

## Khuấy sơn

### Tính năng khuấy sơn Series Mazeco

Ưu thế vượt trội của khuấy sơn Series Mazeco là động cơ khí nén piston hướng tâm so với kiểu động cơ khí nén cánh quạt.

- » Nó có thể điều chỉnh vòng quay tốc độ thấp mà không cần bộ giảm tốc.
- » Cơ chế đơn giản, ít các bộ phận hơn do không cần bộ giảm tốc.
- » Ít biến thiên tốc độ vòng quay.
- » Lượng tiêu thụ khí giảm nhiều.

### Tính năng của khuấy sơn Series Mazeco BALL

Mazeco BALL đã thay đổi đặc trưng về khuấy sơn.

Mazeco BALL không có lưỡi khuấy, tuy nhiên nó vẫn giữ được khả năng khuấy tương tự như lưỡi khuấy kiểu cánh quạt thông thường và lưỡi khuấy kiểu chân vịt. Mazeco BALL có thể khuấy trộn cả chiều dài và bề rộng của bình chứa sơn, cả những nơi như các góc hay đằng sau các ống hút ... Có khả năng sử dụng cho chất lỏng khác ngoài sơn. Các trục khuấy làm bằng thép không gỉ 303. Nó có thể sử dụng để khuấy cho các chất lỏng khác nhau, tuy nhiên nó không thiết kế để sử dụng cho thực phẩm và y tế.

- » Bị trộn có thể gây ra lực ly tâm tác động tới chất lỏng trong ống hút ngang (A).
- » Áp suất âm được phát sinh từ chất lỏng xả thông qua ống hút ngang (A), sau đó mang chất lỏng qua ống hút dọc (B).
- » Bị trộn làm phát sinh dòng xoáy chất lỏng, và chịu tác động mạnh của dòng khuấy.



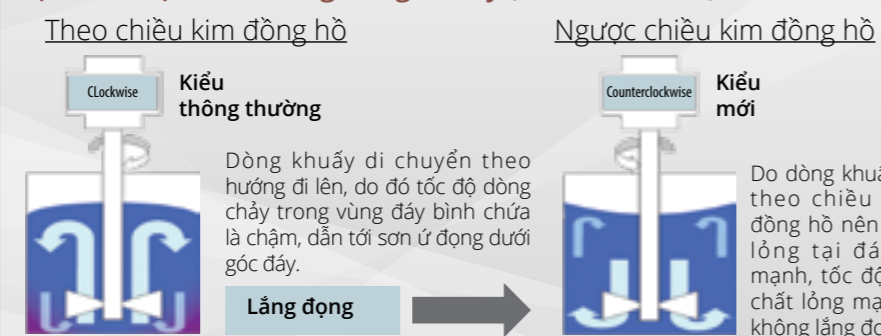
### Thông số kỹ thuật motor khí

KIỂU MOTOR KHÍ NÉN		AM-6B	AM-7B
Kích cỡ		Kích thước trung bình	Kích thước nhỏ
Môi chất sử dụng		Khí	
Áp suất khí		0.5MPa	
Phạm vi áp suất		0.1 ~ 0.5MPa	
Nhiệt độ môi trường		5 ~ 40°C	
Công suất ra lớn nhất	Áp suất hoạt động	0.5MPa (5bar, 70psi)	
	Công suất ra	63 W (0.085Hp)	19W (0.026Hp)
	Moment lực	0.48N-m	0.15N-m
	Tốc độ	1,250 vòng	1,200 vòng
	Tiêu thụ khí	100 lít/phút	40 lít/phút
Tốc độ @250 vòng	Áp suất hoạt động	0.5MPa	
	Moment lực	0.88N-m	0.31N-m
	Tiêu thụ khí	70 lít/phút	27 lít/phút
Khí vào / ống ra		Rc1/4 (BSPT1/4 female)	Rc1/8 (BSPT1/8 female)
Giảm âm		Đã bao gồm	
Trọng lượng		1.3kg	0.4kg

### Lưỡi khuấy thiết kế mới

- » Thiết kế mới kiểu 3 lưỡi (làm bằng nhựa) với hiệu suất vượt trội (lực khuấy và hiệu quả dòng chảy lớn nhất) đã được tiêu chuẩn hóa thiết bị.

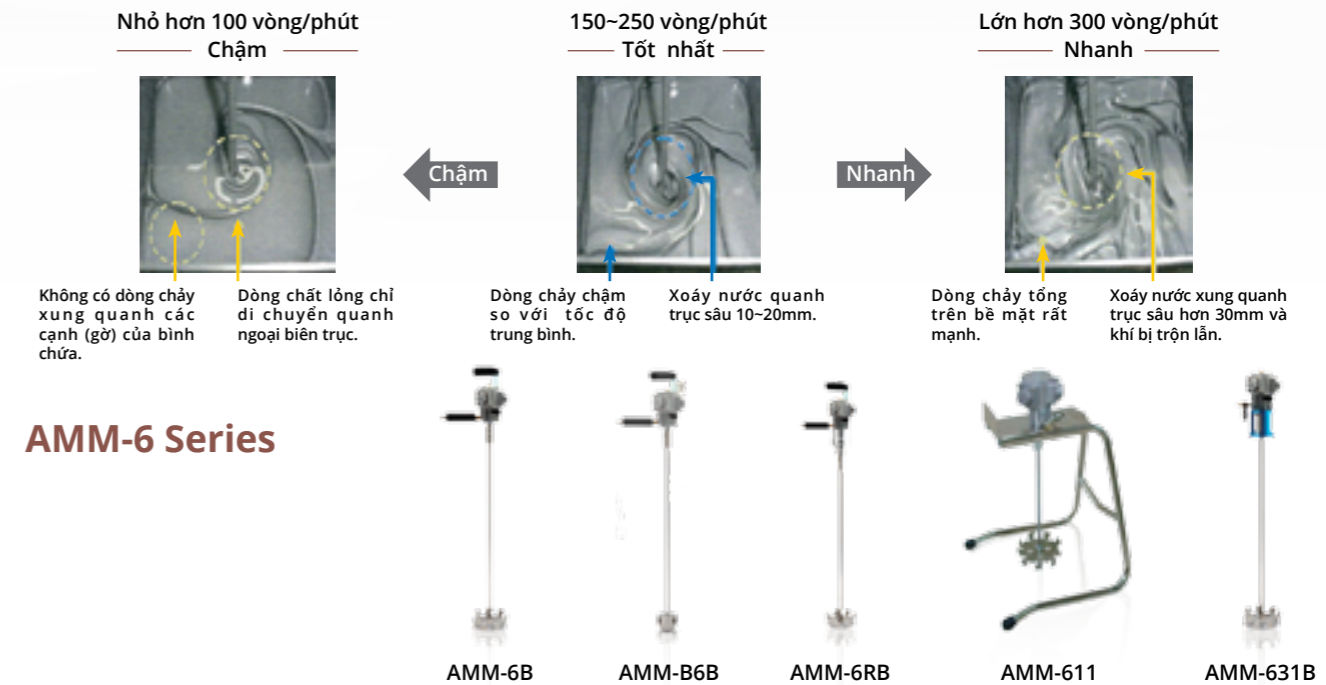
### Sự khác biệt của hướng dòng khuấy (Series AMM-7)



Lãng động

Do dòng khuấy di chuyển theo chiều ngược kim đồng hồ nên tốc độ chất lỏng tại đáy bình chứa rất mạnh, tốc độ dòng chảy chất lỏng mạnh nên sơn không lắng đọng.

### Sự khác biệt khi thay đổi số vòng quay từ "trộn" sang "khuấy"



MODEL	AMM-6B	AMM-B6B	AMM-6RB	AMM-611	AMM-631B
Loại	Cầm tay				Giá đỡ
Model động cơ nén khí	AM-6B				
Tỉ số truyền	1:1		1:5	1:1	
Độ nhớt phù hợp	Nhỏ hơn 1Pa-s	Nhỏ hơn 200mPa-s	Nhỏ hơn 4Pa-s	Nhỏ hơn 1Pa-s	
Khí đầu vào	G1/4" (BSP1/4" male)				
Chất liệu lưỡi khuấy	Thép không gỉ 304	Thép không gỉ 303	Thép không gỉ 304		
Chất liệu trục	Thép không gỉ 303				
Trọng lượng (kg)	2.5	3.0	3.0	4.0	2.5

### AMM-7 Series



MODEL	AMM-711	AMM-712	AMM-721B	AMM-722B	AMM-723	AMM-724	AMM-731B
Loại	Giá đỡ cho can vuông 16kg	Giá đỡ cho can 4kg	Cho bơm nâng hạ DPS		Cho can 20L	Cho can vuông 16kg	Cho loại kết hợp
Model động cơ nén khí	AM-7B						
Tỉ số truyền	1:1						
Độ nhớt phù hợp	Nhỏ hơn 60mPa-s						
Khí đầu vào	G1/4" (BSP1/4" male)	Đầu nối nhanh φ6			G1/4" (BSP1/4" male)		
Chất liệu lưỡi khuấy	Polyaxetat						
Chất liệu trục	Thép không gỉ 303						
Trọng lượng (kg)	2.7	2.7	1.0	1.1	3.5	2.9	0.8