

## ACCELERATEURS DE DÉBIT

### Mélangeur Submersible des Eaux Usées

#### DESCRIPTION

Nos accélérateurs de flux EQUIP FLOW font partie des mélangeurs submersibles avec pour objectif de conserver les eaux usées brassées, et améliorer le flux de vos bassins. Grâce à son débit hydraulique élevé dû au grand diamètre des pâles, ce mélangeur permet une utilisation dans diverses applications.

#### AVANTAGES

- Pâles d'hélice réglables
- Réducteur planétaire à deux étages
- Lames en polyamide et fibre de verre
- Moyeu/arbre d'hélice en acier inoxydable
- Carter moteur et réducteur planétaire en fonte
- Système de levage en acier inoxydable
- Isolation galvanique des composants

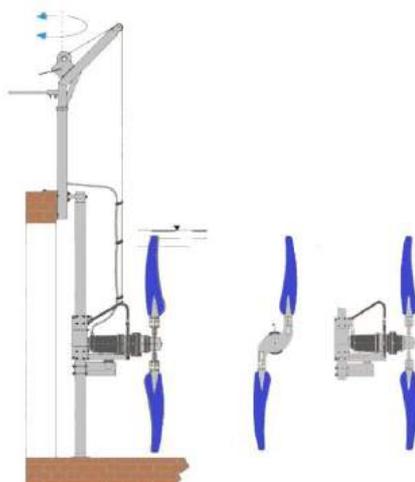


#### APPLICATIONS

- Bassin nitrification-dénitrification
- Bassin de traitement des boues
- Mélange industriel

#### CHARACTERISTIQUES

- Moteur électrique asynchrone 3 phases
- 2 sondes thermiques dans le stator
- Protection IP68 et insolation classe F
- Profondeur de submersion maxi: 20m
- Pourcentage de solide maxi dans l'eau: 12%
- Câble néoprène submersible H07-RN-F.
- PH du liquide entre 5 et 12.
- Température maximale du liquide: 40 ° C.



Modèle EQUIP FLOW	Nombre de pâles	ø pâles mm	Tr/min	Débit m³/h	Force axiale Newton	Puissance kW	Voltage V	Intensité absorbée Amps (à 400V)	Câblage			Ligne	
									Nombre de câble	Nombre de câbles conducteurs par section mm²	Longueur câble m	Direct	Y - Δ
1.5/6/2B	2	2300	925	11490	1226	1.5	230 - 400	4.2	1	9x1.5	10	Y	
2.2/6/2B			940	13594	1716	2.2		5.9				Y	
3/4/3B	1420		14716	2011	3	6.8		Y					
4/4/3B	1405		16250	2452	4	9.1		Δ				Y - Δ	
5.5/4/3B	1430		17803	2943	5	12.5		Δ				Y - Δ	