

## Roerwerk type SG

### Toepassing

De **SG** serie van **TURBO-Mixer** kunnen worden gebruikt in open, gesloten, drukloze tanks of met asafdichting in druk- en vacuüm tanks. Ze zijn bijzonder geschikt voor het voor het rustig roeren of voor het roeren met een laag toerental van ca. 40 of 110 min<sup>-1</sup> naar gelang het proces. Afhankelijk van het proces wordt een roeras afdichting ingezet.

### Motor

Leverbaar zijn de **TURBO-Mixer** zowel met oppervlakte gekoelde draaistroommotoren volgens IEC-norm als ook met poolomschakelbare of EEx e- motoren volgens DIN EN 50014/VDE 0170/171 deel 1/5.78.

### Reductorkast

De eerste vulling met smeerolie voor wormwiel(motor)reductor, met holle as in bouwvorm B5, is voor ca. 10.000 draaiuren bedrijfsklaar afgevuld.

### Roeras

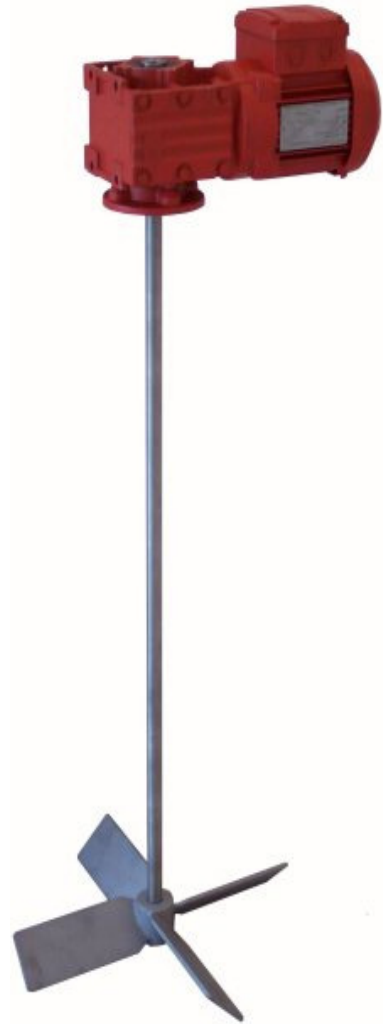
De roeras is als insteek as uitgevoerd en kan in de volgende materialen geleverd worden: staal 37, RVS (1.4571), hard- en zacht verrubberd. Ze wordt in de holle as van de reductorkast ingestoken en met een bout aangetrokken. De passing garandeert een spelingsvrij draaiende as.

### Roervleugel

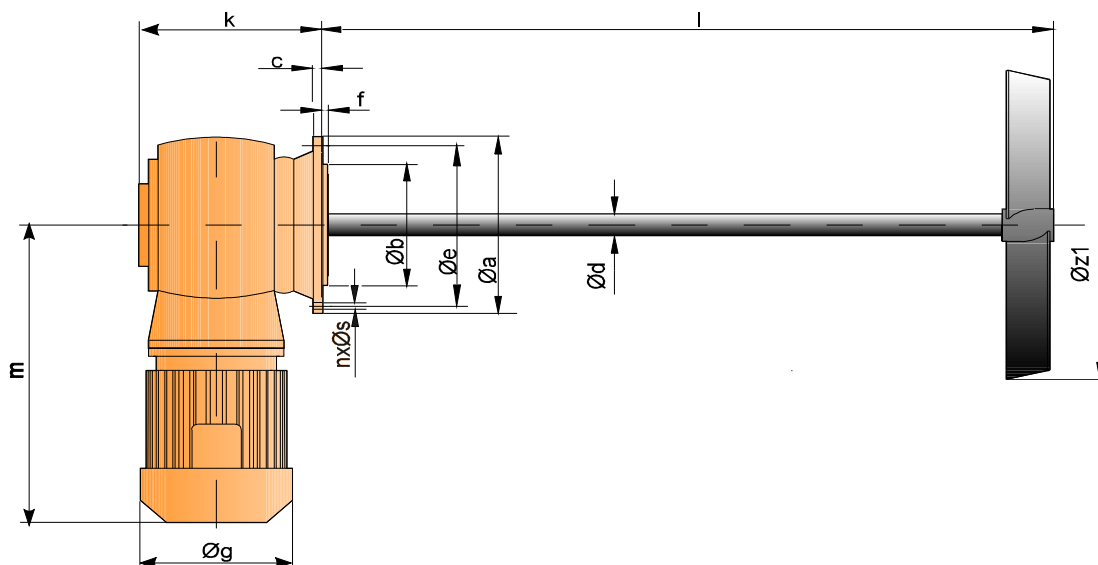
Standaard worden door **TURBO-Mixer** van het type **SG** met schuine blad roervleugels uitgerust.

De roervleugels worden uit het gelijke materiaal als de roeras vervaardigd. De bevestiging aan de roeras geschiedt middels een schuifnaaf welke is voorzien van borgschroeven. Maatgevend voor de keuze van de roervleugel is het soort medium.

**TURBO-Mixer** biedt u een compleet programma met verschillende roerorganen, afgestemd op het roerproces en het medium. Een brochure stellen wij u graag ter beschikking.



## Roerwerk type SG



Type SG	kW	min <sup>-1</sup>	Øa	Øb	c	Øe	f	Øg	k	Øs	m	d	l	Øz <sub>1</sub>	Gew kg
3/24	0,12	40	120	80	8	100	3	130	123	4xØ6,6	252	26	1500	700	17
4/34	0,18		160	110		130	3,5	145	138	4xØ9	272	30	1500	800	24,5
5/34	0,25													850	25
6/34	0,37		200	130	10	165	162	157	4xØ11	306	40	1800	1000	41	
7/44	0,55									331			43		
8/44	0,75	354								46					
9/45	1,1	54				181									

Type SG	kW	min <sup>-1</sup>	Øa	Øb	c	Øe	f	Øg	k	Øs	m	d	l	Øz <sub>1</sub>	Gew kg
3/211	0,12	114	120	80	8	100	3	130	123	4xØ6,6	252	26	1500	400	15,5
4/211	0,18		160	110		130	3,5	145	138	4xØ9	272	30	1500	440	19
5/311	0,25													475	20
6/311	0,37		200	130	10	165	3,5	162	157	4xØ11	306	40	1800	500	22
7/411	0,55										331			30	
8/411	0,75										354			34	
9/411	1,1						181								

Vermogen en toerental alleen bij 3-bladige-vleugeluitvoering geldig!  
Gewicht bij maximale aslengte en materiaal RVS (1.4571).

ATB nederland  
Westeinde 220, 8351 HP Wapserveen, tel 0521-383900, fax 0521-383999  
e-mail [atb@atbnederland.nl](mailto:atb@atbnederland.nl), internet [www.atbnederland.nl](http://www.atbnederland.nl)  
doseren roeren pompen ontwateren desinfectie