



BRITESTAR Aérateur solaire



Pour une eau d'étang claire et saine.

Notre partenaire Vertex Water Features est le leader de l'aération aquatique depuis plus de 30 ans. La nouvelle gamme d'aération solaire sans batterie BriteStar est le meilleur choix pour l'environnement et votre portefeuille. Il évite tout besoin d'alimentation électrique pour combattre les nombreux problèmes causés par la faible teneur en oxygène, la vase et les nutriments élevés.

Les microorganismes, les plantes, les poissons et autres animaux présents dans votre étang ont besoin d'oxygène pour vivre, et la nature peut ne pas en fournir suffisamment pour garder un bon équilibre. Les systèmes d'aération Vertex ont été testés pour la restauration des étangs dans des organismes indépendants.

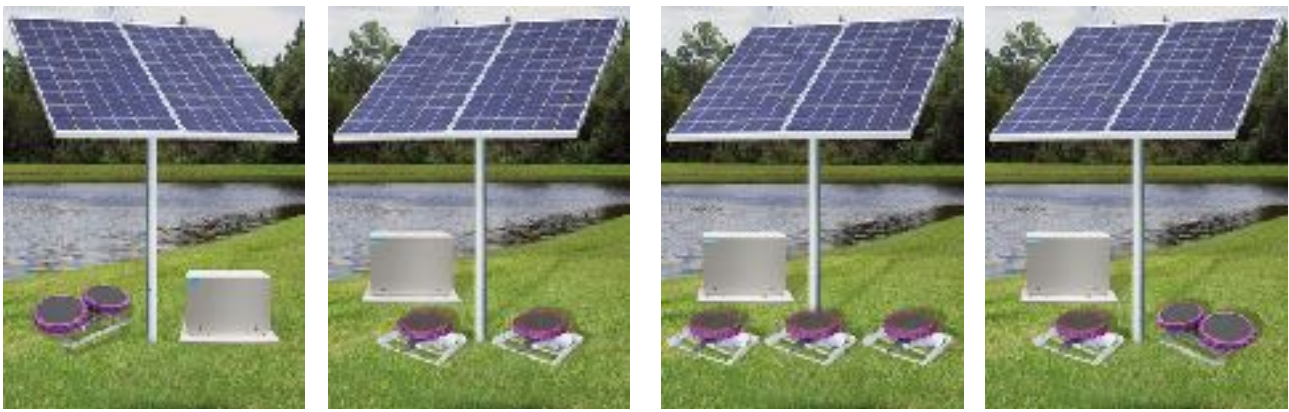
Les systèmes solaires sans batterie font économiser du temps et de l'argent.

Cette nouvelle ligne d'aérateurs solaires est abordable, sans batterie et à haute efficacité, est une solution écologiquement responsable pour vos besoins d'aération dans les bassins ou les étangs. Cette technologie solaire économique offre plus d'aération à la fois à un prix d'achat plus bas et à un coût d'entretien à long terme inférieur à celui des systèmes avec batterie. En fonctionnant plus tôt dans la journée et plus longtemps jusqu'en début de soirée, les systèmes d'aération BriteStar fournissent une grande quantité d'oxygène dissous suffisante pour la nuit pour l'écosystème aquatique, en offrant une solution clé en main économisant des coûts coûteux d'achat et de remplacement de batterie, des coûts électriques mensuels, des installations électriques compliquées sur de longues distances.



- taux de pompage élevé et aisé dans les couches de stratification
- fait circuler toute la colonne d'eau
- augmente les niveaux d'oxygène dans toute la colonne d'eau
- favorise la croissance des bactéries bénéfiques
- empêche la mortalité des poissons causée par une faible teneur en oxygène
- réduit les niveaux de nutriments et la croissance associée des algues
- oxydation / réduction de la vase
- développe l'habitat oxygéné pour améliorer les pêches
- réduit l'implantation et la prolifération des mouches d'eau et des moustiques
- élimine les mauvaises odeurs provoqués par les gaz dissous indésirables
- accès sûr - pas d'électricité dans l'eau





BriteStar 1	BriteStar 2	BriteStar 3	BriteStar 4
1 XL2	2 XL1	3 XL1	1 XL1 + 1 XL2
max prof. 7,5 m	max prof. 7,5 m	max prof. 4,5 m	max prof. 4,5 m
2 panneaux solaires 270 w		redemarre sous pression	
lumière minimale requise 20%		coffre aluminium peinture spéciale	
moteur BLDC 24 v - 168 w		fonctionnement sper silencieux	
7 amp max		AirStations testées indépendamment	
71 litres d'air/mn		diffuseurs autonettoyants	

Puissant moteur sans balai étudié pour minimiser la perte de pression et produire plus d'air.

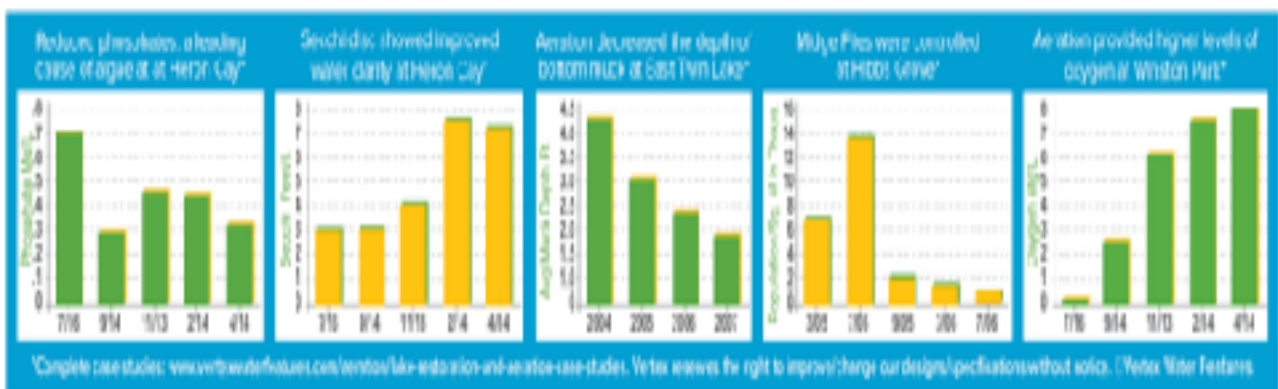
Le contrôleur numérique du moteur équilibre en permanence l'énergie solaire pour un débit d'air maximal à des profondeurs plus profondes.

Offre une durabilité et une fiabilité supérieures aux moteurs magnétiques permanents ordinaires (PM).

BriteStar a une espérance de vie plus de 3 fois supérieure à celle d'un moteur à aimant permanent (environ 10 000 heures contre 3 000 heures).

Composants parfaitement équilibrés pour un fonctionnement à faible niveau sonore et sans vibrations.

Les compresseurs BriteStar sont une garantie de 3 ans à l'exclusion des pièces d'usure (filtre à air et kit de maintenance).



TERRE APPRO
 ZA de Chatenay
 8, rue de Chatenay
 37210 ROCHECORBON - FRANCE

Tel 02 47 51 12 63 - Fax 02 47 51 88 92 - Port 06 11 43 71 79
 web: www.monetang.com - mail: infos@monetang.com