

## Les avantages de la technologie de turbine

Nos systèmes à contre-courant à turbine sont beaucoup plus performants que les systèmes à pompe. Ils sont beaucoup plus puissants et offrent un débit d'eau large et régulier, comme dans la nature. Ils sont en outre plus rapides à installer que les systèmes à contre-courant conventionnels. Sur une même période, les constructeurs de piscines peuvent donc installer un plus grand nombre de systèmes de nage à contre-courant que de systèmes à pompe.

### Des arguments de poids :

- Beaucoup moins de travail nécessaire pour le montage et l'installation de notre système de nage à contre-courant à turbine
- L'installation rapide permet d'économiser du temps et de l'argent.
- La puissance électrique requise est divisée par trois par rapport aux autres systèmes à contre-courant à pompe.

**Conclusion : notre technologie impressionne par sa manipulation simple, ses coûts d'installation réduits et une consommation écoénergétique.**

## HydroStar / Turbine de nage à contre-courant

### Travaux sur chantier (montage / installation)

Montage Caisson d'encastrement BGA
Montage Caisson d'encastrement Piezo
Installation encastrée turbine, piezo, LED
Montage du système de commande
Pose de gaine vide (caisson d'encastrement – local technique)
Tirage des câbles dans la gaine vide
Raccordement turbine
Raccordement LED
Raccordement Piezo

### Travaux une fois le bassin rempli

Essais
Paramétrage de l'installation aux besoins spécifiques du client

## Système à contre-courant avec technologie de pompe

### Travaux sur chantier (montage / installation)

Kit de pré-montage avec scellement béton
Pose du corps à contre-courant (corps encastré)
Tuyauterie de la conduite de pompage avec 2 vannes d'arrêt (longueur en option)
Montage de la pompe dans le caisson d'encastrement / socle
Le cas échéant, puits technique bétonné (à proximité directe de la piscine)
Ventilation du caisson de la pompe
Pour les regards au niveau du bassin, il convient de s'assurer de l'étanchéité du couvercle du regard
Montage du système / de l'unité de commande
Mettre la pompe sous tension, le cas échéant via disjoncteur différentiel (400 V)

### Travaux une fois le bassin rempli

Essais
Paramétrage de l'installation aux besoins spécifiques du client