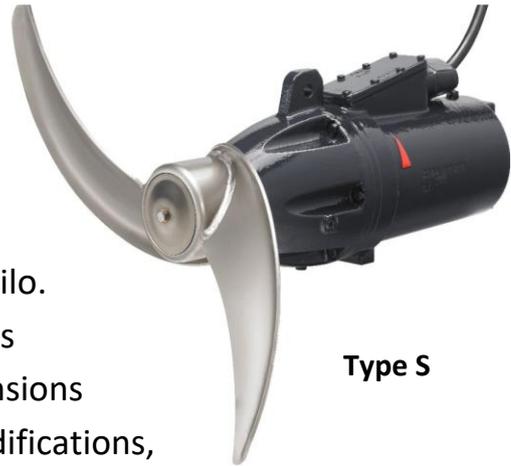


# Agitateur submersible SMA

Type S = 45 / 80 / 130  
Type H = 75 / 110 / 250

## Agitateur submersible Type SMA

L'agitateur de type SMA peut dissoudre d'épaisses couches flottantes et les lourds dépôts au fond du silo. Il convient pour les grandes fosses à lisier et pour les fosses rectangulaires dont pour la plupart les dimensions ne sont pas des plus adéquates. Avec quelques modifications, ce même agitateur peut également être mis en service dans les installations industrielles et dans les stations d'épuration.



Type S

### Construction robuste

L'agitateur est de construction robuste. Des joints mécaniques d'étanchéité spéciaux permettent de l'agitateur étanche à 100%. Il se laisse facilement manipuler au moyen d'une potence et peut pivoter de à droite. Il peut brasser, mélanger et homogénéiser en même temps les couches flottantes et les dépôts au fond silo. L'hélice à deux pales fonctionne sur un moteur submersible de 4.5 kW à 18.5 kW



Type H

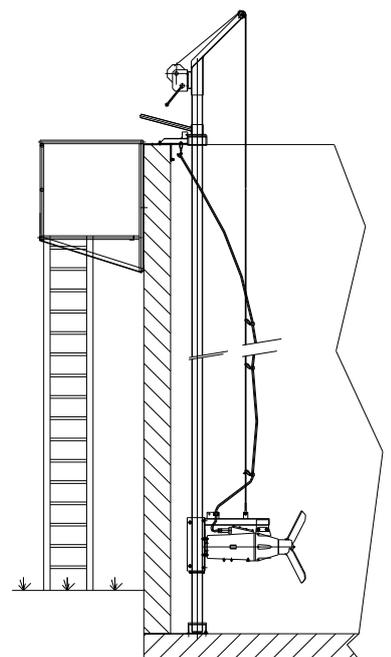
**Moteur submersible (version IE 3), résistant à la pression**

Protection thermique du moteur **grâce à la surveillance thermique dans le bobinage**

**Réducteur planétaire**, dans bain d'huile avec denture trempée et rectifiée. Forme hydrodynamique et construction élégante

**Etanchéité de l'arbre par joint mécanique**, dans bain d'huile de haute qualité et nécessitant peu d'entretien

**Surveillance électronique de l'étanchéité (en option)**



Agitateur submersible SMA

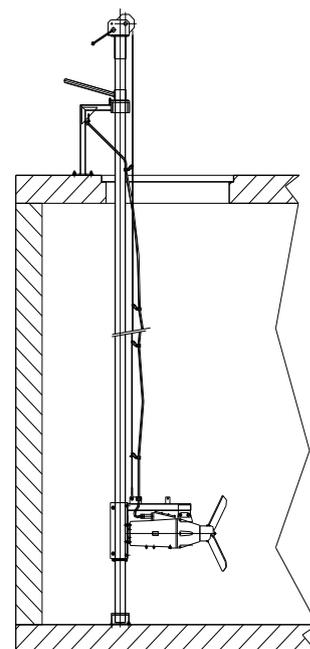
**Hélice à 2 ou 3 pales**, auto-nettoyante, disponible en **acier non oxydable**, haut rendement grâce à son grand diamètre

**Câble électrique** fixé au câble du treuil grâce à des mousquetons. Le câble suit automatiquement lorsqu'on soulève ou abaisse l'agitateur

**Barre de guidage** 80/80 ou 100/100 mm ainsi que console du moteur **acier non oxydable**

### Montage standard dans fosses couvertes

L'agitateur peut être installé en totale immersion dans des fosses fermées. De cette manière, les fosses avec couverture peuvent parfaitement être praticables sans la présence d'obstacles gênants. Tout le système d'installation qui sert à abaisser et à faire pivoter l'agitateur est protégé par un caillebotis praticable. Une ouverture de 70 x 125 cm est nécessaire pour installer l'agitateur dans la fosse. Notre entreprise peut également fournir un cadre correspondant avec un caillebotis praticable (2.0 t/m<sup>2</sup>). Le raccordement électrique doit être fait par un électricien agréé.



### Données techniques

Agitateur	Moteur kW	Poussée axial N	Courant nominal Ampère	Hélice Ø mm	Type	Vitesse hélice lt/min.	Poids kg
SMA 45	4.5	1430	9.0	710	S	338	86
SMA 80	8.0	2010	16.0	730	S	343	172
SMA 130	13.0	3220	26.0	860	S	343	190
SMA 75	7.5	1490	15.5	580	H	343	175
SMA 110	11.0	2160	23.0	650	H	344	193
SMG 250	18.5	3931	39.0	780	H	351	259