



# CIRCULATEUR BRIO

## CIRCULATION

### Le circulateur d'eau BRIO est un complément quasi permanent à une installation SKIM ou PROTOS



#### 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 pour brasser l'eau que pour faciliter l'extraction du polluant (déplacement des sédiments ou matières en suspension). Il permet d'éviter ainsi toute création de zone morte.



#### COURANTOLOGIE

Le BRIO déplace la masse d'eau du bassin et permet :

- Une bonne répartition de l'oxygène dissout apporté par le SKIM ou le PROTOS
- Une bonne répartition de la température sur l'ensemble du bassin

Si la configuration nécessite un choix plus large en courantologie, la gamme RIO a été conçue pour y répondre.

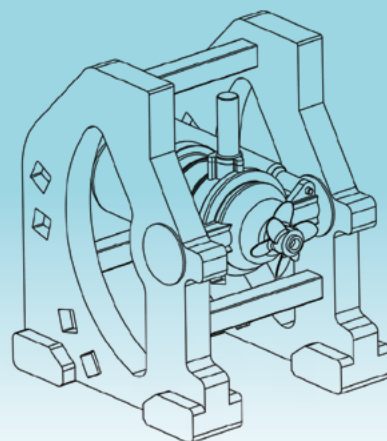
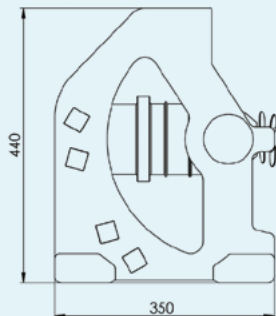
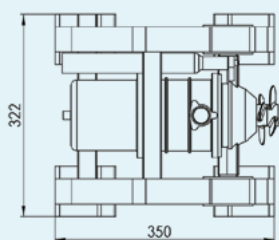
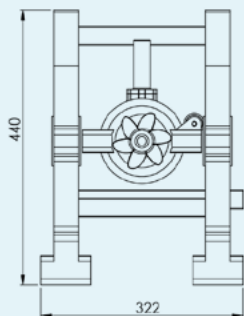


#### DESTRATIFICATION

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 se crée, favorisant ainsi le stockage de tous produits aquacoles.



- > Moteur immergé et léger (facilement déplaçable de bassin en bassin)
- > Possibilité de mise en flottaison et d'inclinaison du bloc moteur (possibilité d'orientation du flux d'eau)
- > Moteur anti-corrosion en bronze marine et arbre inox
- > Livré avec 20 m de câble





## CIRCULATEUR BRIO

### PRO - 50 Hz

| MODÈLE |             |       | TENSION          | COURANT         | PUISSANCE NOMINALE | TPM/1' | POIDS     |
|--------|-------------|-------|------------------|-----------------|--------------------|--------|-----------|
|        |             |       | <i>fréquence</i> | <i>abs in A</i> | <i>kW</i>          |        | <i>kg</i> |
|        | BRIO        | 0,5 M | 110V - 50Hz      | 6,4             | 0,37               | 1 400  | 15,5      |
|        | BRIO        | 0,5 M | 230V - 50Hz      | 3,2             | 0,37               | 1 400  | 15,5      |
|        | BRIO        | 0,5 M | 240V - 50Hz      | 3,2             | 0,37               | 1 400  | 15,5      |
|        | BRIO        | 0,5 T | 380V - 50Hz      | 1,8             | 0,37               | 1 400  | 15,5      |
|        | BRIO        | 0,5 T | 415V - 50Hz      | 1,3             | 0,37               | 1 400  | 15,5      |
|        | BRIO        | 1 M   | 230V - 50Hz      | 4,5             | 0,75               | 1 400  | 17        |
|        | BRIO        | 1 T   | 380V - 50Hz      | 2,2             | 0,75               | 1 400  | 17        |
|        | BRIO        | 1 T   | 415V - 50Hz      | 2               | 0,75               | 1 400  | 17        |
|        | BRIO FS     | 0,5 T | 400V - 50Hz      | 1,6             | 0,37               | 2 800  | 10,5      |
|        | BRIO FS     | 1 T   | 400V - 50Hz      | 2,5             | 0,75               | 2 800  | 11        |
|        | BRIO FS     | 1,5 T | 400V - 50Hz      | 3,2             | 1,1                | 2 800  | 13,5      |
|        | BRIO FS-P 2 | T     | 400V - 50Hz      | 4,8             | 1,6                | 2 800  | 15        |

### PRO - 60 Hz

| MODÈLE |        |       | TENSION          | COURANT         | PUISSANCE NOMINALE | TPM/1' | POIDS     |
|--------|--------|-------|------------------|-----------------|--------------------|--------|-----------|
|        |        |       | <i>fréquence</i> | <i>abs in A</i> | <i>kW</i>          |        | <i>kg</i> |
|        | BRIO   | 0,5 M | 110V - 60Hz      | 6               | 0,5                | 1 650  | 15,5      |
|        | BRIO   | 0,5 M | 220V - 60Hz      | 2,7             | 0,5                | 1 650  | 15,5      |
|        | BRIO   | 0,5 T | 220V - 60Hz      | 3               | 0,5                | 1 650  | 15,5      |
|        | BRIO   | 0,5 T | 380V - 60Hz      | 1,7             | 0,5                | 1 650  | 15,5      |
|        | BRIO   | 0,5 T | 440V - 60Hz      | 1,5             | 0,5                | 1 650  | 15,5      |
|        | BRIO   | 1 M   | 110V - 60Hz      | 12,5            | 1                  | 1 650  | 17        |
|        | BRIO   | 1 M   | 220V - 60Hz      | 6               | 1                  | 1 650  | 17        |
|        | BRIO   | 1 T   | 220V - 60Hz      | 4,3             | 1                  | 1 650  | 17        |
|        | BRIO   | 1 T   | 380V - 60Hz      | 2,5             | 1                  | 1 650  | 17        |
|        | BRIO   | 1 T   | 460V - 60Hz      | 2,1             | 1                  | 1 650  | 17        |
|        | BRIO P | 1,5 T | 220V - 60Hz      | 5               | 1,25               | 1 650  | 16,5      |
|        | BRIO P | 1,5 T | 380V - 60Hz      | 2,9             | 1,25               | 1 650  | 16,5      |