



FONCTIONNALITÉS

AIDE À LA FILTRATION

Le circulateur d'eau BRIO est un complément quasi permanent à une installation SKIM ou PROTOS. En effet il est un véritable relais tant sur le brassage d'eau que sur la facilitation d'extraction du polluant (déplacement des sédiments ou matières en suspension).

COURANTOLOGIE

Elle permet un déplacement de toute la masse d'eau du bassin et donc un apport constant et réparti de l'oxygène dissout et de la température. Le BRIO, permet un déplacement de toute la masse d'eau du bassin développant un débit de 130m³/h (1T). Ce débit permet la bonne répartition de l'oxygène dissout apporté par l'unité de traitement. Pour une plus grande courantologie, la gamme RIO a été développée (choix en fonction du volume d'eau). Pour une plus grande courantologie la gamme RIO a été développée.

DESTRATIFICATION

La courantologie limite la formation de différentes strates thermiques, influant 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.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- ▶ Moteur immergé et léger (Facilement déplaçable de bassin en bassin)
- ▶ Possibilité de mise en flottaison et d'inclinaison d'injection (possibilité d'orientation du débit).
- ▶ Moteur anti-corrosion en bronze marine et arbre inox
- ▶ Livré avec zom de câble



DOMAINES D'APPLICATION

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



BRIO - 50 Hz

Modèle		Puissance		Consommation kW		r.p.m.	Poids
Monophasé	Triphasé			Monophasé	Triphasé		Moteur uniquement
		HP	kW	kW	kW	rpm/1"	kg
BRIO M 0,5 HP	BRIO T 0,5 HP	0,5	0,37	0,6	0,7	1400	16,5
BRIO M 1 HP	BRIO T 1 HP	1	0,75	0,9	1,0	1400	17,5
BRIO FS M 0,5 HP	BRIO FS T 0,5 HP	0,5	0,37	0,5	0,5	2800	15
BRIO FS M 1 HP	BRIO FS T 1 HP	1	0,75	1,0	1,0	2800	16,5
BRIO FS M 1,5 HP	BRIO FS T 1,5 HP	1,5	1,1	1,5	1,5	2800	16,5
BRIO FS P M 2 HP	BRIO FS T 2 HP	2	1,5	1,9	1,8	2800	20/17,5
	BRIO FS P T 3 HP	3	2,2		2,7	2800	20

BRIO - 50 Hz

Modèle		Puissance		Consommation kW		r.p.m.	Poids
Monophasé	Triphasé			Monophasé	Triphasé		Moteur uniquement
		HP	kW	kW	kW	rpm/1"	kg
BRIO M 0,5 HP	BRIO T 0,5 HP	0,5	0,37	0,6	0,7	1650	16,5
BRIO M 1 HP	BRIO T 1 HP	1	0,75	1,1	1,2	1650	17,5
BRIO P M 1,5 HP	BRIO P T 1,5 HP	1,5	1,1	1,5	1,5	1650	20
BRIO FS M 0,5 HP	BRIO FS T 0,5 HP	0,5	0,37	0,5	0,5	3350	15
BRIO FS M 1 HP	BRIO FS T 1 HP	1	0,75	1,0	1,0	3350	16,5
BRIO FS M 1,5 HP	BRIO FS T 1,5 HP	1,5	1,1	1,4	1,6	3350	16,5
BRIO FS P M 2 HP	BRIO FS T 2 HP	2	1,5	2,2	2,0	3350	20/17,5
	BRIO FS P T 2,5 HP	2,5	2,2		2,4	3350	20