ÉLEVAGE ET BIOGAZ

Agitateurs immergés

SE







CERTIFIED

WAMGROUP®

SAVECO®

TRÈS EFFICACE, FIABLE ET FACILE À INSTALLER

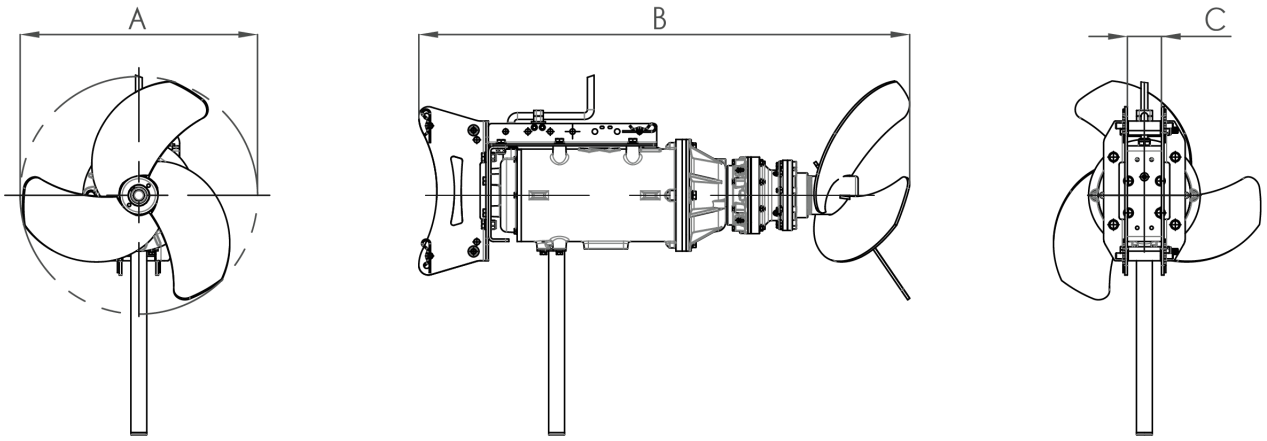
Les agitateurs immergés CHIOR® SE trouvent leur application dans le mélange des effluents d'élevage dans des cuves ouvertes ainsi que dans les résidus de fermentation des digesteurs anaérobies.

La forme particulière de l'hélice en acier inoxydable garantit une efficacité de mélange élevée même avec des effluents à haute teneur en solides.

Chaque modèle d'agitateur est modulaire, avec différentes formes et tailles d'hélices, pour maximiser le rapport entre performance et consommation d'énergie.

Équipés d'un support réglable en acier inoxydable, les agitateurs immergés CHIOR® SE permettent une installation rapide sur une conduite verticale.

Données techniques

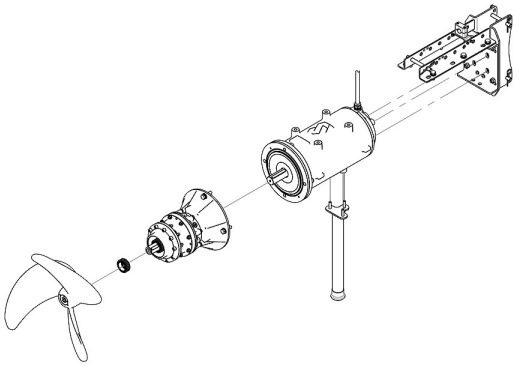


MODÈLE	Puissance motrice (kW)	Tr/min	Poids (kg)	Dimensions A (mm)	Dimensions B (mm)	Dimensions C (mm)
SE-022	2,2	250	120	510	1.005	80 - 100
SE-030	3,0		140	560	1.025	
SE-040	4,0		150	570	1.045	
SE-055	5,5		165	645	1.275	
SE-075	7,5		170	710	1.295	
SE-110-LE	11,0	140	320	1.000	1.685	100 - 120
SE-150-LE	15,0		330	1.100	1.765	
SE-110-ST	11,0	280	300	650	1.485	
SE-150-ST	15,0		320	740	1.545	
SE-185-ST	18,5		330	770	1.555	
SE-220-ST	22,0		340	800	1.570	
SE-110-VE	11,0	355	290	530	1.440	
SE-150-VE	15,0		305	590	1.465	
SE-185-VE	18,5		315	610	1.485	
SE-220-VE	22,0		325	710	1.505	

Dimensions en mm

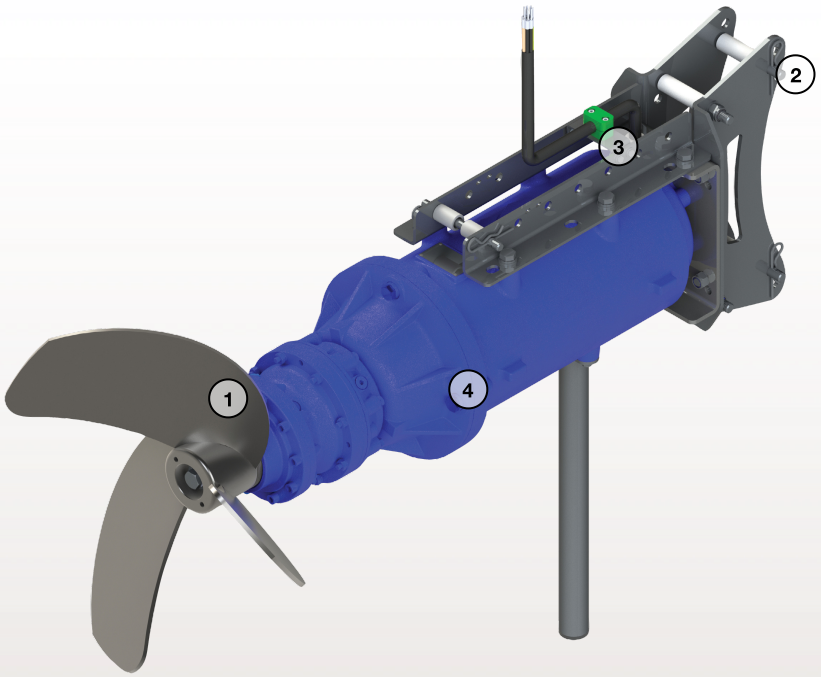
Avantages

- **Hauts rendements avec une très faible consommation d'énergie grâce à un design moderne, innovant de l'hélice**
- **Large spectre de puissance selon la sélection de vitesse, la puissance d'entraînement et le diamètre de l'hélice**
- **Hélice à 3 pales conçue avec un effet de mélange élevé**
- **Entretien facile grâce à la conception modulaire**



Caractéristiques techniques

- Corps en fonte
- Moteur immergé IE3 (Efficacité supérieure)
- Moteur électrique triphasé, 4 pôles, classe d'isolation F
- Protection moteur IP68
- Sonde thermique pour éviter la surchauffe du moteur électrique
- Garnitures mécaniques en carbure cémenté
- Roulements radiaux à billes autolubrifiants
- Joints toriques NBR
- Câble gainé de caoutchouc EM7 avec presse-étoupe en acier inoxydable
- Cadre de soutien réglable en acier inoxydable 304 adapté à différentes tailles de poteaux
- Pied de fin de course en acier inoxydable
- Version Ex CERTIFIED disponible





Hélice conçue à trois vols en acier inoxydable 304 SS



Support de soutien innovant améliorant le coulissement des agitateurs les plus robustes (disponible pour la gamme 11-22 kW)



Câble électrique avec système de décharge de tension



Transmissions en bain d'huile

Gamme de produits Performance

MODÈLE	Tr/min	Résultats du mélange* : poussée jusqu'à (N)	Résultats du mélange* : Débit jusqu'à (m^3/h)	Convient pour
SE 022 - SE 040	250	900	2.650	secteur de l'élevage
SE 055 - SE 075		1.650	4.300	élevage et biogaz

Gamme SE 2,2 - 7,5 kW

Gamme SE 11 - 22 kW

MODÈLE	Tr/min	Résultats du mélange* : poussée jusqu'à (N)	Résultats du mélange* : Débit jusqu'à (m^3/h)	Convient pour
SE Lent (LE)	140	6.000	16.000	traitement primaire de grands volumes
SE Norme (ST)	280	5.800	12.000	applications multiples
SE Fast (VE)	355	5.600	10.000	broyage de la croûte superficielle

** Valeurs mesurées avec de l'eau claire à 20 °C.*

Les résultats peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation, notamment de la densité, de la viscosité et de la teneur en matière sèche.

Les informations et illustrations sont fournies à titre indicatif.



Août 2025 Tous droits réservés pour la modification des spécifications techniques.

Cette brochure a été éditée pour être distribuée dans les pays de l'Union européenne.