



## Roerwerk type DFH

### Toepassing

In het bereik van waterbehandeling, chemie, farmaceutische- en drankenindustrie worden **TURBO-Mixer** snel roerwerken type **DFH** voor intensieve meng- en oplosprocessen ingezet. De montage van het roerwerk geschiedt d.m.v. een flens stationair op een montagebrug, een stabiele tank montageflens, wandmontage of statief. Bij wandmontage onder de vloeistofspiegel of in druk- of vacuümtanks is een afdichting van de roeras noodzakelijk.

### Aandrijving

Bij deze **TURBO-Mixer** uitvoering zijn de draaistroommotoren in vermogen en toerental op de roeropgave afgestemd. De motoren zijn met een holle as met een versterkte lagering uitgevoerd. De beschermklasse is overeenkomstig IP 54.

### Roeras

De roeras is als steekas uitgevoerd. Deze wordt in de holle as van de motor gestoken en met een spanbout aangetrokken. De passing garandeert een spelingvrij draaiende as. Seriematig is de as uit het materiaal RVS (1.4571) gemaakt. Deze kan echter ook geleverd worden in het materiaal staal, staal/hard verrubberd of kunststof ommanteld.

### Mengvleugel

De mengvleugels **TURBO-Jet** werken op grond van hun vorm met een zeer hoog mengvermogen en met een sterke bodemdruk. De bevestiging geschiedt d.m.v. schroefdraad. Het uitwisselen van de mengvleugel is hierdoor heel eenvoudig. De mengvleugels zijn uit RVS vervaardigd en elektrodynamisch uitgebalanceerd.

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

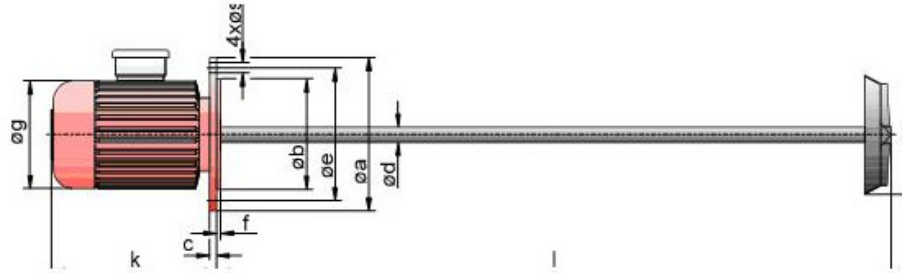
ATB nederland

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

## Roerwerk type DFH



Type DFH	kW	min <sup>-1</sup>	Øa	Øb	c	Øe	f	Øg	k	4 x Øs	Ød	l	Øz	Gew kg
4/5	0,25	1390	160	110	10	130	3,5	138	212	9	30	18 30	100	15
4/6	0,37	1380	160	110	10	130	3,5	138	212	9	30		110	16
4/7	0,55	1380	160	110	12	130	3,5	156	233	11	30		120	19
4/8	0,75	1395	160	110	12	130	3,5	156	233	11	30		130	20
4/9	1,1	1400	160	110	12	130	3,5	176	250	11	30		140	27
4/10	1,5	1410	160	110	12	130	3,5	176	275	11	30		150	31
4/10	1,5	1400	250	180	12	215	3,5	176	275	14	40	20 30	150	41
4/11	2,2	1410	250	180	16	215	4	198	306	14	40		160	43
4/12	3,0	1410	250	180	16	215	4	198	306	14	40		170	49
4/13	4,0	1420	250	180	16	215	4	220	322	14	40		180	60
4/14	5,5	1460	250	180	16	215	4	260	368	14	40		190	79
4/15	7,5	1450	250	180	16	215	4	260	406	14	40		200	90
4/16	9,2	1460	250	180	16	215	4	260	406	14	40	210	95	
4/17	11	1460	350	250	20	300	5	315	476	18	50	22 30	220	154
4/18	15	1460	350	250	20	300	5	315	520	18	50	22 30	230	175
6/4	0,18	910	160	110	10	130	3,5	138	212	9	30	18 30	120	15
6/5	0,25	920	160	110	12	130	3,5	156	233	9	30		130	16
6/6	0,37	920	160	110	12	130	3,5	156	233	9	30		140	19
6/7	0,55	915	160	110	12	130	3,5	156	233	9	30		160	21
6/8	0,75	910	160	110	12	130	3,5	176	250	11	30		170	27
6/9	1,1	910	160	110	12	130	3,5	176	275	11	30		180	31
6/9	1,1	910	250	180	12	215	3,5	176	275	11	40	20 30	180	49
6/10	1,5	950	250	180	16	215	4	198	306	14	40		190	50
6/11	2,2	950	250	180	16	215	4	220	322	14	40		200	60
6/12	3,0	945	250	180	16	215	4	260	368	14	40		220	80
6/13	4,0	960	250	180	16	215	4	260	406	14	40		230	91
6/14	5,5	945	250	180	16	215	4	260	406	14	40		250	98
6/15	7,5	965	350	250	20	300	5	315	476	18	50	22 00	260	155
6/17	11,0	965	350	250	20	300	5	315	520	18	50	22 00	280	177
8/4	0,18	675	160	110	10	130	4	138	212	9	30	18 00	150	16
8/6	0,37	670	160	110	12	130	4	156	233	11	30		180	21
8/7	0,55	670	160	110	12	130	4	176	275	11	30		190	32
8/8	0,75	690	250	180	16	215	4	198	306	14	40	20 30	200	44
8/9	1,1	690	250	180	16	215	4	198	306	14	40		220	50
8/10	1,5	705	250	180	16	215	4	220	322	14	40		230	61
8/11	2,2	710	250	180	16	215	4	260	368	14	40		250	81
8/12	3,0	720	250	180	16	215	4	260	406	14	40		260	92
8/13	4,0	715	250	180	16	215	4	260	406	14	40		280	99
8/14	5,5	720	350	250	20	300	5	315	476	18	50	22 30	290	157
8/15	7,5	720	350	250	20	300	5	315	520	18	50	22 30	310	178