



AÉRATEUR À BROSSE



Aérateur de surface à axe horizontal

Les Aérateurs à brosses proposés par KAMPS sont la meilleure solution pour l'aération de l'eau dans les bassins de faible profondeur, ainsi que les petits fossés d'oxydation. Ils augmentent aussi la vitesse de l'écoulement.

Les Aérateurs à brosses sont très résistants et fiables grâce à leur conception.

Ils ne nécessitent d'ailleurs qu'un minimum d'entretien.

Leur durée de vie est longue et ils possèdent un rendement énergétique excellent en conditions réelles.

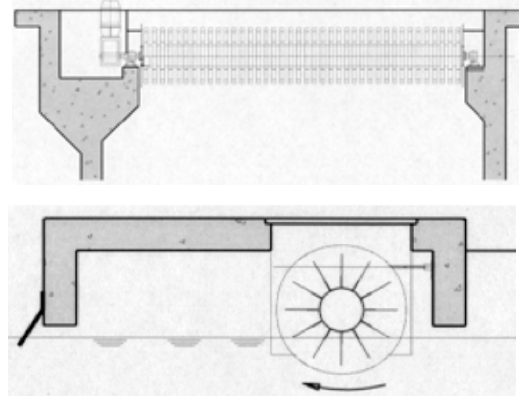
KAMPS apporte aussi son expertise technique à chaque projet spécifique. Les exigences du béton font d'ailleurs l'objet d'une attention toute particulière.

www.water-aerator.com

AÉRATEUR À BROSE

DESCRIPTION

L'Aérateur à brosse de KAMPS est constitué d'un axe horizontal en acier ultra-résistant sur lequel sont fixés une série de disques. Chacun de ces disques est fait d'étriers boulonnés ensemble. Leur conception présente une résistance mécanique élevée et permet le meilleur apport en oxygène. D'un côté, l'axe est soit fixé au réducteur soit dans un palier séparé. L'autre bout de l'axe est fixé dans un palier. Le réducteur est directement entraîné par une moteur électrique de haute qualité (IEC IE2 - IE3).



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

1. **Puissance d'aération** : 3 - 37 kw
2. **SOTR** : 5 - 65 kgO₂/h suivant EN 12-255-15 en conditions standard
3. **Matériaux** : acier axe (epoxy) ; acier lames (HDG)

OPTIONS

1. Pont
2. Déflecteurs
3. Couverture
4. Grille de protection
5. Disques de protection



LA GAMME DE PRODUITS KAMPS POUR LE TRAITEMENT DES EAUX

Aérateurs AIRMAX® • COVERMAX • SOLAIRMAX • Bioréacteurs à membranes • Filtres à sable continus • Barges de dragage •
Systèmes de déshydratation des boues (tables d'égouttage, filtres à bandes, filtres presse à plateaux) •
Stations d'épuration intégrées M-BIOMAX et S-BIOMAX



Best Science • Best Support • Best Success

KAMPS s.a.-n.v.

Tél : +32 (0)2 219 10 60 • Fax : +32 (0)2 217 41 31 • E-mail : info@kamps.be

Siège Social et Ateliers : Rue de Nazareth 5, B-4651 Battice • Bureau commercial : Rue du Ruisseau 70, B-1970 Wezembeek-Oppem

www.water-aerator.com