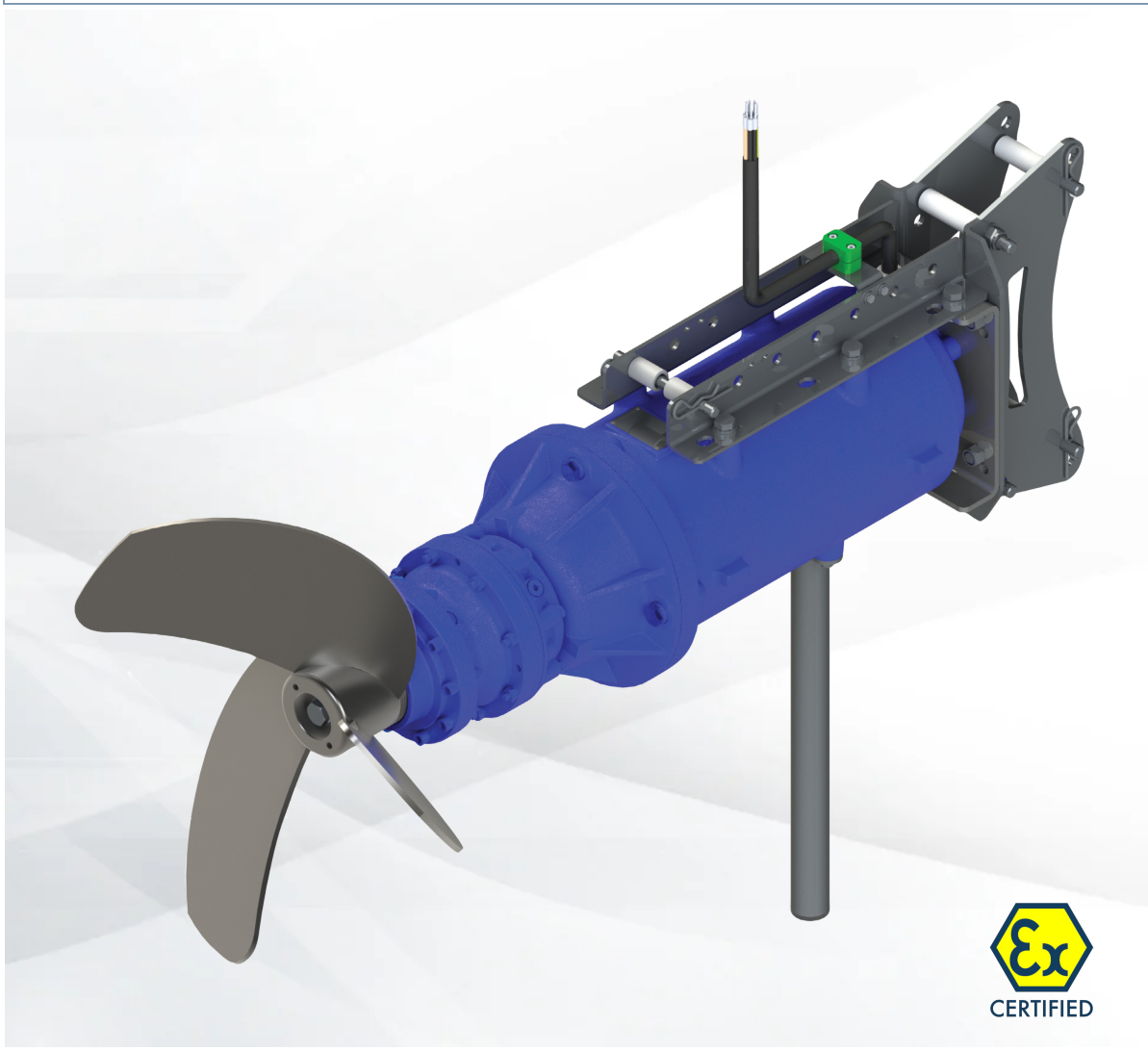
TIERHALTUNG & BIOGAS

Tauchmotorrührwerke

SE







WAMGROUP®

SAVECO®

HOCHEFFIZIENT, ZUVERLÄSSIG UND EINFACH ZU INSTALLIEREN

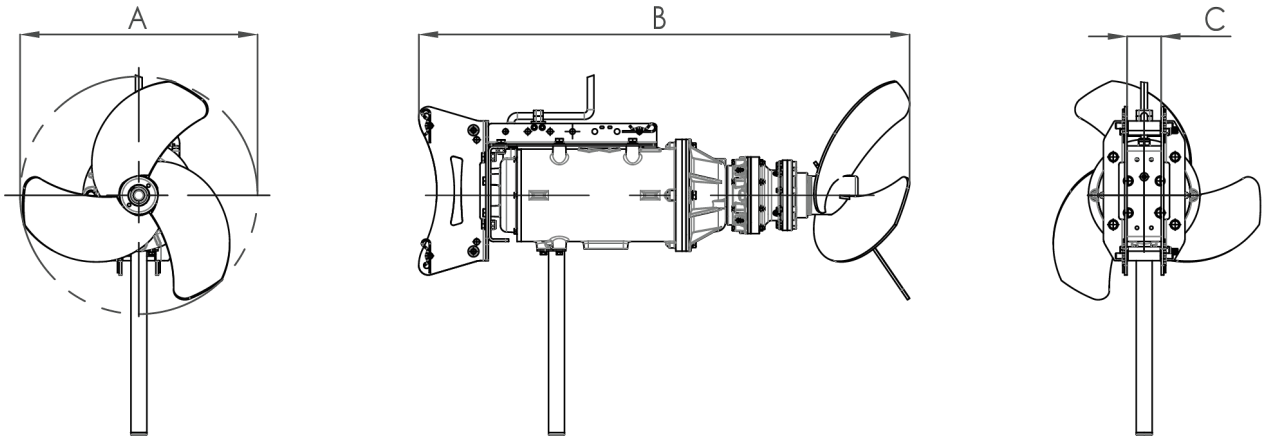
CHIOR® SE-Tauchmotorrührwerke eignen sich optimal für die Mischung von Gülle in offenen Behältern sowie von Gärresten in anaeroben Vergärungsanlagen.

Die besondere Form des Edelstahlpropellers garantiert eine hohe Mischleistung sogar bei Abfällen mit hohem Feststoffgehalt.

Die Modulbauweise jedes Rührwerkmodells mit unterschiedlichen Propellerformen und -Größen ermöglicht die Optimierung des Verhältnisses zwischen Leistung und Energieverbrauch.

Mit Hilfe der einstellbaren Edelstahlstützkonsole können die CHIOR® SE Tauchmotorrührwerke sehr schnell an einem vertikalen Rohr installiert werden.

Technische Daten

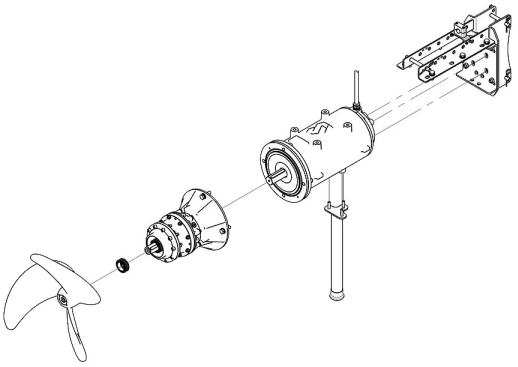


Modell	Antriebsleistung (kW)	UPM	Gewicht (kg)	Abmessungen A (mm)	Abmessungen B (mm)	Abmessungen C (mm)
SE-022	2,2	250	120	510	1.005	80 - 100
SE-030	3,0		140	560	1.025	
SE-040	4,0		150	570	1.045	
SE-055	5,5		165	645	1.275	
SE-075	7,5		170	710	1.295	
SE-110-LE	11,0	140	320	1.000	1.685	100 - 120
SE-150-LE	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	

Abmessungen in mm

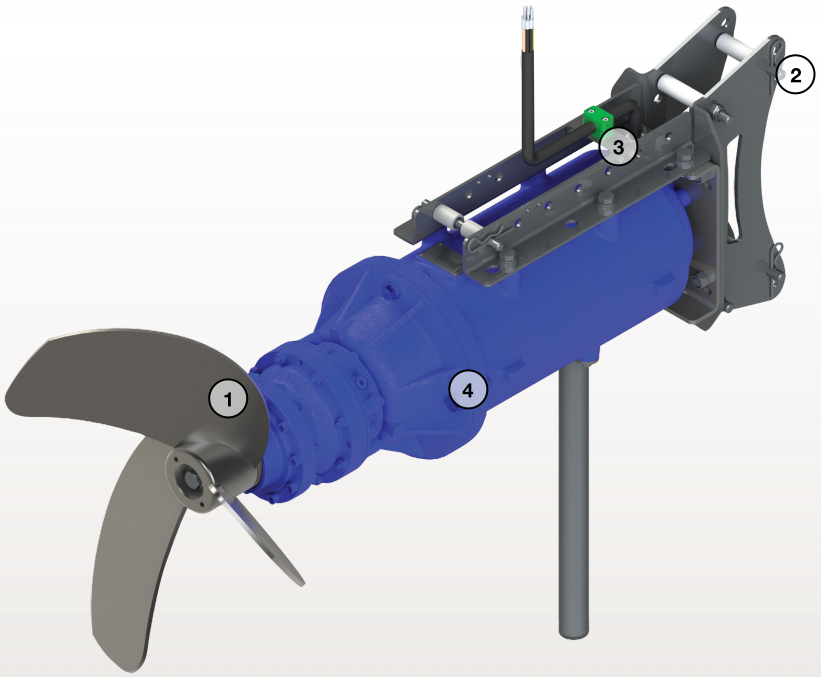
Vorteile

- **Hoher Wirkungsgrad mit sehr geringem Energieverbrauch dank der modernen, innovativen Propellerform**
- **Breites Leistungsspektrum je nach wählbarer Drehzahl, Antriebsleistung und Propellerdurchmesser**
- **3-flügeliger hocheffizienter Edelstahl-Propeller**
- **Einfache Wartung dank des modularen Aufbaus**



Technische Merkmale

- Gehäuse aus Gusseisen
- IE3 Unterwassermotor (hoher Wirkungsgrad)
- 3-Phasen-Elektromotor, 4-polig, Isolationsklasse F
- Motorschutzart IP68
- Thermosonde zur Verhinderung der Überhitzung des Elektromotors
- Gleitringdichtungen aus Hartmetall
- Selbstschmierende Radialkugellager
- O-Ring-Dichtungen aus NBR
- EM7 Gummischlauchleitung mit Edelstahl-Kabelverschraubung
- Verstellbarer Edelstahl-Stützrahmen passend zu allen gängigen Masten
- Tiefenanschlag aus Edelstahl
- Ex-Version verfügbar





Hocheffizienter 3-flügeliger Propeller aus Edelstahl



Innovative Stützkonsole, die das Gleiten der robustesten Rührwerke verbessert (verfügbar für die SE-Baureihe 11-22 kW)



Elektrokabel mit Zugentlastungssystem



Planetengetriebe im Ölbad

Produktpalette Leistung

Modell	UPM	Mischergebnisse*: Schubkraft bis zu (N)	Mischergebnisse*: Durchflussmenge bis zu (m^3/h)	Geeignet für
SE 022 - SE 040	250	900	2.650	Viehwirtschaft
SE 055 - SE 075		1.650	4.300	Viehzucht und Biogas

SE-Baureihe 2,2 – 7,5 kW

SE-Baureihe 11–22 kW

Modell	UPM	Mischergebnisse*: Schubkraft bis zu (N)	Mischergebnisse*: Durchflussmenge bis zu (m^3/h)	Geeignet für
SE Langsam (LE)	140	6.000	16.000	Erstverarbeitung großer Mengen
SE-Standard (ST)	280	5.800	12.000	vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
SE Fast (VE)	355	5.600	10.000	Zerkleinerung der Oberflächenkruste

** Die Werte wurden mit klarem Wasser bei 20 °C gemessen.*

Die Ergebnisse können je nach Dichte, Viskosität und Trockenmassegehalt variieren, wenn die Betriebsbedingungen geändert werden.

Die Angaben und Abbildungen sind unverbindlich.

August 2025 Rechte vorbehalten, die technischen Spezifikationen abzuändern



Dieser Katalog wurde für den Vertrieb in Ländern der Europäischen Union herausgegeben.