ZOOTECNIA E BIOGAS

Agitatori sommergibili

SE







CERTIFIED

WAMGROUP®

SAVECO®

ELEVATA EFFICIENZA, AFFIDABILITÀ E SEMPLICITÀ D'INSTALLAZIONE

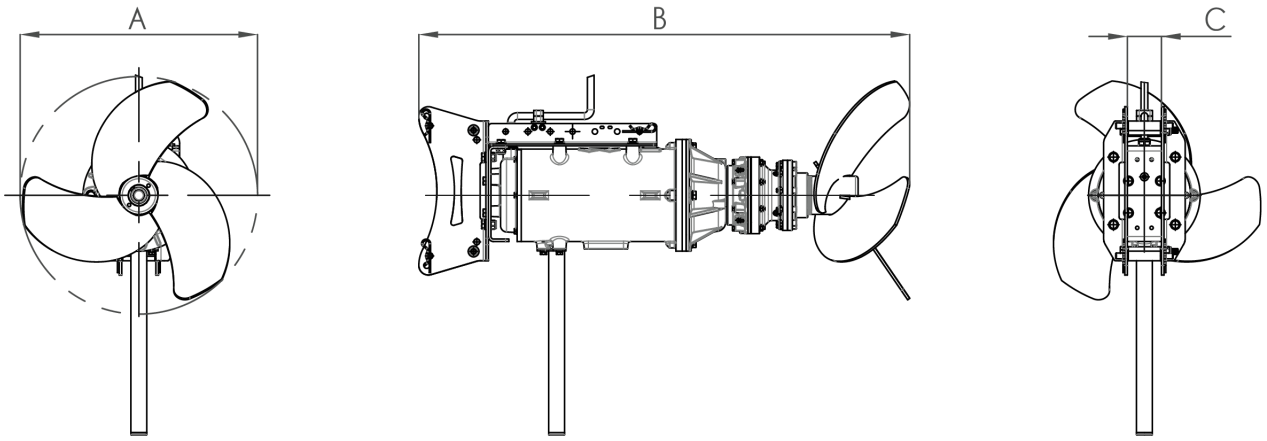
Gli agitatori sommergibili CHIOR® SE trovano applicazione nella miscelazione degli effluenti da allevamenti in vasche aperte così come nei digestori anaerobici.

La forma particolare dell'elica in acciaio inox garantisce un'elevata efficienza di miscelazione anche con effluenti ad alto contenuto solido.

Ogni modello di agitatore viene concepito in maniera modulare con elica di forma e dimensione diverse per massimizzare il rapporto prestazione-consumo energetico.

Dotati di una staffa regolabile in acciaio inossidabile, gli agitatori sommergibili CHIOR® SE consentono una rapida installazione su palo verticale.

Dati tecnici

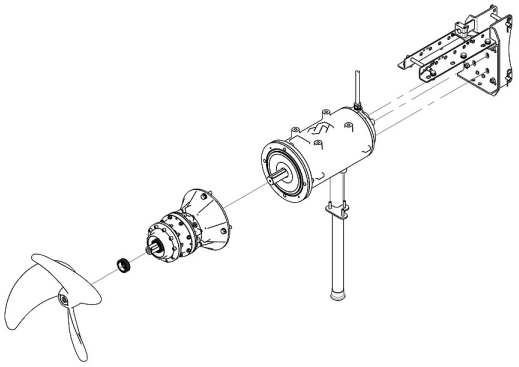


MODELLO	Potenza (kW)	RPM	Peso (kg)	Dimensione A (mm)	Dimensione B (mm)	Dimensione C (mm)
SE-022	2,2	250	120	510	1.005	80 - 100
SE-030	3,0		140	560	1.025	
SE-040	**4,0**		150	570	1.045	
SE-055	5,5		165	645	1.275	
SE-075	7,5		170	710	1.295	
SE-110-LE	11,0	140	320	1.000	1.685	100 - 120
SE-150-LE	15,0		330	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	

Dimensioni in mm

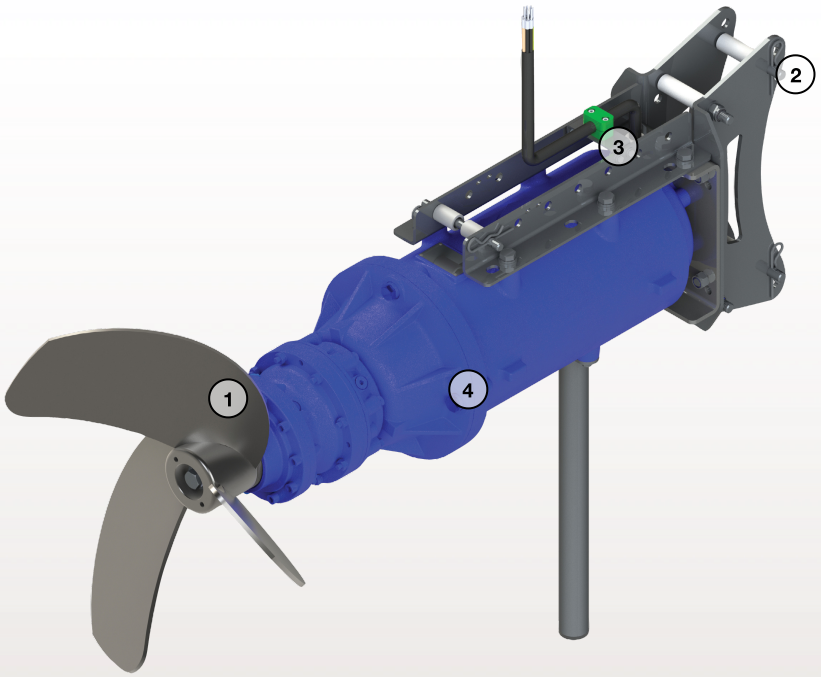
Vantaggi

- **Alta efficienza e minimo consumo energetico grazie all'innovativo profilo dell'elica**
- **Ampio spettro di potenze disponibili in base alla selezione di velocità, potenza motrice e diametro dell'elica**
- **Elica a 3 pale ingegnerizzata ad elevato effetto miscelante**
- **Facile manutenzione grazie al design modulare**



Caratteristiche tecniche

- Corpo in ghisa
- Motore sommergibile Classe IE3 (Efficienza Premium)
- Motore elettrico 3 fasi, 4 poli, classe di isolamento F
- Grado di protezione IP68
- Sonda termica per evitare il surriscaldamento del motore
- Tenuta meccanica in carburo cementato
- Cuscinetti radiali a sfere autolubrificanti
- Guarnizioni O-Ring in NBR
- Cavo in gomma elastomerica EM7 con pressacavo in acciaio inox
- Supporto regolabile in acciaio inox AISI 304 idoneo a pali di diverse dimensioni
- Piede finecorsa in acciaio inox
- Versione Ex CERTIFIED disponibile





Elica a 3 pale in acciaio inox AISI 304



Innovativa staffa di supporto che migliora lo scorrimento degli agitatori più robusti (Disponibile per la gamma SE 11-22 kW)



Cavo elettrico con sistema di scarico della trazione



Riduttore epicicloidale a bagno d'olio

Prestazioni della Gamma Prodotti

MODELLO	RPM	Risultati della miscelazione*: Spinta fino a (N)	Risultati della miscelazione*: Portata fino a (m^3/h)	Adatto a
SE 022 - SE 040	250	900	2.650	settore zootecnico
SE 055 - SE 075		1.650	4.300	allevamento e biogas

Gamma SE da 2,2 a 7,5 kW

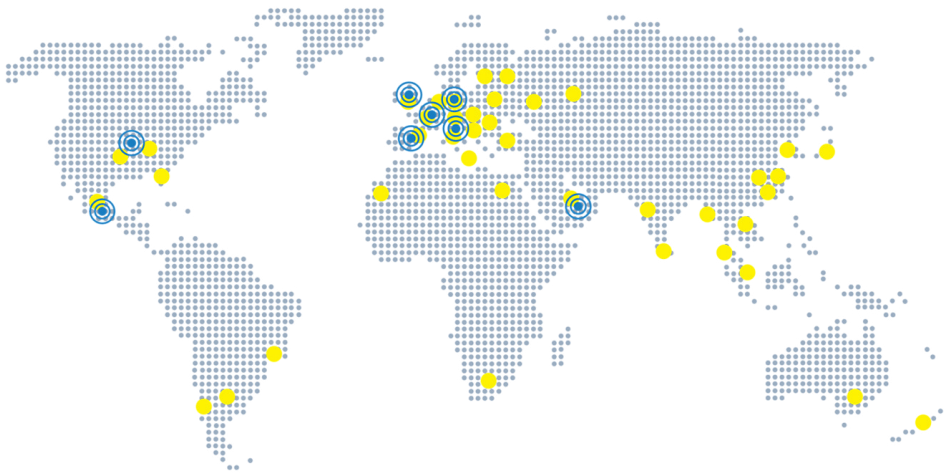
Gamma SE da 11 a 22 kW

MODELLO	RPM	Risultati della miscelazione*: Spinta fino a (N)	Risultati della miscelazione*: Portata fino a (m^3/h)	Adatto a
SE Lento (LE)	140	6.000	16.000	trattamento iniziale di grandi volumi
SE Standard (ST)	280	5.800	12.000	applicazioni multiple
SE Veloce (VE)	355	5.600	10.000	frantumazione della crosta superficiale

** Valori misurati con acqua pulita a 20° C.*

I risultati possono variare al variare delle condizioni di funzionamento in funzione della densità, della viscosità e del contenuto in sostanza secca.

Le informazioni e le illustrazioni non sono vincolanti.



Agosto 2025 Il costruttore si riserva il diritto di effettuare modifiche senza preavviso.

Questo documento è stato creato per la distribuzione nei paesi dell'Unione Europea.