

FONCTIONNALITÉS

AIDE À LA FILTRATION

Il est indispensable d'avoir une circulation homogène pour une filtration sur la masse d'eau totale. La complémentarité entre le système de filtration et la courantologie permet d'obtenir une solution de traitement optimale. Le RIO est idéal en cas de volumes d'eau importants.

COURANTOLOGIE

Elle permet un déplacement de toute la masse d'eau du bassin et donc une répartition constante de l'oxygène dissout et de la température.

DESTRATIFICATION

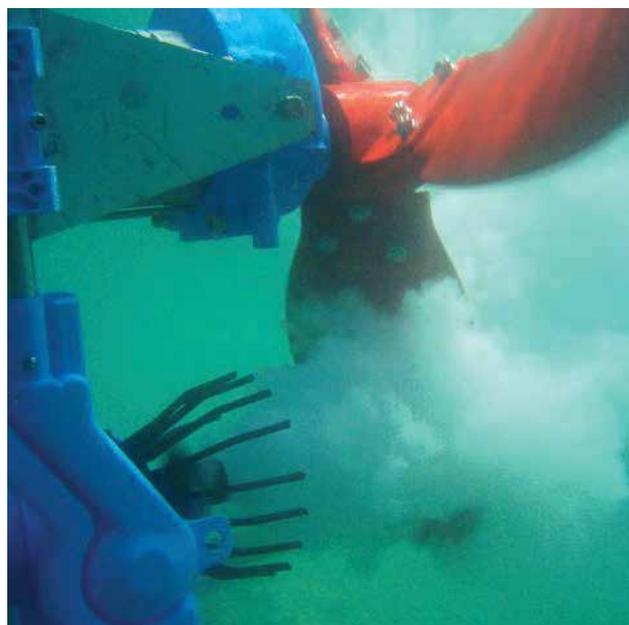
La courantologie limite la formation de différentes strates thermiques, in-fluant généralement sur le métabolisme des produits aquacoles. Un volume d'eau homogène en température et en oxygène est créé, favorisant ainsi le stockage de tous produits aquacoles. Nous évitons de fait, la création de zones mortes (favorables au développement bactériologiques).

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- ▶ Moteur immergé
- ▶ Possibilité mise en flottaison et d'inclinaison du groupe moteur
- ▶ Moteur anti-corrosion en bronze marine et arbre inox

ASSOCIATION CIRCULATION / OXYGÉNATION

La circulation du RIO peut être couplée à des oxygénateurs d'eau (FORCE 7/STORMIX) afin d'obtenir une diffusion plus large et dans le but d'apporter une oxygénation à la circulation existante. L'utilisation de ces associations se fait pour des bassins de grandes tailles, des étangs...



DOMAINES D'APPLICATION

- ▶ Pisciculture
- ▶ Conchyliculture
- ▶ Ornemental
- ▶ Epuration
- ▶ Environnement



COMBITO



COMBO



COMBIX



COMBO PRO

CIRCULATEUR RIO - 50 Hz

Modèle		Nominal Power		Adsorbed kW		r.p.m.	Reduction	Propeller	r.p.m.	Weight
Monophasé	Triphasé			Monophasé	Triphasé	*	ratio	*	*	motor only
230 V	400 V	HP	kW	kW	kW				rpm	kg
AG 10 1,0 M	AG 10 1,0 T	1	0,75	1,2	1,1	123	1/11,35	3/740	1400	38
AG 20 2,0 M	AG 20 2,0 T	2	1,5	2,1	2,1	115	1/12,15	3/860	1400	42

CIRCULATEUR RIO - 60 Hz

Modèle		Nominal Power		Adsorbed kW		r.p.m.	Reduction	Propeller	r.p.m.	Weight
Monophasé	Triphasé			Monophasé	Triphasé	*	ratio	*	*	motor only
230 V	400 V	HP	kW	kW	kW				rpm	kg
AG 10 1,0 M	AG 10 1,0 T	1	0,75	1,2	1,3	123	1/13,40	3/740	1650	38
AG 20 2,0 M	AG 20 2,0 T	2	1,5	2,2	2,4	115	1/14,35	3/860	1650	42

CIRCULATEUR COMBO - 50 Hz

Modèle	Voltage	Moteur	Puissance nominale circulateur			Puissance nominale oxygénateur		
			Modèle	kW	HP	Modèle	kW	HP
COMBITO	230M-400T	2	BRIO	0,75	1	F7 2	1,1	1,5
COMBO1	230M-400T	2	AG10	0,75	1	F7 2	1,1	1,5
COMBO2	230M-400T	2	AG20	1,5	2	F7 2	1,1	1,5
COMBIX	230M-400T	2	AG20	1,5	2	F7 2 x 2	1,1+1,1	1,5+1,5
COMBO PRO	400T	2	AG20	1,5	2	F7 PRO 5	3,5	5

CIRCULATEUR COMBO - 60 Hz

Modèle	Voltage	Moteur	Puissance nominale circulateur			Puissance nominale oxygénateur		
			Modèle	kW	HP	Modèle	kW	HP
COMBITO	220M-380T-440T	2	BRIO	0,75	1	F7 2	1,5	2
COMBO1	220M-380T-440T	2	AG10	0,75	1	F7 2	1,5	2
COMBO2	220M-380T-440T	2	AG20	1,5	2	F7 3	2,2	3
COMBIX	220M-380T-440T	2	AG20	1,5	2	F7 2 x 2	1,5+1,5	2+2
COMBO PRO	400T	2	AG20	1,5	2	F7 PRO 4	3	4