

Agitateur à moteur immergé type TurboStar TS SUB

Présentation :

L'agitateur à vis hélicoïdale FUCHS type TurboStar SUB est utilisé en bassin d'eau pluviale afin de mettre en suspension la boue décantée, dans les bassins tampon, dans les épaisseurs fonctionnant de façon intermittente, et en silos à boues, dans le but d'obtenir une homogénéisation optimale par un brassage intense.



Montage sur structures en acier vitrifié

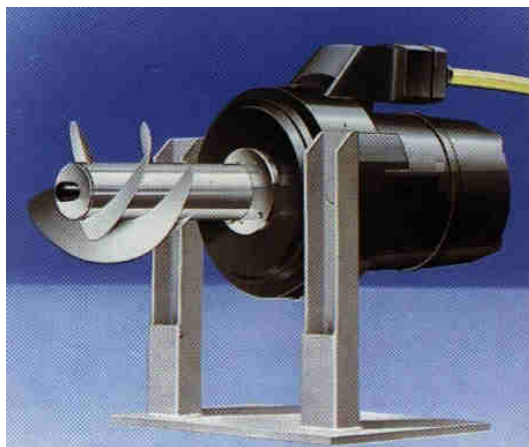
La gamme :

- 1.5 kW
- 2.2 kW
- 3.0 kW
- 4.0 kW
- 5.5 kW

Ses avantages :

- conception robuste
- performances prouvées depuis plus de 40 ans
- s'adapte sans modification de génie civil ni vidange du bassin
- appareils silencieux
- faciles à installer
- maintenance quasi nulle
- matériaux résistant à la corrosion
- pas de palier

Montage en silo



Domaines d'utilisation :

- bassins d'eau pluviale
- bassins tampon
- épaisseurs
- silos à boues

Principe de fonctionnement :

L'agitateur TurboStar est composé d'un moteur étanche, d'une hélice à pas hélicoïdal reliée au moteur par un accouplement breveté, sans réducteur.

Lorsque l'agitateur installé est mis en route, le liquide est aspiré par l'arrière et projeté par l'hélice sous forme de jet, en faisceau. On obtient ainsi un rendement élevé de brassage et d'homogénéisation.