

Stilstaand, opwarmend water zorgt voor jaarlijks terugkerende problemen in vijvers, grachten en bassins

Zuurstofgebrek, vissterfte, stinkend water, muggenplagen en overdadige (blauw)algengroei zijn de inmiddels overbekende problemen. Met name water dat voor publiek toegankelijk is in steden, parken, campings en andere recreatie-terreinen heeft hier bij warme periodes terugkerend mee te maken. En dat wil niemand, zeker niet als het om zwemwater gaat.

Deze problemen kunnen aangepakt worden met drijvende (fontein)beluchters. Deze compacte apparaten zijn kant-en-klare, eenvoudig te plaatsen systemen, die voor permanente optimalisering van de waterkwaliteit zorgen.

V-Flow fonteinbeluchters; zuurstofverrijking en een mooie fontein



KLIK
HIER VOOR
IMPRESSIE
PROJECT IN
SNEEK

KLIK
HIER VOOR
IMPRESSIE
PROJECT IN
AMSTERDAM

V-Flow fonteinbeluchters verhogen het zuurstofgehalte in water en creëren daarbij een volumineus fonteinbeeld. Met LED kleurenverlichting bovendien een prachtige meerwaarde in stadsgebieden.

Enkele referentieprojecten in grotere steden zijn de stadsgrachten in Sneek en Amsterdam.

- Motorvermogens vanaf 0,60 tot 2,20 kW.
- Capaciteit vanaf 60 m³ tot 200 m³ per uur.
- Fonteinbeelden tot 7,50 m diameter en 3,50 m hoog.
- Led-verlichting optioneel, Warm Wit of kleur RGBW.



S-Flow volumebeluchters; zuurstofverrijking, temperatuurreductie èn ontgassing van water



KLIK
HIER VOOR DE
WERKING
VAN DE
S-FLOW



Oppervlaktebeluchting is uiterst belangrijk in situaties waar ontgassing fundamenteel is.

In veel gevallen is het verwijderen van schadelijke gassen – die uiterst gevaarlijk zijn voor vissen en de algehele waterkwaliteit – veel belangrijker als enkel het beluchten van water. De oppervlaktebeluchter pompt een groot watervolume de

lucht in, waaraan ammoniak en Co₂ uit het water afgegeven worden, om vervolgens zuurstof in het water terug te brengen. De beluchter creëert een goed gemixte en beluchte zone rondom het apparaat.

- Motorvermogens vanaf 0,40 tot 2,20 kW.
- Capaciteit vanaf 120 m³ tot 320 m³ per uur.

Geen beluchters nodig, maar wel een mooie fontein?

AUGA bouwt fontein-installaties voor particuliere en openbare vijvers, in veel variaties en fonteinhoogtes vanaf 1 meter tot wel 20 meter en hoger.



KLIK
HIER VOOR
EEN
VIDEO
IMPRESSIE

