

Roerwerk type SD

Toepassing

Bij verschillende mengprocessen met verschillende viscositeiten en tankafmetingen worden **TURBO-Mixers** van het type **SD** aanbevolen. De montage van het roerwerk geschiedt via een flens stationair aan een traverse, een stabiele tankflens of tankafhankelijke wandophanging of statief. Bij zijdelingse inbouw onder de vloeistof-spiegel of in druk- of vacuümtanks is een afdrijving van de roeras noodzakelijk.

Aandrijving

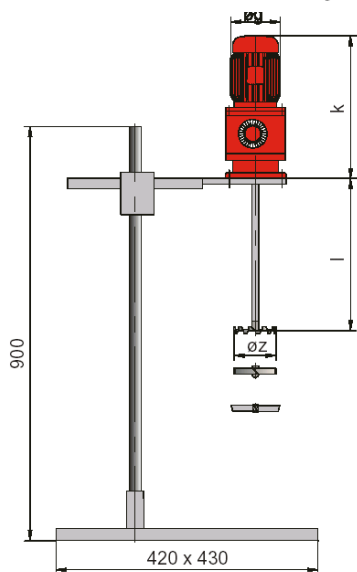
De variator en motor vormen samen via een aansluitflens een compact aandrijfsysteem. Buiten de 2- en 4-polige draaistroommotoren in beschermingsklasse IP 54 zijn er ook explosie veilige motoren leverbaar. De traploze toerentalregeling wordt door een droge krachtsluiting tussen de aandrijfkegel en loopring gewaarborgd. De gering optredende slijtage beperkt zich tot het eenvoudig wisselen van de loopring. De toerentalregeling kan middels een handwiel of door een elektrische toerentalverstelling aangepast worden.

Roeras

De roeras wordt met de versterkt gelagerde aandrijvingsas verschroeft. Het pasoppervlak garandeert een nauwkeurige passing met optimale rondloopeigenschappen. Het materiaal van de roeras wordt gekozen al naar gelang het te mengen medium. Er worden staal 37, RVS (1.4571), Hastelloy etc. als ook verrubberde en kunststof-beklede roerassen geleverd.

Mengvleugel

In de roertechniek kunnen niet alle basis-opgaven met een vleugeltype overwonnen worden. Maatgevend is de soort van het medium en de gevraagde roeropgave.



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

Voorbeeld SD-Lab (laboratorium)

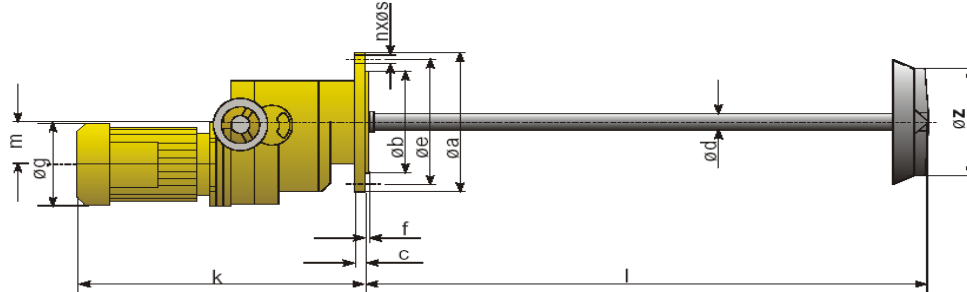
ATB nederland

Westeinde 220, 8351 HP Wapserveen, tel 0521-383900, fax 0521-383999

e-mail atb@atbnederland.nl, internet www.atbnederland.nl

doseren roeren pompen ontwateren desinfectie

Roerwerk type SD



Type SD	kW	n ₁ min ⁻¹	n ₂ min ⁻¹	øa	øb	c	øe	f	øg	v	k	nxøs	ød	l	øz	kg	
5/363	0,25	1500	91 - 639	20	130	12	165	3,5	140	43	517	4x11	30	1400	170	32	
5/310			149 - 1040	20	130		165				517	4x11			120	31	
5/318			260 - 1820	16	110		130				497	4x9			90	27	
6/363	0,37	1500	91 - 639	20	130	12	165	3,5	140	43	517	4x11	30	1400	180	34	
6/310			149 - 1040	20	130		165				517	4x11			140	34	
6/318			260 - 1820	16	110		130				457	4x9			100	28	
6/336	0,55	3000	520 - 3640	16	110	12	130	3,5	140	43	457	4x9	30	1400	60	27	
7/366			95 - 662	20	130		165				517	4x11			190	36	
7/310			145 - 1014	20	130		165				517	4x11			150	36	
7/318	0,75	1500	260 - 1820	16	110	12	130	3,5	160	53	510	4x9	30	1400	100	30	
7/336			520 - 3640	16	110		130				457	4x9			70	28	
8/363			91 - 639	20	130		165				571	4x11			210	37	
8/310	0,75	1500	149 - 1040	20	130	12	165	3,5	160	53	571	4x11	30	1400	160	36	
8/318			260 - 1820	16	110		130				510	4x9			110	31	
8/336			520 - 3640	16	110		130				510	4x9			70	30	
9/366	1,1	3000	95 - 662	20	130	12	165	3,5	160	53	571	4x11	30	1400	220	37	
9/310			145 - 1014								170	37					
9/317			250 - 1750								120	37					
9/336	1,5	1500	520 - 3640	16	110	12	130	3,5	180	55	510	4x9	30	1400	80	31	
10/44			99 - 496	25	180		215				4	625			4x14	290	63
10/41			3000	338 - 1690	25		180				215	4			600	4x14	130
10/43	2,2	3000	700 - 3500	20	130	12	165	3,5	200	71	536	4x11	30	1400	90	46	
11/44			99 - 496	25	180		215				4	676			4x14	310	65
11/41			338 - 1690	25	180		215				4	625			4x14	150	65
11/43	3,0	1500	700 - 3500	20	130	12	165	3,5	200	71	561	4x11	30	1400	90	48	
12/44			99 - 496	25	180		215				4	676			4x14	330	90
12/41			3000	338 - 1690	25		180				215	4			676	4x14	160
12/43	4,0	3000	700 - 3500	20	130	12	165	3,5	220	79	612	4x14	30	1400	100	73	
13/44			98 - 488	30	230		14				265	784			350	125	
13/41			1500	350 - 1750	25		180				12	215			702	160	108
13/43	5,5	1500	700 - 3500	25	180	12	215	3,5	260	132	702	4x14	30	1400	110	103	
14/56			121 - 605	30	230		14				265	98			838	330	156
14/51			350 - 1750	25	180		12				215	98			759	170	148
15/56	7,5	1500	135 - 677	30	230	14	265	3,5	260	132	109	971	30	1400	330	213	
15/51			360 - 1800	30	230		14				265	109			862	180	185
16/56	9,2	1500	132 - 662	45	350	18	400	3,5	310	132	1025	8x18	30	1400	350	260	
16/51			360 - 1800	35	250		18				300	5			908	4x18	190
17/56	11,0	1500	132 - 662	45	350	18	400	3,5	310	132	1095	8x18	30	1400	360	300	
17/51			360 - 1800	35	250		18				300	5			978	4x18	200

ATB nederland

Westeinde 220, 8351 HP Wapserveen, tel 0521-383900, fax 0521-383999

e-mail atb@atbnederland.nl, internet www.atbnederland.nl

doseren roeren pompen ontwateren desinfectie