Belüfter Rührwerk RWB

Unsere Belüfterrührwerke arbeiten ohne Fremdzufuhr von Luft. Die Ansaugung erfolgt knapp unterhalb des Flansches über ein mitlaufendes Mantelrohr. Die Kombination von Propeller und Belüftungssystem bewirkt eine sehr gute Durchmischung des Mediums, bei gleichzeitigem Lufteintrag mit entsprechend homogener Verwirbelung. Aus verfahrens-technischen Gründen kann der Lufteintrag mit einem kleinen Handgriff abgestellt werden, so kann die Ansaugung und der Lufteintrag unterbunden werden. Beim Einsatz der Rührwerke in aggressive Medien können wir die Rührwerke in Polypropylen bis 50°C fertigen, bis 90°C aus PVDF. Die Kernwelle besteht aus Stahl C45 geschliffen und ist gegenüber dem Produkt abgedichtet. Wie unsere Standardrührwerke können auch diese bei rauhen Betriebsbedingungen angewandt werden.
Motoren werden serienmäßig in 230/400 V und 500 V, bei 1400 UpM geliefert.

Typ	RWB	RWB	RWB	RWB	RWB	RWB	RWB	RWB
Motorleistung (kw)	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4
Umwälzleistung (m³/h)	160	250	350	500	750	1000	1400	1700
Lufteintrag (m³/h)	11	14	16	20	23	27	32	36

Der Lufteintrag bezieht sich auf ein wasserähnliches Medium und bis zu 1500 mm Tauchtiefe.

Jörg Krüger GmbH Ennsstr. 17 47809 Krefeld
Tel. 0 2151 - 39 10 39 Fax 0 2151 - 39 10 63
info@ krueger-krefeld.com www.krueger-krefeld.com