

Roerwerk type GT



Toepassing

In de waterbehandeling, chemie, farmaceutische- en drankindustrie worden **TURBO-Mixers** van het type **GT** voor intensieve meng- en oplosprocessen ingezet. De montage van het roerwerk geschiedt via een flens stationair aan een traverse, een stabiele tankflens, wandophanging of statief. Bij zijdelingse inbouw onder de vloeistof-spiegel of in druk- of vacuüm tanks is een afdichting van de roeras noodzakelijk.

Aandrijving

TURBO-Mixer sterwiel(motor)reductor kenmerkt zich door het rustige draaien en robuustheid. Het huis is uit gietijzer 20, het tandwielhuis uit smeeddelen. De vertanding is gehard en geslepen of geschraapt. Duurvastheid overeenkomstig de berekening volgens DIN 3990.

Op verzoek kunnen 2-voudige poolomschakelbare motoren, zoals EEx e-motoren volgens DIN EN 50014/VDE 0170/171 deel 1/5.78, geleverd worden.

Roeras

De roeras is vast in de aandrijving gebouwd en garandeert hierdoor een nauwkeurige passing met optimale rondloop-eigenschappen.

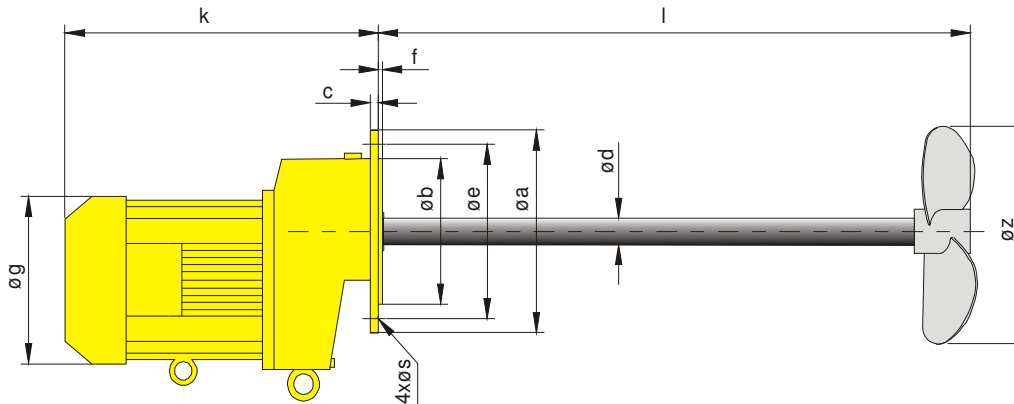
TURBO-Mixer-roerassen worden onder andere volgens buigkritische toerentallen berekend, welke een optimale rondloop garanderen. Het materiaal van de roeras wordt gekozen al naar gelang het te mengen medium. Er worden staal 37, RVS (1.4571), Hastelloy etc. als ook verrubberde en kunststof-beklede roerassen geleverd.

Mengvleugel

In de roertechniek kunnen niet alle basisopgaven met een vleugeltype overwonnen worden. Maatgevend is het soort 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.

Roerwerk type GT



Type GT	kW	min ⁻¹	ø x l	øz	øa	øb	øe	4xøS	c	øg	k	Gew kg
6/230	0,37	309	30 x 1100	PJ 350	200	130	165	11	12	145	304	26
6/349	0,37	498	30 x 1100	PJ 250	200	130	165	11	12	145	304	25
7/334	0,55	349	30 x 1300	PJ 350	200	130	165	11	12	145	354	28
7/349	0,55	491	30 x 1300	PJ 300	200	130	165	11	12	145	354	27
7/363	0,55	636	30 x 1300	PJ 250	200	130	165	11	12	145	354	27
9/331	1,1	313	30 x 1700	PJ 450	200	130	165	11	12	197	374	37
9/344	1,1	444	30 x 1600	PJ 350	200	130	165	11	12	197	374	36
9/377	1,1	773	30 x 1600	PJ 250	200	130	165	11	12	197	374	35
10/427	1,5	276	40 x 2000	PJ 500	250	180	215	14	15	197	401	58
10/449	1,5	493	40 x 1900	PJ 350	250	180	215	14	15	197	401	56
10/465	1,5	650	40 x 1800	PJ 300	250	180	215	14	15	197	401	55
11/430	2,2	300	40 x 2000	PJ 500	250	180	215	14	15	197	451	61
11/443	2,2	431	40 x 1900	PJ 400	250	180	215	14	15	197	451	60
11/464	2,2	645	40 x 1800	PJ 300	250	180	215	14	15	197	451	58
13/439	4,0	390	40 x 1900	PJ 500	250	180	215	14	15	221	487	74
13/465	4,0	654	40 x 1800	PJ 350	250	180	215	14	15	221	487	72
14/532	5,5	321	50 x 2100	PJ 600	350	250	300	18	18	221	537	108
14/541	5,5	417	50 x 2000	PJ 500	350	250	300	18	18	221	537	106
14/568	5,5	681	50 x 1900	PJ 350	350	250	300	18	18	221	537	103

Gewicht bij max. aslengte en materiaal RVS (1.4571)

Standaard kleur RAL 3000; andere kleuren mogelijk.

Maten in mm, veranderingen voorbehouden

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