen het vak om water een mooie vorm te geven, helder en vitaal te houden of sfeervol aan te lichten. Dat doen we al meer dan 25 jaar en elke dag weer opnieuw met even veel plezier.

WERKTERREINEN

Ons werkterrein voor watertechniek is breed; Kennis en producten worden toegepast bij waterprojecten voor particuliere en bedrijfsmatige doeleinden. Naast visueel aantrekkelijke watervormen worden ook fonteinen ter beluchting geleverd om algen of vissterfte te bestrijden, hetgeen vooral betrekking heeft op openbare waterpartijen.





ADVIES

Ontwerp, begeleiding en productie is geheel in eigen beheer. Hierbij besteden we veel aandacht aan begeleiding, immers voor veel cliënten is een waterproject geen

alledaagse aangelegenheid, onze kennis en ervaring bieden wij graag aan om een project gezamenlijk tot een succes te brengen.



Optimale waterbeheersing

.....



WATER ZUIVEREN

.....

Om water helder en vitaal te houden in waterpartijen, bassins of andere waterprojecten, is het gebruik van filtertechniek praktisch altijd noodzakelijk.

Filters en UV-c apparaten, pagina 6 en 7.



WATER BEWEGEN

.....

Ieder waterproject is afhankelijk van de circulatiepomp; zonder pomp staat alles stil.

AquaFlow pompen, pagina 8 en 9.



WATER VORMGEVEN

.....

Fontein: waterkunst in haar meest traditionele vorm. Beeldbepalend in steden, parken, pleinen en tuinvijvers.

Fonteintechniek, pagina 10 en 11.



WATER VITALISEREN

Beweging en beluchting van water is cruciaal voor de verbetering van de waterkwaliteit en onmisbaar in elke watercultuur.

Aerators, pagina 12 en 13.



WATER BELICHTEN

Een waterpartij zonder verlichting is niet compleet, juist in de avonduren brengt verlichting zoveel meerwaarde aan bewegend water.

Onderwaterverlichting, pagina 14 en 15.



WATER AANLEGGEN

Details maken het verschil; optimaal watermanagement wordt bereikt met leidingen en appendages die perfect op de capaciteit zijn afgestemd.

Installatietechniek, pagina 16 en 17.



Water zuiveren



TROMMELFILTERS

Volautomatisch werkende micro-filtersystemen, geschikt voor het mechanisch - biologisch reinigen van water in bassins, zwembijvers, visvijvers en andere waterprojecten. De hoogwaardige afwerking, betrouwbaarheid, efficiënte filterwerking en eenvoud in gebruik, zijn de kernpunten voor de keuze van dergelijke systemen.

- Doorstroomcapaciteiten tot 140 m³/h.
- Geheel uit RVS vervaardigd.
- Filtratie tot 70 Mu.





UV-C APPARATEN

UV-c apparaten worden toegepast voor het vernietigen van algen en andere micro-organismen die in te grote hoeveelheden schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid van mens en dier in zwembaden, zwembijvers, waterpartijen en fonteinén. Deze apparaten worden in combinatie met een filtersysteem toegepast.

- Doorstroomcapaciteiten tot 300 m³/h.
- Uitvoering in RVS en kunststof.
- Lagedruk Kwikdamp en Amalgaamtechniek.



MEERKAMERFILTERS

Volumefiltratie is een traditionele, efficiënte en natuurlijke filtermethode voor hoogwaardige zuivering van vijvers en waterbassins. Het meerkamer principe zorgt voor een perfecte mechanisch-biologische zuivering van water.

- Doorstroomcapaciteiten tot 20 m³/h.
- Geheel uit Polyester vervaardigd.
- Up-flow filtertechniek.



Water bewegen



AQUAFLOW IN-LINE BOOSTERPOMPEN B-SERIE

De techniek voor AquaFlow pompen is special aangepast voor de vaak wisselende en zware omstandigheden waarin deze pompen moeten werken.

De B-serie is in een geheel gesloten behuizing gebouwd, voor toepassing in droogopstelling buiten het water, in een pompput.

- Capaciteiten tot 60 m³/h.
- Geheel uit RVS 304 vervaardigd.
- Droge en natte opstelling mogelijk.





AQUAFLOW IN-LINE BOOSTERPOMPEN WB-SERIE

De WB-serie is uitgevoerd met een aangebouwde zuigkorf voor opstelling onder water. Uitstekend geschikt voor grotere waterprojecten zoals fonteinen, watervallen en waterlopen.

- Capaciteiten tot 100 m³/h.
- Geheel uit RVS 304 vervaardigd.
- Opstelling onder water met aangebouwde zuigkorf.



AQUAFLOW CIRCULATIEPOMPEN AF-SERIE

De AF-serie is geschikt voor kleinere waterprojecten. Met zuigkorf geschikt voor onderwater gebruik. Als de zuigkorf wordt verwijderd, kunnen deze pompen ook droog opgesteld worden in een pompput, mits altijd onder de waterspiegel opgesteld. Toepassing voor filter-systemen, watervallen en fonteinen voor vijvers.

- Capaciteiten tot 35 m³/h.
- Kunststof behuizing met ingegoten motor.
- Droge en natte opstelling mogelijk.



Water vormgeven



DRIJVENDE FONTEINSETS

AT 15

De startserie voor kleinere waterpartijen; compact, zeer eenvoudig te installeren en praktisch onderhoudsvrij. De grote zuigkorf houdt vuil buiten pomp en fontein-sproeier.



- Fonteinhoogtes tot 3.20 meter.
- RVS zuigkorf en fonteinkop.
- Waterdieptes vanaf 60 cm.





DRIJVENDE EN STATIONAIRE FONTEINSETS AT 20 EN 25

Deze fonteinsets zorgen voor een prachtige ambiance in grotere waterpartijen, waarbij een selectie kan worden gemaakt uit verschillende fonteinsproeiers. De compleet gemonteerde sets zijn direct klaar voor gebruik.

- Fonteinhoogtes tot 6 meter.
- RVS zuigkorf en fonteinkop.
- Waterdieptes vanaf 70 cm (stationair).



DRIJVENDE EN STATIONAIRE FONTEINSETS AT 30/45/60/80

Krachtige pompen geven vorm aan massieve en elegante fonteinen met grote spuithoogtes en hoge visualisatie. Deze pompsets worden volledig gemonteerd aangeleverd en zijn direct gereed voor plaatsing in een waterpartij. Een groot programma fonteinsproeiers en verlichting is beschikbaar voor individuele wensen.

- Fonteinhoogtes tot 25 meter.
- Praktisch geheel uit RVS vervaardigd.
- Waterdieptes vanaf 70 cm (stationair).



Water vitaliseren

FLOW PROPELLERPOMPEN

Flow propellerpompen zorgen voor doorstroming van stilstaand water in grachten, vijvers en opslagbassins, voorkomt de ontwikkeling van algen en verbetert de kwaliteit van het water aanzienlijk.

- Actieve zone tot 75 meter.
- Instelbare stromingshoek.
- In stationaire en drijvende uitvoering.





AIRFLOW AERATORS

AirFlow propellerpompen combineert de kracht van beweging met de verrijking van zuurstof in het water. Een enorm volume water met zuurstof in de vorm van microbubbels stimuleert de biologische afbraak van organische stoffen in het water.

- Capaciteiten tot 150 m³/h.
- In stationaire en drijvende uitvoering.
- Ingebouwde venturi voor aanzuigen zuurstof.



V-FLOW FONTEIN-AERATORS

Beluchting van water en een mooi fonteinbeeld, deze combinatie komt in veel situaties goed tot zijn recht; recreatie- en sportparken, vijvers en grachten in woonwijken en overal waar beluchting nodig is bij stilstaand water. Het optionele verlichtingsprogramma geeft een esthetische meerwaarde aan deze beluchtingsfontein.

- Capaciteiten tot 75 m³/h.
- Fonteindiameter tot 6.50 m.
- Drijvende uitvoering.



Water belichten



HALOGEEN ONDERWATER SCHIJNWERPERS

Licht brengt water tot leven. Vooral in de avonden, wanneer onderwaterverlichting een waterpartij verandert in een dynamisch schouwspel. Het traditionele warm-witte Halogeenlicht is nog steeds de bestseller, hoewel de LED techniek steeds meer haar plaats opeist.



- 20, 50 en 100 Watt in 12 V AC.
- Behuizing in RVS of kunststof.
- Ook geschikt voor toepassing boven water.





LED ONDERWATER SCHIJNWERPERS

De snelle ontwikkeling van LED techniek maakt LED-verlichting tot een waardige opvolger van Halogeenverlichting. De enorme energiebesparing en lange levensduur spelen hierbij een belangrijke rol. Door de oneindig programmeerbare kleurenvariaties kan de verlichting geheel op individuele wensen afgestemd worden.

- Programma van 6 tot 120 Watt, 10-24 V DC.
- Extreem lange levensduur en hoge lichtopbrengst.
- In Wit -3000 of 6000 K - en RGB uitvoering.



WAND INBOUWSCHIJNWERPERS

Een waterpartij verandert 's avonds in een sombere zwarte bak, als deze niet wordt verlicht. Voor folie-vijvers is een serie inbouwschijnwerpers met LED- of Halogeenverlichting ontwikkeld, waarbij de behuizing niet opvalt doordat deze in zwart kunststof is uitgevoerd.

- Halogeenverlichting PAR 56, 100 of 300 Watt, 12 V.
- Led verlichting PAR 56 in 12 of 22 W, 12 V.
- Zwarte kunststof behuizing, voor folievijvers.



Water aanleggen



VERBINDINGEN

Een compleet programma installatiemateriaal; PVC-appendages, schuif-en kogelkranen, koppelingen, Epdm manchetten en flexibele slang. Naast het leveren van producten, bieden wij ook advies op maat om een leidingsysteem te calculeren.

- PVC materiaal tot 110 mm.
- Uitvoering ND 6 en ND 10.
- Grijs PVC.





AAN- EN AFVOEREN

Voor het afvoeren van bodem- en oppervlaktewater worden skimmers en bodemdrains gebruikt.

Deze appendages vervullen een belangrijke functie voor het afvoeren van vuil naar een filtersysteem. Wanddoorvoeren worden vooral gebruikt voor retourwater.

- Wand- en drijfskimmers.
- Wanddoorvoeren en bodemdrains tot 125 mm.
- Uitvoeringen in kunststof of RVS.



RANDAFWERKING

Ecolat, de perfecte randafwerking voor folievijvers, borders en paden. Deze duurzame, uit kunststof recycling vervaardigde rollen, zijn flexibel en gemakkelijk te verwerken in combinatie met Ecopic kunststof paaltjes.

- Duurzaam en flexibel.
- Recycling kunststof.
- Handzame rollen van 25 meter.



Amazing Water

.....

SPECIALIST IN WATERTECHNIEK

Auga is actief op vele gebieden van watertechniek. Volledig afgestemd op wensen van de klant, waarbij vele vormen van bewegend water denkbaar zijn.



Naast seriematig geleverde producten is Auga gespecialiseerd in klantenspecifiek ontwerp en bouw van installaties voor filter-, fontein- en beluchtingstechniek.



AUGA 2014

Verdere ontwikkelingen en technische wijzigingen voorbehouden.

Zet-en drukfouten vormen geen reden tot aanspraak op schadevergoeding. Geheel of gedeeltelijke reproductie van deze publicatie in welke vorm of met welk middel dan ook, is verboden zonder schriftelijke toestemming van Auga.

AUGA is een geregistreerde handelsnaam van Messner Benelux B.V.



Made in  Holland

Winkelskamp 13
7255 PZ Hengelo Gld
Nederland
Tel. +31 (0) 575 46 80 20
Fax +31 (0) 575 46 12 44
info@auga.nl
www.auga.nl

