

Drukluchtroerwerk type DL

Toepassing

Het drukluchtroerwerk type DL wordt bij de water-behandeling en bij het mengen van laag viscose vloeistoffen het doelmatigst ingezet.

Ze hebben ondanks hun lichte gewicht een robuuste uitvoering en zijn hierdoor voor het dagelijks gebruik bijzonder betrouwbaar.

Aandrijving

Bij deze **TURBO-Mixer** uitvoering maakt men gebruik van een nauwkeurige druklucht lamellenmotor welke bestaat uit een rotor met as, huis, lagerdeksel, 4 of 8 zelf instelbare lamellen, lagers en dichtring.

De aan- en afvoer van de druklucht geschiedt via een schroefdraadaansluiting in het huis.

Door het omwisselen van de in- en uitlaat kan bij de drukluchtmotoren de draairichting omgekeerd worden.

Roeras

De roeras is middels een hulzenkoppeling met de motor verbonden.

Het materiaal van de roeras wordt gekozen al naar gelang het te mengen medium.

De as wordt in deze uitvoering in RVS (1.4571) gefabriceerd maar kan ook met een kunststof bekleding geleverd worden.

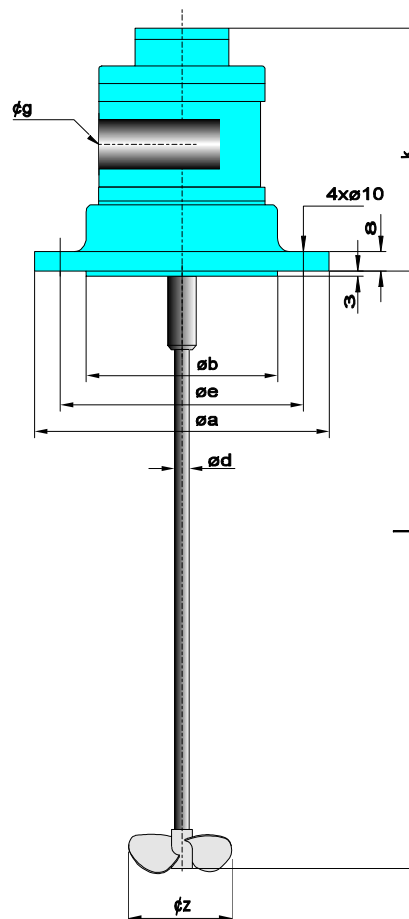
Mengvleugel

Standaard worden de **TURBO-Mixers** type DL met een propellermengvleugel uitgevoerd.

Als materiaal wordt RVS (1.4571), PP of PVDF gebruikt.

De bevestiging geschiedt door middel van een schroefdraad. Het verwisselen van de mengvleugel is hierdoor heel eenvoudig.

Maatgevend voor de keuze van de mengvleugel is het soort medium.



Type DL	KW $\Delta p=6,3$ bar	min ⁻¹	Luftverbruik m ³ /h	ϕa	ϕb	ϕe	ϕd	ϕg	k	l	ϕz	Gewicht Kg
4/6	0,32	1500	44	160	110	130	18	G3/8"	124	1000	125	5
2/8	0,8	3000	56	160	110	130	18	G3/8"	124	1400	100	6
2/10	1,6	3000	90	160	110	130	20	G1/2"	153	1400	120	8

Gewichten bij maximale aslengte en materiaal RVS (1.4571 - V4A)
Standaardkleur RAL 3000; andere kleuren zijn 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