



# Dompelbare Mixer SE



ATEX versie beschikbaar  
tussen 11-22 kW



SAVECO®  
A WAMGROUP® Brand

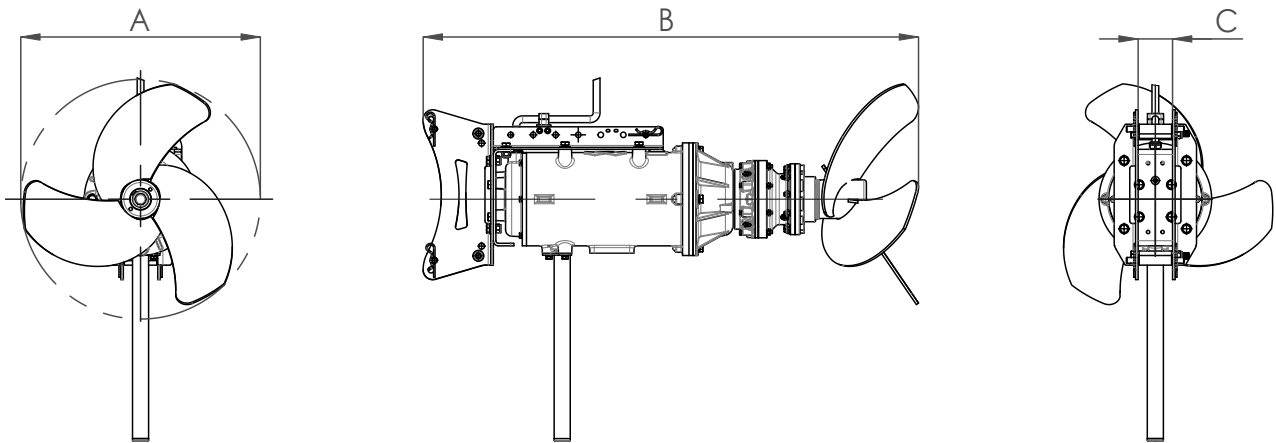
## Efficient, betrouwbaar & kwaliteit

CHIOR® SE Dompelbare mixers zijn bij uitstek geschikt voor gebruik bij varkens- en koeienmest, digestaat uit anaerobe vergisters en effluënten in zowel gemeentelijke als industriële afvalwaterbehandelingsinstallaties..

Door de perfect gecoördineerde wisselwerking tussen een innovatieve propellervorm, een grote motorreserve en een vloeiend geoptimaliseerd ontwerp worden optimale mengresultaten gehaald bij een erg laag energieverbruik. Dankzij het modulaire systeem kunnen verschillende motoren, tandwielkasten en bladdiameters van de mixer worden gecombineerd waardoor er een mixer beschikbaar is die perfect geschikt is voor iedere toepassing.

Daarnaast is eenvoudig en snel onderhoud mogelijk door het modulaire ontwerp.

### Technische Info

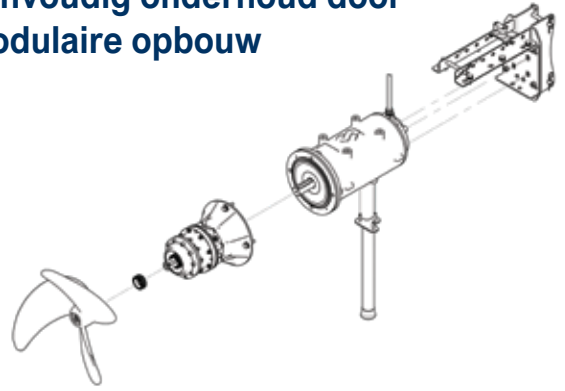


MODEL	Vermogen (kW)	Toerental	Gewicht (kg)	Afmetingen (mm)		
				A	B	C
SE-022	2.2	250	120	510	1,005	80 - 100
SE-030	3.0	250	140	560	1,025	80 - 100
SE-040	4.0	250	150	570	1,045	80 - 100
SE-055	5.5	250	165	645	1,275	80 - 100
SE-075	7.5	250	170	710	1,295	80 - 100
SE-110-LE	11.0	140	320	1,000	1,685	100 - 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

## Voordelen

- ✓ Hoge efficiëntie met laag energieverbruik door innovatief propeller ontwerp
- ✓ Brede toepassing door verschillende motoren en propellers
- ✓ Speciaal ontworpen 3-blad propeller voor hoge mixing kwaliteit.

- ✓ Eenvoudig onderhoud door modulaire opbouw



## Technische Opbouw

- Gietijzeren behuizing
- Dompelbare IE3 motor (Premium Efficiency)
- 3-fase, 4-polig, isolatie klasse F
- IP68 motor
- Thermische bewaking van elektromotor
- Mechanical seals (afdichting)
- Zelfsmerende lagers
- NBR O-ring afdichtingen
- EM7 Rubber geïsoleerde kabel omhult in RVS
- Instelbaar 304 SS frame toepasbaar bij verschillende uitvoeringen



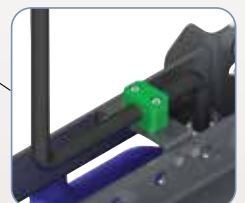
ATEX versie beschikbaar  
tussen 11-22 kW



Engineered 304 SS  
3-blad propeller



Innovatieve steun voor  
montage  
(beschikbaar voor  
SE range 11-22 kW)



Bevestiging  
elektrische kabel



Planetaire aandrijving in  
oliebad

# Capaciteit

## SE 2.2 - 7.5 kW

MODEL	TR/Min	Mixresultaat*:		Toepassing
		Thrust up to (N)	Flow rate up to (m <sup>3</sup> / h)	
SE 022 - SE 040	250	900	2,650	veehouderij
SE 055 - SE 075	250	1,650	4,300	veehouderij en Biogas

## SE 11 - 22 kW

MODEL	TR/Min	Mixresultaat*:		Toepassing
		Thrust up to (N)	Flow rate up to (m <sup>3</sup> / h)	
SE Lento (LE)	140	6,000	16,000	Grote volumes
SE Standard (ST)	280	5,800	12,000	Breed inzetbaar
SE Veloce (VE)	355	5,600	10,000	Breken van oppervlak

\* Waardes gemeten met zuiver water van 20 °C.

Waardes zijn gemeten in standaard condities en zijn afhankelijk van installatie omstandigheden, leidingdiameter en te transporteren product. Resultaten kunnen verschillen afhankelijk van type materiaal. Afbeeldingen en informatie zijn niet bindend.



# MESTSCHEIDER.BE

Uw SAVECO partner in België.  
Bezoek onze website voor meer informatie.  
[www.mestscheider.be](http://www.mestscheider.be)



203001716 June 2022 Rights reserved to modify technical specifications.

This brochure has been edited for distribution in European Union countries

