



# Brasseurs immersés

## Avantages



mobile /  
stationnaire



fabrication  
suisse +  
allemande



Puissance  
de poussée  
élevée



plusieurs  
fosses

## Contact

☎ 062 745 20 40



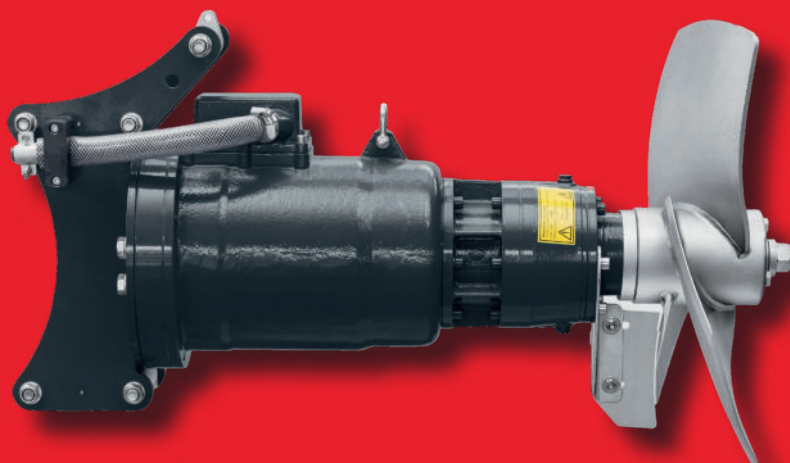
En savoir plus :  
[www.waelchli-ag.ch](http://www.waelchli-ag.ch)



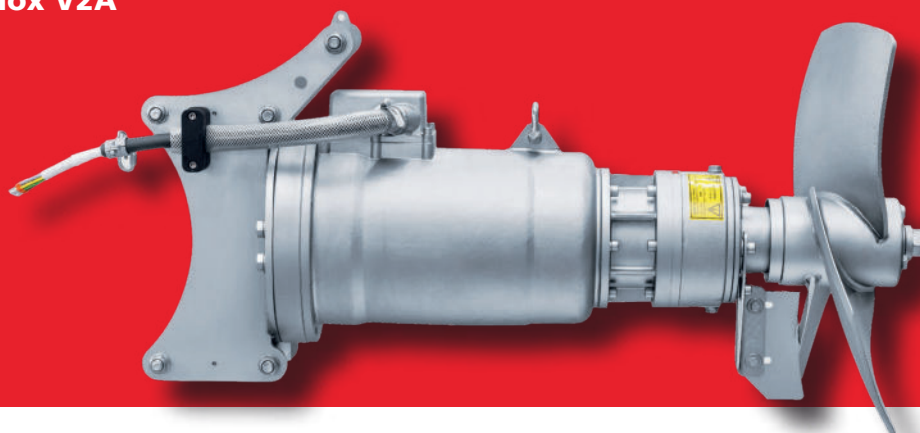
**Fabrice Tâche**  
Conseiller de vente

# BRASSEURS IMMERGÉS

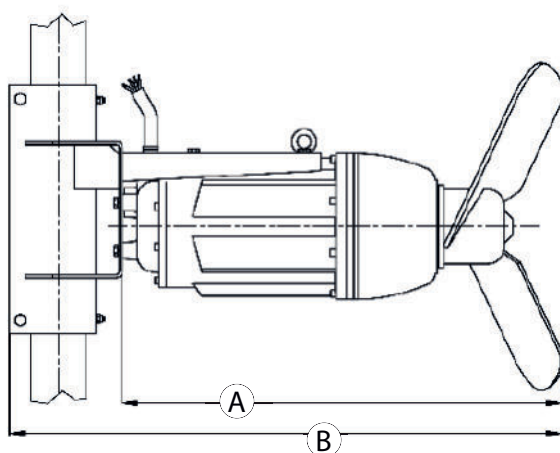
Modèle en fonte



Modèle en acier inox V2A



Type	Puissance nominale en CV / kW	Courant nominal A	Vitesse t/min	Hélice Ø en mm
130-2G	13 / 9	18	380	580
200-2G	20 / 15	29	380	660
340-3G	34 / 25	40	270	900



Type	Puissance du moteur en CV / kW	Hélice Ø en mm	Largeur mm	Longueur du moteur A mm	Longueur totale B mm
100	10 / 7,5	585	270	780	980
125	12,5 / 9	595	340	790	990



Dispositif d'abaissement et de pivotement



Mobile standard

Les brasseurs immergés sont des brasseurs électriques, puissants et très efficaces, destinés à l'agriculture, biogaz et aux installations d'épuration. Ces brasseurs conviennent à tous les formes de fosses. Le moteur est équipé de capteurs thermos moulés (thermistance PTC) dans le bobinage. Les brasseurs sont disponibles en fonte grise ou en acier inox. L'engrenage planétaire compact et silencieux est doté d'une triple étanchéité (garniture mécanique). L'hélice est fabriquée en acier inox.

- puissance de brassage énorme
- moteur électrique de 10 jusqu'à 34 CV
- garniture mécanique (triple joint)
- hélice du brasseur en acier inox
- stationnaire ou mobile

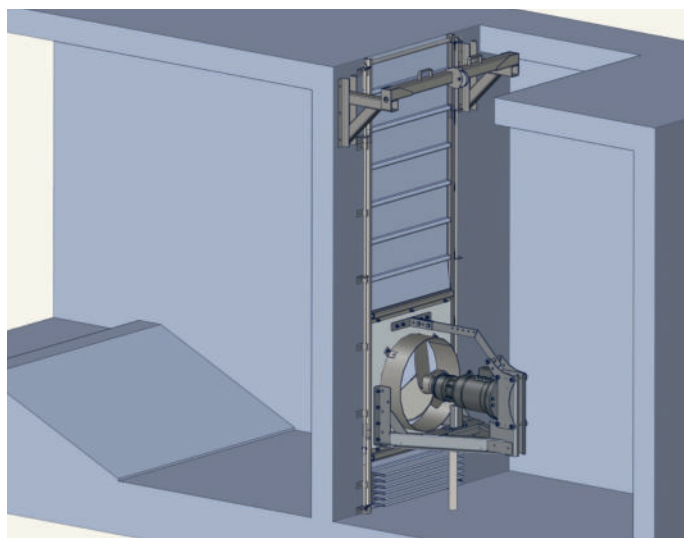


Dispositif de pivotement et d'abaissement – exécution sous dalle



# BRASSEURS IMMERGÉS

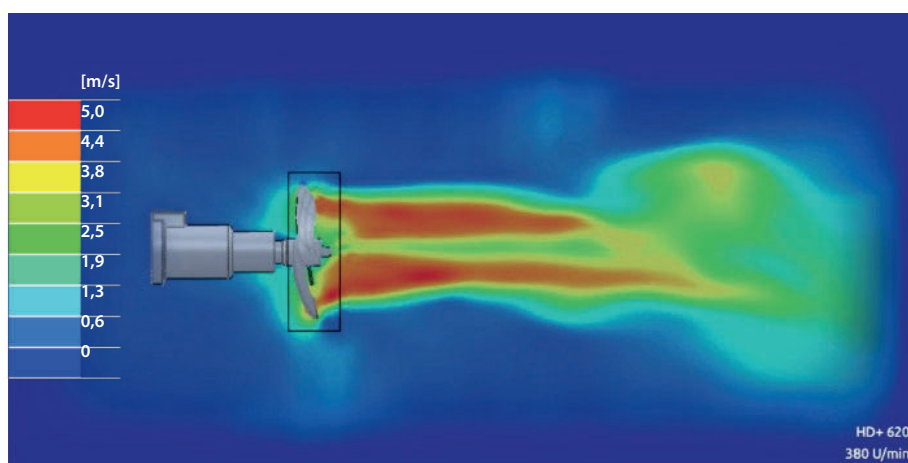
Technique de brassage rigide  
pour une longue durée de vie



Le modèle stationnaire et réglable en hauteur convient pour les systèmes de canaux et de slalom. Le brasseur est monté directement sur la paroi transversale avec une ouverture de 800 mm. Le moteur immergé est disponible soit en acier inox avec une puissance de 20 CV (15 kW) ou en fonte grise avec une puissance de 20 CV (15 kW).

Le brasseur peut être installé dans des fosses d'une profondeur maximale de 4 mètres. Le treuil permet d'ajuster la hauteur d'immersion du brasseur. Le treuil est galvanisé et équipé d'un câble en acier inoxydable.

Type	Puissance nominale en PS / kW	Courant nominal A	Vitesse t / min	Hélice Ø en mm
130	13 / 9	18	380	580
200	20 / 15	29	380	660



## Présentation d'écoulement

La présentation d'écoulement montre la grande vitesse de pression qui est générée directement au niveau de l'hélice. Cela permet un jet de brassage de longue portée à l'intérieur de la fosse à purin et un mélange homogène de tout le contenu de la fosse.

