



**Aeration
Industries®**

AIRE-O₂® Mixer

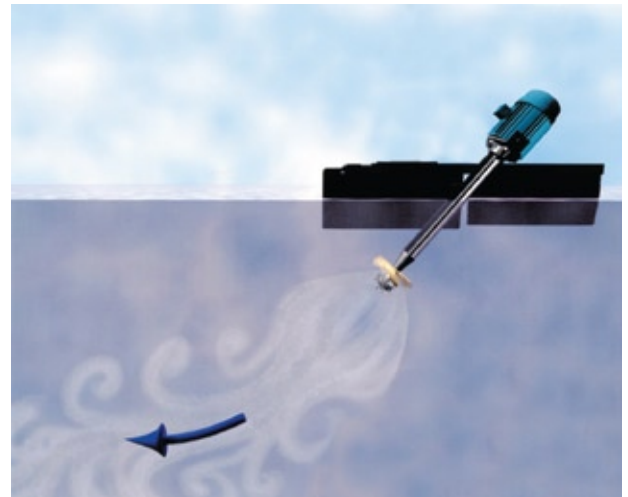
Sức khuấy trộn tối hậu!

Máy AIRE-O₂ Mixer là một thiết bị khuấy tốc độ chậm, có thể điều chỉnh góc khuấy, tiêu thụ ít điện năng, phù hợp với các yêu cầu khuấy trộn cho bể aeroten, mương oxy hóa, hầm chứa, hồ sinh học, bể thiếu khí và bể khuấy hóa chất. Động cơ được gắn trên mặt nước, cho phép vận hành đơn giản và bảo trì dễ dàng. Máy khuấy của Aeration Industries được cấp bằng sáng chế, được phát triển từ máy sục khí AIRE-O₂® và máy sục khí/khuấy trộn Triton. Thành lập vào năm 1974, Aeration Industries là nhà sản xuất thiết bị sục khí nhất thế giới với hơn 62.000 thiết bị được chuyển giao trên khắp nước Mỹ và hơn 92 quốc gia trên toàn thế giới.



Lợi ích từ AIRE-O₂ Mixer:

- Dễ dàng lắp đặt và bảo trì.
- Làm từ vật liệu cao cấp, chịu được môi trường ăn mòn.
- Cánh khuấy lớn, không bị ăn mòn.
- Góc khuấy có thể điều chỉnh linh hoạt.
- Không gây tích tụ, ngăn ngừa tắc nghẽn.
- Tốc độ chậm (900 vp/60 Hz – 750 vp/50 Hz) giúp tăng tuổi thọ thiết bị, cải thiện rõ rệt khả năng khuấy trộn, vận hành êm ái.
- Nâng cấp hệ thống sẵn có nhanh chóng và đơn giản.
- Có sẵn từ 2 – 75 Hp (1.5 đến 55.9 kW) đáp ứng đủ loại dòng điện, pha, Hz trên toàn thế giới.
- Bảo hành 5 năm, tùy ứng dụng.



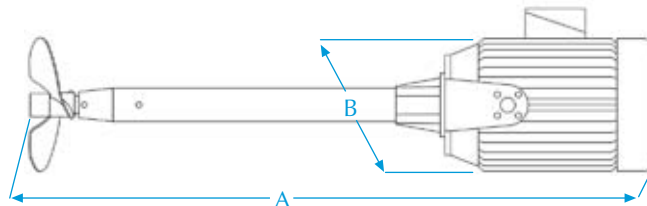
Góc khuấy có thể điều chỉnh nên máy AIRE-O₂ Mixer rất linh hoạt và lí tưởng cho việc khuấy trộn.

Một máy 10 Hp AIRE-O₂ Mixer mang lại một giải pháp đáng tin cậy, hiệu quả năng lượng cho ứng dụng SBR.

AIRE-O₂® Mixer

Ứng dụng:

- Bể phản ứng theo mẻ (SBRs)
- Bể thiếu khí
- Hầm chứa bùn
- Bể Aeroten
- Mương Oxy hóa
- Bể hóa chất
- Hồ sinh học
- Khuấy trộn bổ sung



60 / 50 Hz Khối lượng & Thông số AIRE-O₂ Mixer:

Tùy chọn Mô tơ NEMA và IEC

HP	Kw	Kích thước		Kích cỡ khung Mô tơ	60 hz Mô tơ V/P	Mô tơ FLA@ 460V	50 hz Mô tơ V/P	Mô tơ FLA@ 380V	Khối lượng lbs. (kg)	Hệ thống phao hỗ trợ	Hệ thống phao
		A In. (m)	B In. (m)								
2	1.5	70 (1.78)	11 (.28)	215TCZ	860	4	750	5	330 (150)	a	a 3 phao
3	2.2	70 (1.78)	11 (.28)	215TCZ	865	5	750	6	340 (154)	a	b 4 phao
5	4	76 (1.93)	14 (.36)	254TCZ	865	8	750	10	480 (218)	a	c 5 phao
7.5	5.5	76 (1.93)	14 (.36)	256TCZ	865	11	750	12	540 (245)	a	d 6 phao
10	7.5	87 (2.21)	16 (.41)	284TCZ	870	15	750	17	660 (299)	b	e 7 phao
15	11	87 (2.21)	16 (.41)	286TCZ	870	23	750	25	680 (308)	b	f 8 phao
20	15	87 (2.21)	18 (.46)	324TCZ	880	29	750	33	880 (399)	b	
25	18.5	93 (2.36)	18 (.46)	326TCZ	880	35	750	42	910 (413)	b	
30	22	93 (2.36)	18 (.46)	364TCZ	875	42	750	51	1400 (635)	c	
50	37	102 (2.59)	19 (.48)	250SM	887	64	735	74	1515 (687)	e	
60	45	102 (2.59)	19 (.48)	250SM	884	74	725	81	1565 (710)	e	
75	55	102 (2.59)	19 (.48)	250SM	884	97	N/A	N/A	1715 (778)	f	

Hệ thống phao cho động cơ 50 hz / 60 hz có thể khác nhau. Hãy liên hệ với nhà sản xuất.

N/A – Chưa có sẵn - liên hệ trực tiếp.

Kích cỡ khung, V/P, FLA, và khối lượng có thể khác nhau giữa những nhà sản xuất mô tơ.

Số liệu có thể thay đổi mà không báo trước



Aeration Industries®

AIRE-O₂®



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT Á CHÂU

Số 2 Nguyễn Thế Lộc, Phường 12, Quận Tân Bình, Tp. HCM

Tel: +84 8 39483720-21

Fax: +84 8 39483722

Email: info@aecorp.com.vn / Web: www.aecorp.com.vn