

BINDER

HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

Prenez **LE LARGE**
dans votre piscine ...

ET LAISSEZ-VOUS

SIMPLEMENT PORTER

La rivière
artificielle **idéale.**

BINDER HYDROSTAR **PRO**

binder24.com

Lazy River : dans le domaine des courants artificiels, **la technologie des turbines** offre des avantages inégalés.

INSTALLATION SIMPLE ET

MONTAGE SANS EFFORT

1. Intégrer le caisson d'encastrement dans la paroi
2. Installer la turbine dans le caisson d'encastrement
3. Raccorder au système électronique

L'armoire de commande nécessite un local protégé et bien aéré. La turbine de nage à contre-courant est très compacte. Outre le caisson d'encastrement et la commande, aucun autre composant n'est requis. La procédure d'installation est beaucoup plus complexe avec les systèmes conventionnels. Entre la pompe, la buse et l'aspiration, il faut également mettre en place une tuyauterie. Avec **HydroStar PRO**, toutes ces étapes d'installation disparaissent.

PROFESSIONNALISME ET

ADAPTATION AUX BESOINS

Le guidage des flux de courant est très personnalisé. C'est un véritable travail sur mesure. Pour pouvoir utiliser le courant naturel de la turbine de nage à contre-courant **HydroStar PRO** de manière optimale, la grille de protection et l'orifice de sortie du courant sont adaptés en usine. En fonction de la force du courant et de la forme de la rivière, l'installation d'une turbine tous les huit à dix mètres suffit.

RÉSISTANT AU FROID ET

FAIBLE BESOIN EN ENTRETIEN

Contrairement aux systèmes traditionnels, la turbine de nage à contre-courant, qui nécessite peu d'entretien, ne doit pas être démontée en hiver!

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET

FONCTIONNEMENT EN CONTINU

Avec **HydroStar PRO**, vous bénéficiez d'un fonctionnement en continu, contrairement aux systèmes à pompe, avec lesquels l'utilisation simultanée de toutes les fonctions est difficile puisque souvent les pompes sont partagées. De plus, l'un des principaux avantages de la turbine de nage à contre-courant réside dans une consommation d'énergie nettement plus faible.

- Prix de l'électricité : 0,25 € par kWh
- 15 kW pour la pompe vs 1,5 kW pour la turbine
- Durée de fonctionnement par jour : 10 heures
- Pour 150 jours de fonctionnement

COÛTS AVEC UNE POMPE :

$$0.25 \times 15 \times 10 \times 150 = 5625 \text{ €}$$

COÛTS AVEC UNE TURBINE :

$$0.25 \times 1.5 \times 10 \times 150 = 562.50 \text{ €}$$

Les frais d'électricité de la turbine sont dix fois moins élevés que ceux du système à pompe.

En outre, le courant naturel de la turbine de nage à contre-courant augmente considérablement la valeur d'une piscine classique et offre une infinité de possibilités d'activités ! Vous souhaitez en savoir plus sur les avantages de notre HydroStar et son utilisation flexible et sur mesure ? Notre équipe se fera un plaisir de vous conseiller !



binder24.com