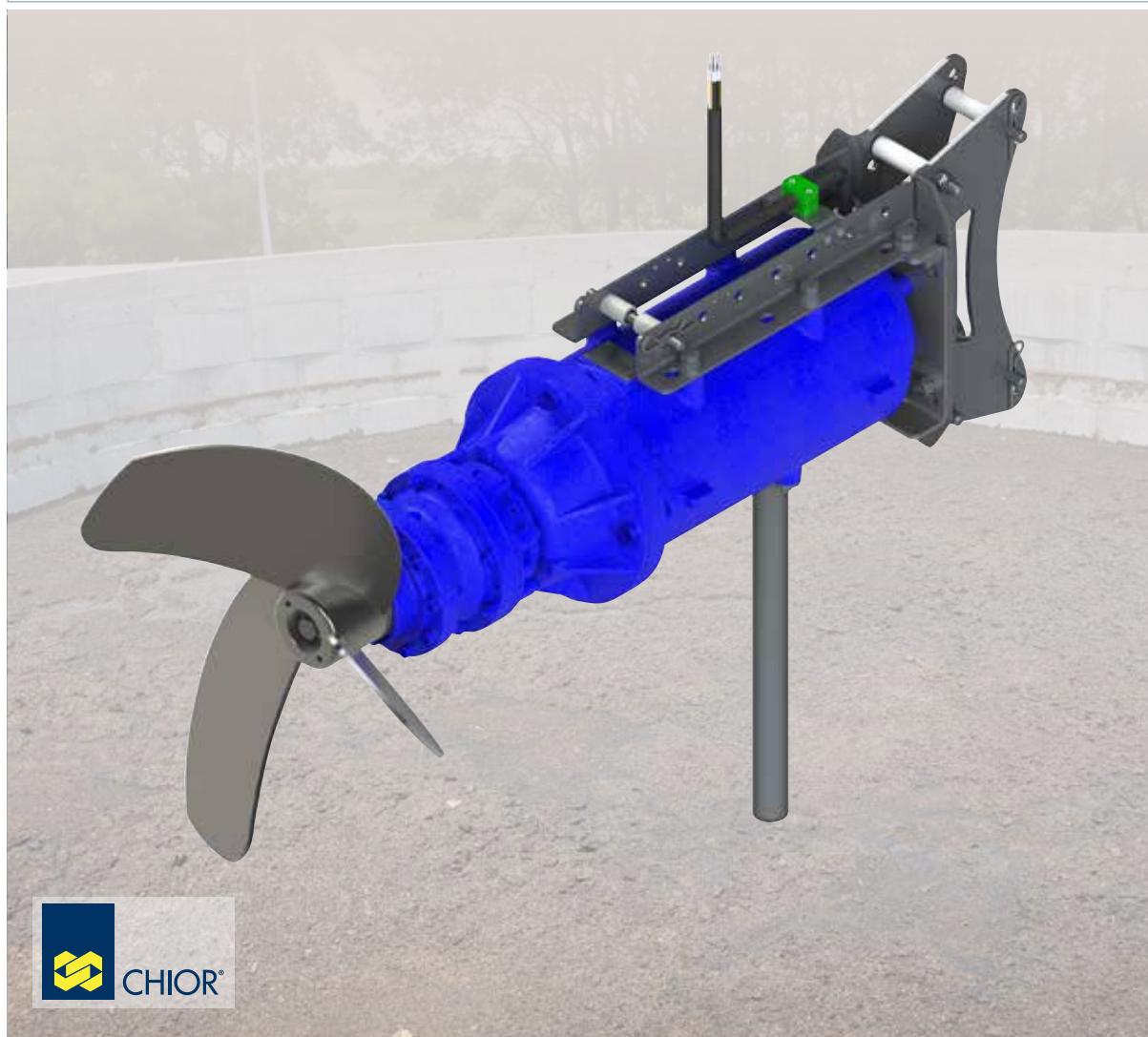


## Погружные мешалки SE (европейская компания)



Доступная версия ATEX  
для ассортимента 11-22 кВт



**SAVECO®**  
A WAMGROUP® Brand

# ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ, НАДЕЖНЫЕ И ПРОСТЫЕ В УСТАНОВКЕ

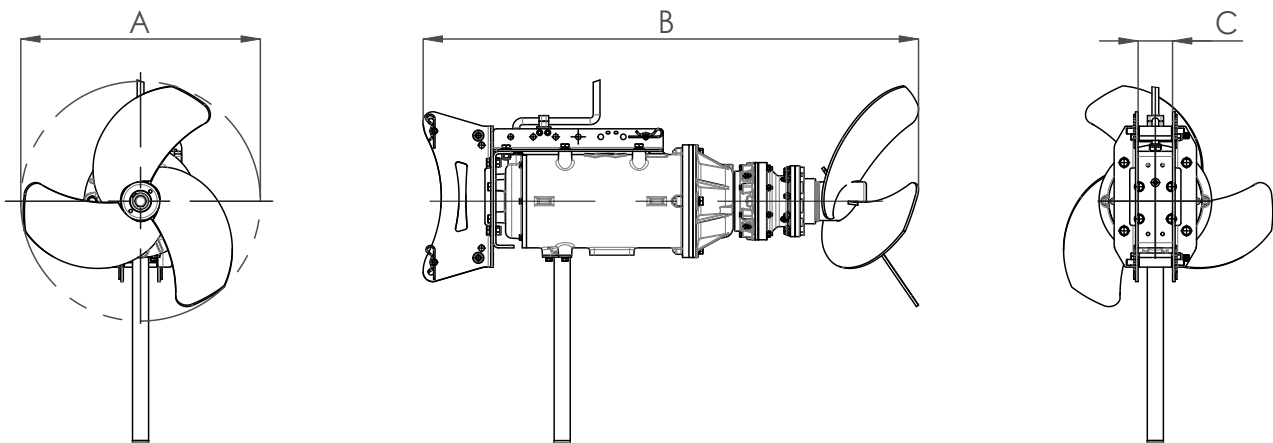
CHIOR® SE Погружные мешалки применяются для перемешивания жидких стоков животноводческих хозяйств в открытых резервуарах, а также в анаэробных биореакторах.

Особая форма лопастей пропеллера из нержавеющей стали обеспечивает высокую эффективность перемешивания даже стоков с высоким содержанием твердых веществ.

Каждая модель мешалки представляет собой модульную конструкцию с различными формами и размерами пропеллеров, что позволяет обеспечить максимальное соотношение между производительностью и энергопотреблением.

Благодаря регулируемому кронштейну из нержавеющей стали погружные мешалки CHIOR® SE обеспечивают возможность быстрой установки на вертикальную трубу.

## Технические данные



МОДЕЛЬ	Мощность привода (кВт)	об/мин	Вес (кг)	Размеры (мм)		
				A	B	C
SE-022	2,2	250	120	510	1.005	80–100
SE-030	3,0	250	140	560	1.025	80–100
SE-040	4,0	250	150	570	1.045	80–100
SE-055	5,5	250	165	645	1.275	80–100
SE-075	7,5	250	170	710	1.295	80–100
SE-110-LE	11,0	140	320	1.000	1.685	100–120
SE-150-LE	15,0	140	330	1.100	1.765	100–120
SE-110-ST	11,0	280	300	650	1.485	100–120
SE-150-ST	15,0	280	320	740	1.545	100–120
SE-185-ST	18,5	280	330	770	1.555	100–120
SE-220-ST	22,0	280	340	800	1.570	100–120
SE-110-VE	11,0	355	290	530	1.440	100–120
SE-150-VE	15,0	355	305	590	1.465	100–120
SE-185-VE	18,5	355	315	610	1.485	100–120
SE-220-VE	22,0	355	325	710	1.505	100–120

## Преимущества

- ✓ **Высокая эффективность при очень низком энергопотреблении благодаря современной и инновационной конструкции пропеллера**
- ✓ **Широкий диапазон мощности в соответствии с выбранной скоростью, мощностью привода и диаметром пропеллера**
- ✓ **Разработанный 3-лопастной пропеллер с высокой перемешивающей способностью**

- ✓ **Простота технического обслуживания благодаря модульной конструкции**



## Технические характеристики

- чугунный корпус,
- погружной двигатель IE3 (высшая эффективность),
- 3-фазный, 4-полюсный электродвигатель с классом изоляции F,
- класс защиты двигателя IP68,
- термозонд для предотвращения перегрева электродвигателя,
- победитовые торцевые уплотнения,
- самосмазывающиеся радиальные роликовые подшипники,
- кольцевые уплотнения из бутадиен-нитрильного каучука (БНК),
- кабель EM7 в резиновой оболочке с кабельным вводом из нержавеющей стали,
- регулируемая опорная рама из нержавеющей стали марки 304, подходящая для различных размеров столбов,
- педаль концевого выключателя из нержавеющей стали,



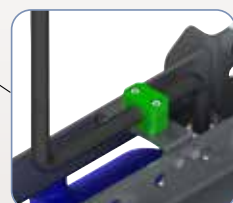
**Доступная версия ATEX  
для ассортимента 11-22 кВт**



Разработанный  
трехлопастной пропеллер  
из нержавеющей стали  
марки 304



Инновационный опорный  
кронштейн, улучшающий  
скольжение наиболее  
надежных мешалок  
(поставляется для  
ассортимента SE 11-22 кВт)



Электрический кабель  
с системой разгрузки от  
натяжения



Планетарные редукторы  
в масляной ванне



# Эксплуатационные характеристики ассортимента продукции

## ассортимент SE 2,2–7,5 кВт

МОДЕЛЬ	об/мин	Результаты перемешивания*:		Применение
		Напор (Н)	Производительность (м³ / ч)	
SE 022 - SE 040	250	900	2,650	сектор животно-водства
SE 055 - SE 075	250	1,650	4,300	животно-водство и производство биогаза

## ассортимент SE 11–22 кВт

МОДЕЛЬ	об/мин	Результаты перемешивания*:		Применение
		Напор (Н)	Производительность (м³ / ч)	
SE Медленный (LE)	140	6,000	16,000	первичная обработка больших объемов
SE Стандартный (ST)	280	5,800	12,000	комплексное применение
SE Быстрый (VE)	355	5,600	10,000	разбивание поверхностной корки

\* Значения, измеренные на чистой воде при 20 °С.

Результаты могут варьироваться при изменении условий эксплуатации в зависимости от плотности, вязкости и содержания сухого вещества.

Информация и иллюстрации не носят обязательный характер.



Июнь 2022 г. Права на изменение технических характеристик защищены.

Данная брошюра отредактирована для распространения на территории стран Европейского Союза



[www.saveco-water.com](http://www.saveco-water.com)