

# Tauchmotorrührwerke SE



ATEX Zertifiziert  
für die Baureihe 11-22 kW



**SAVECO®**  
A WAMGROUP® Brand

## HOCHEFFIZIENT, ZUVERLÄSSIG UND EINFACH ZU INSTALLIEREN

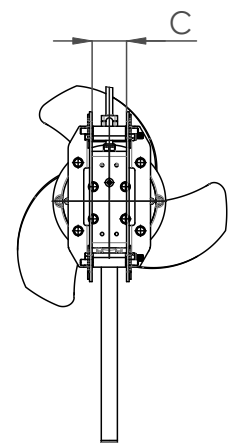
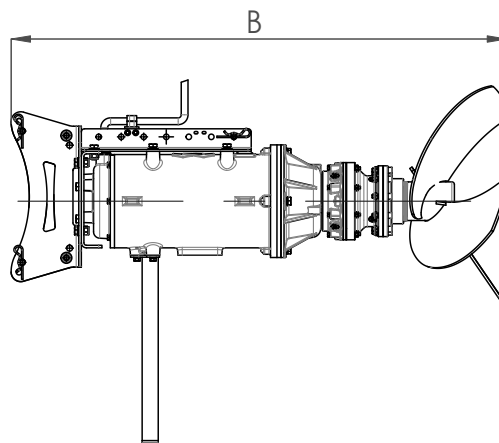
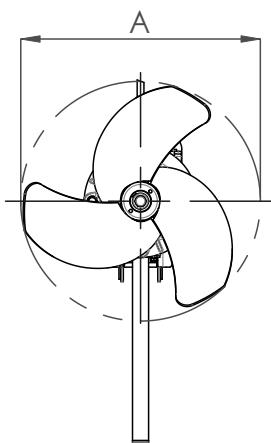
CHIOR® SE-Tauchmotorrührwerke eignen sich optimal für die Mischung von Gülle in offenen Behältern sowie von Gärresten in anaeroben Vergärungsanlagen.

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 Edelstahlstützkonzole können die CHIOR® SE Tauchmotorrührwerke sehr schnell an einem vertikalen Rohr installiert werden.

### Technische Daten

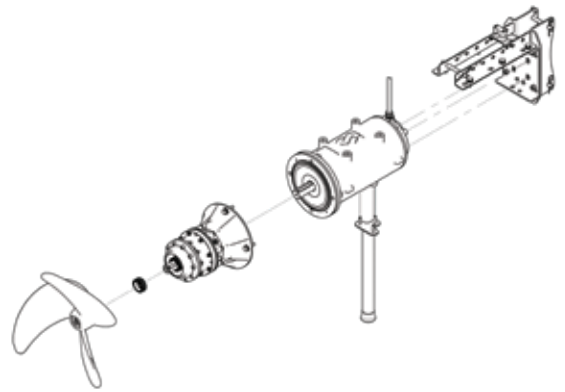


Modell	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)		
				A	B	C
SE-022	2,2	250	120	510	1.005	80 - 100
SE-030	3,0	250	140	560	1.025	80 - 100
SE-040	4,0	250	150	570	1.045	80 - 100
SE-055	5,5	250	165	645	1.275	80 - 100
SE-075	7,5	250	170	710	1.295	80 - 100
SE-110-LE	11,0	140	320	1.000	1.685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

Abmessungen (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**
- ✓ **Hohe Wartungsfreundlichkeit dank der Modulbauweise**



## Technische Merkmale

- Gehäuse aus Gusseisen
- IE3 Unterwassermotor (hoher Wirkungsgrad)
- 3-phasiger, 4-poliger Elektromotor, 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



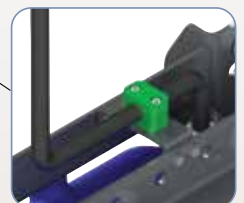
**ATEX Zertifiziert  
für die Baureihe 11-22 kW**



Hocheffizienter 3-flügeliger  
Propeller aus Edelstahl



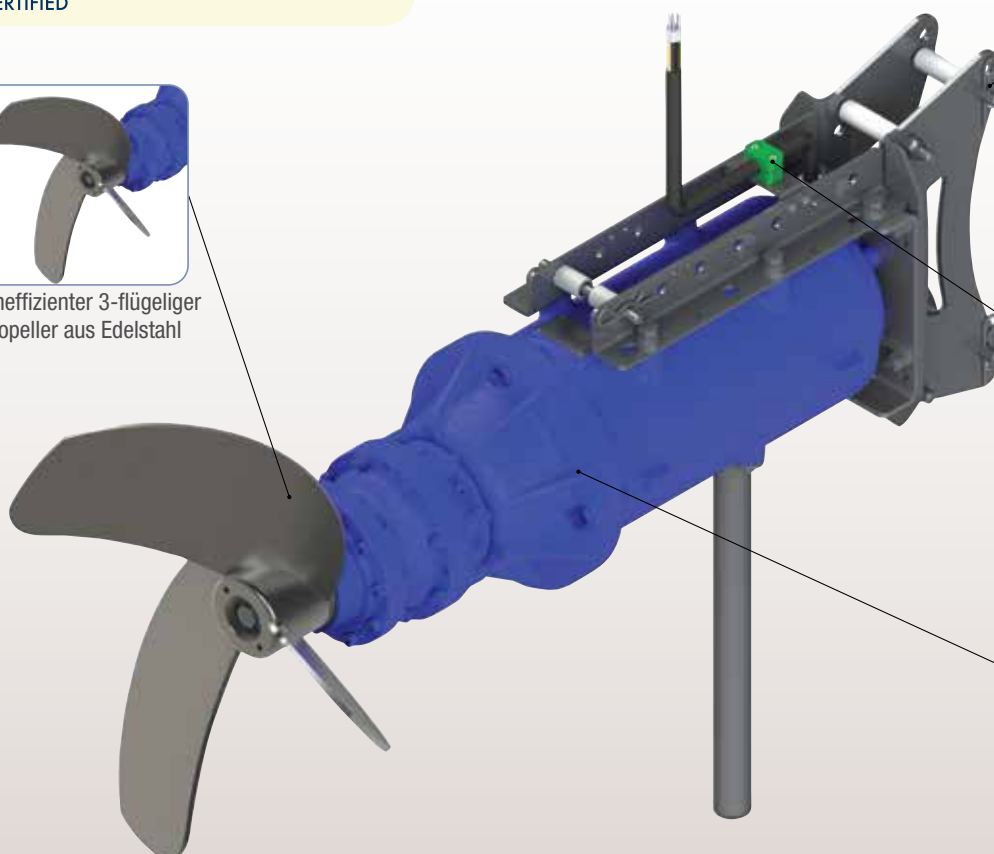
Innovative Stützkonsole,  
die das Gleiten der  
robustesten Rührwerke  
verbessert  
(verfügbar für die SE-  
Baureihe 11-22 kW)



Elektrokabel mit  
Zugentlastungssystem



Planetengetriebe im Ölbad



# Leistung der Produktreihe

## SE Baureihe 2,2 - 7,5 kW

Modell	Drehzahl	Mischergebnisse*:		Geeignet für:
		Schub bis zu (N)	Durchflussrate bis zu (m³ / h)	
<b>SE 022 - SE 040</b>	250	900	2.650	Tierhaltung
<b>SE 055 - SE 075</b>	250	1.650	4.300	Tierhaltung und Biogas

## SE Baureihe 11 - 22 kW

Modell	Drehzahl	Mischergebnisse*:		Geeignet für:
		Schub bis zu (N)	Durchflussrate bis zu (m³ / h)	
<b>SE Lento (LE)</b>	140	6.000	16.000	Primäre Verarbeitung von großen Mengen
<b>SE Standard (ST)</b>	280	5.800	12.000	Mehrere Anwendungen
<b>SE Veloce (VE)</b>	355	5.600	10.000	Zerkleinerung von Oberflächenkrusten

\* Werte ermittelt mit sauberem Wasser bei 20° C.

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

Die Informationen und Abbildungen sind nicht verbindlich.



Recht zur Änderung der technischen Merkmale vorbehalten.  
Juni 2022

Diese Broschüre wurde für die Verteilung in den Ländern der Europäischen Union herausgegeben.

