

# Agitateur d'hélice type POD

L'agitateur POD est un agitateur d'hélice équipé d'un moteur immergé économe en énergie. Idéal pour une homogénéisation de lisier après la période de stockage. Parfaitement apte aux canaux où la hauteur de liquide est faible.

## DOMAINES D'UTILISATION

- Bassin de lisier: fosse de stockage et préfosse
- Cuves
- Canaux



## ROTATIONS D'HELICE

1500 t/m

## MATERIELS

Carter moteur et chambre d'huile	Fonte EN-GJL-250
Hélice et gaine de protection	Acier W1.0038 Acier inox W1.4301 (option)
Arbre	Acier pour arbres W1.6582
Boulons	Acier inox A4
Système d'étanchéité	Garnitures mécaniques: Carbure de silicium
Type d'huile	15W-40

## SERVICE ET MAINTENANCE

Intervalle de service/changement d'huile recommandé	Max. 2000 heures de fonctionnement/min. 1 fois par an
Moteur	Paliers lubrifiés à vie
Chambre d'huile	Remplacement périodique de l'huile

## TRAITEMENT DE SURFACE

Peinture: RAL 9005 (noir sablé)	Noir sablé
Revêtement 2-composant: RAL 7005 (gris souris) (option)	Gris souris

## CABLE ELECTRIQUE

Câble H07RN-F/S07RN-F EUCAFLEX<sup>Plus</sup>.

Capacité de résistance pour l'absorption, l'huile et les rayons UV.



Nombre de câbles :

H07RN-F 7G1,5 mm<sup>2</sup>

S07RN-F 7G4+3x1,5 mm<sup>2</sup>

Livré avec un câble de 7,0 m (d'autres longueurs sont disponibles sur demande)

## FONCTIONS DE SURVEILLANCE

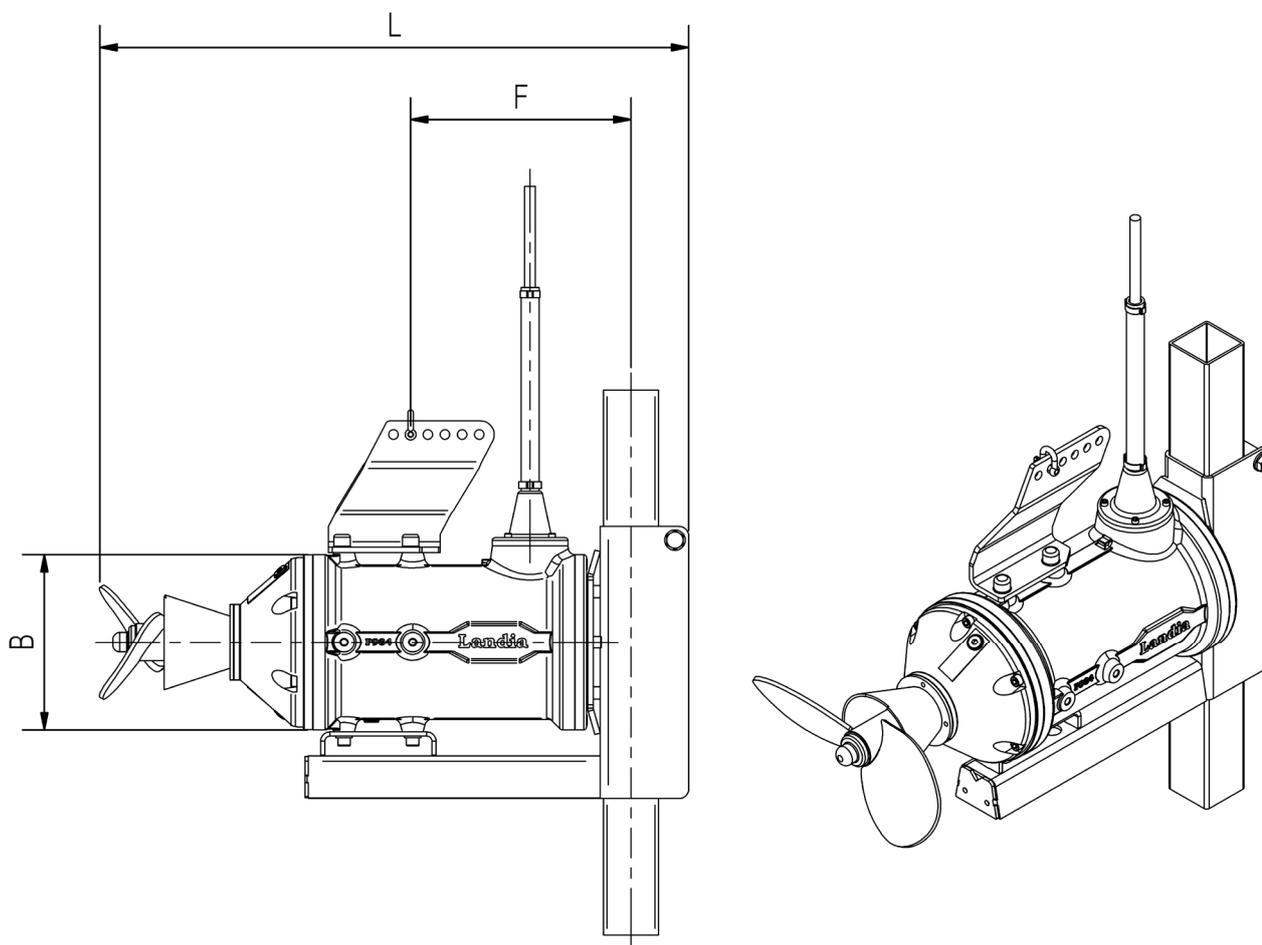
Capteurs de température bimétalliques 120° C

## DONNEES ELECTRIQUES

Type de moteur	Moteur à courant alternatif triphasé
Tension nominale	400 V
Tension de service minimale autorisée	360 V
Fréquence nominale	50 Hz
Utilisable pour l'opération VFD	Oui
Classe de protection	IP 68
Classe d'isolement	F

Modèle	Puissance nominale	Moteur	Intensité nominale du courant (400 V)	Méthode de raccordement	Mise en marche. Intensité du courant (DOL)	Cos phi	Degré d'efficacité
	[kW]	[t/m]	[A]	Y/Δ	[A]		[%]
POD 2,2 kW-1500 t/m	2,2	1410	5,0	Y	30	0,80	80,2
POD 5,5 kW-1500 t/m	5,5	1440	11,0	Δ	68	0,87	84,6
POD 11,0 kW-1500 t/m	11,0	1455	21,5	Δ	146	0,84	87,9

## DIMENSIONS PRINCIPALES



Modèle	Diamètre d'hélice [mm]	B [mm]	F [mm]	L [mm]	Barre de guidage [mm]	Poids [kg]
POD 2,2 kW-1500 t/m	ø190	189	190	555	60x60	38
POD 5,5 kW-1500 t/m	ø260	226	-	725	80x80	70
POD 11,0 kW-1500 t/m	ø275	264	295	830	80x80	119

Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications techniques.