

Nhỏ gọn, chính xác và đáng tin cậy nhờ tích hợp kiểm soát SSR



Bảng điều khiển

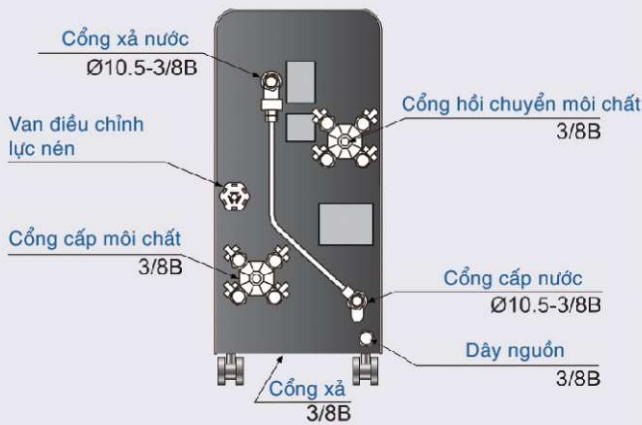
Tất cả các điều kiện hoạt động có thể điều khiển và hiển thị trong màn hình này



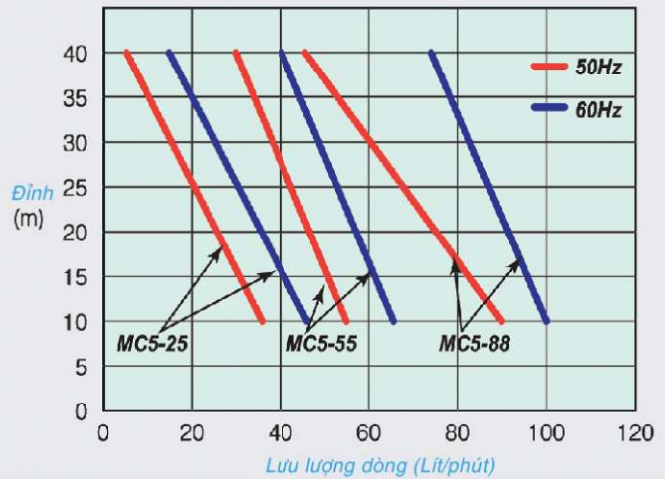
Dễ dàng bảo dưỡng



Sơ đồ đường ống



Hiệu năng bơm



Thông số tiêu chuẩn

Mẫu	Đơn vị	MC5-G3/G1-L95			MC5-G3/G1-H120			
		MC5-G3-25L95	MC5-G3-55L95	MC5-G3-88L95	MC5-G3-25H120	MC5-G3-55H120	MC5-G3-88H120	
		MC5-G1-25L95	MC5-G1-55L95	MC5-G1-88L95	MC5-G1-25H120	MC5-G1-55H120	MC5-G1-88H120	
Nguồn cấp điện	Điện áp	AC200/380V, 50/60HZ, 3 Pha						
	Công suất biểu kiến	kVA	5.5/6.2	8.0/8.6	11.8/12.6	5.5/6.2	8.0/8.6	11.8/12.6
	Công suất cầu dao	A	20/15	30/15	40/30	20/15	30/15	40/30
Nguồn cấp nước	Lưu lượng	Lít/phút	5.0-9.0	7.0-11.0	9.0-14.0	9.0-11.0	10.0-12.0	12.0-15.0
	Áp suất	MPa	0.1-0.3			0.2-0.3		
Môi chất		Nước sạch (Nước mềm)						
Phạm vi nhiệt độ hoạt động	°C	Nhiệt độ nguồn cấp nước +10 ~95			Nhiệt độ nguồn cấp nước +10 ~ 120			
Năng suất máy sấy	kW	4	6	9	4	6	9	
Bơm	Lưu lượng tối đa 50/60Hz	Lít/phút	35/45	55/65	90/100	35/45	55/65	90/100
	Công suất	kW	0.3	0.6	1.0	0.3	0.6	1.0
Phương thức làm mát		Làm mát trực tiếp						
Đường ống	Cổng cấp / thoát nước	Ø 10.5 ống nối dây (3/8B)						
	Cổng nạp / hoàn lại môi chất		Van bi 3/8Bx2	Van bi 3/8Bx4	Van bi 3/8Bx6	Van bi 3/8Bx2	Van bi 3/8Bx4	Van bi 3/8Bx6
Kích thước bên ngoài	Rộng	mm	233					
	Sâu	mm	648	697	757	658	703	763
	Cao	mm	524	564	674	524	564	674
Trọng lượng sản phẩm	kg	40	50	60	40	50	60	

* Chất lượng nước: It nhất phải đạt tiêu chuẩn cấp nước do Hiệp hội Công nghiệp Máy lạnh và Điều hòa Nhật Bản quy định.
Nước không chứa nhiều canxi, silica, chlorine hoặc sắt với độ dẫn điện trong khoảng 50 và 200 ms / cm và độ PH ở mức 6 và 8.

Tùy chọn

- Loại G1 và G3**
- Van giảm cấp nước • Bộ lọc hiệu suất cao • Lọc không khí (Loại thủ công) • Cảnh báo dầu ra (Chỉ tín hiệu) • Bộ tắt và khởi động bên ngoài
 - Còi báo động • Cầu dao ngắt rò rỉ đất • Hiển thị cảnh báo • Cảm biến nhiệt độ (Thay đổi loại) • Phầm màu môi chất hoàn chuyển
- Chỉ G3**
- Cảm biến hoàn chuyển môi chất • Tín hiệu thông báo • Cảm biến khuôn đúc • Kiểm soát tốc độ dòng chảy • Cảm biến áp suất cấp nước (Chỉ ở nhiệt độ cao)

Thiết bị kiểm soát nhiệt độ đúc

MC5 (loại có tốc độ dòng chảy cao)

Nhiệt độ tối đa

95°C • 130°C

Tốc độ dòng nước

200, 250, 450 L/min



Máy sấy

Thiết bị chuyên tải

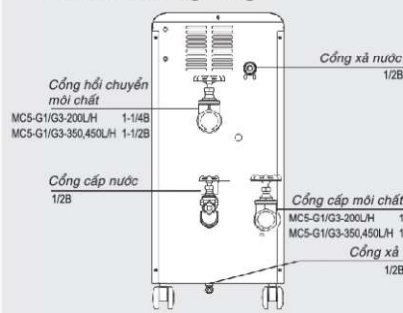
Bộ điều khiển nhiệt độ



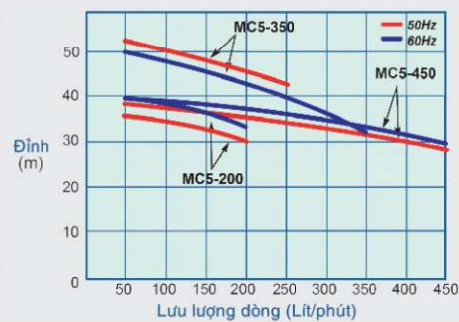
MC5-G3
Mẫu IoT

MC5-G1
Mẫu tiêu chuẩn

Sơ đồ đường ống



Đường cong hiệu suất bơm



Thông số tiêu chuẩn

Mẫu	Đơn vị	MC5-G3/G1-L95				MC5-G3/G1-H180		
		MC5-G3-200L95 MC5-G1-200L95	MC5-G3-350L95 MC5-G1-350L95	MC5-G3-450L95 MC5-G1-450L95	MC5-G3-200H130 MC5-G1-200H130	MC5-G3-350H130 MC5-G1-350H130	MC5-G3-450H130 MC5-G1-450H130	
Nguồn cấp điện	Điện áp	AC200/380V, 50/60HZ, 3 Pha						
	Công suất biểu kiến	16.0/16.5		20.8/21.2		16.0/16.5		20.8/21.2
	Công suất cầu dao	60/30		75/40		60/30		75/40
Nguồn cấp nước	Lưu lượng	25.0-42.0				19.0-22.0		
	Áp suất	0.1-0.3				0.3-0.4		
Môi chất		Nước sạch (Nước mềm)						
Phạm vi nhiệt độ hoạt động	°C	Nhiệt độ nguồn cấp nước +10-95			Nhiệt độ nguồn cấp nước +10 ~ 130			
Năng suất máy sấy	kW	12		14		12		14
Bơm	Lưu lượng tối đa 50/60Hz	200		250/350		200		250/350
	Công suất	2.2		3.7		2.2		3.7
Phương thức làm mát		Làm mát trực tiếp						
Đường ống	Công cấp / thoát nước	Ø 14 ống nối dây (1/2B)						
	Công nạp / hoàn lại môi chất	Rc11/4B (32A)		Rc11/2B (40A)		RC11/4B (32A)		RC11/2B (40A)
Kích thước bên ngoài	Rộng	mm		303		mm		680
	Sâu	mm		680		mm		678
	Cao	mm		678		mm		678
Trong lượng sản phẩm	kg	Khoảng 105		Khoảng 110		Khoảng 105		Khoảng 110

Thiết bị kiểm soát nhiệt độ đúc

MC5 Loại có nhiệt độ cao

Nhiệt độ tối đa

160°C • 180°C

Tốc độ dòng nước

53, 73, 80 L/min

Máy trộn

Máy nghiền



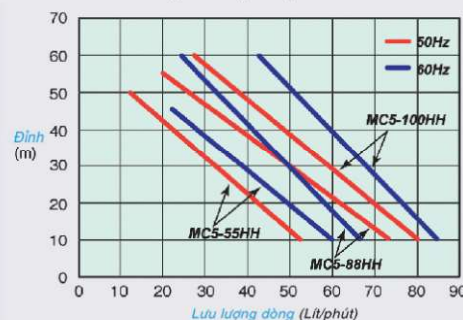
MC5-G3
Mẫu IoT

MC5-G1
Mẫu tiêu chuẩn

Sơ đồ đường ống



Đường cong hiệu suất bơm



Thông số tiêu chuẩn

Mẫu	Đơn vị	MC5-G3-HH160			MC5-G3-HH180			
		MC5-G3-55HH160 MC5-G1-55HH160	MC5-G3-88HH160 MC5-G1-88HH160	MC5-G3-100HH160 MC5-G1-100HH160	MC5-G3-55HH180 MC5-G1-55HH180	MC5-G3-88HH180 MC5-G1-88HH180	MC5-G3-100HH180 MC5-G1-100HH180	
Nguồn cấp điện	Điện áp	AC200/380V, 50/60HZ, 3 Pha						
	Công suất biểu kiến	11.3/12.1		14.8/15.6		17.7/18.6		
	Công suất cầu dao	40/30		50/30		63/40		
Nguồn cấp nước	Lưu lượng	15~						
	Áp suất	0.2-0.6						
Môi chất		Nước sạch (Nước mềm)						
Phạm vi nhiệt độ hoạt động	°C	Nhiệt độ Nguồn cấp nước +20 ~ 160			Nhiệt độ Nguồn cấp nước +20 ~ 180			
Năng suất máy sấy	kW	9		12		14		
Bơm	Lưu lượng tối đa 50/60HZ	53/60		73/75		80/85		
	Công suất 50/60HZ	1.0/1.1		1.5		2.2		
Bơm tăng áp	Công suất	0.07						
Phương thức làm mát		Làm mát trực tiếp						
Đường ống	Công cấp / thoát nước	Ø 10.5 ống nối dây (3/8B)						
	Công nạp / hoàn lại môi chất	Van bi 3/8Bx4		Van bi 3/8Bx4		Van bi 3/8Bx6		
Kích thước bên ngoài	Rộng	mm		233		mm		253
	Sâu	mm		253		mm		640
	Cao	mm		733		mm		643
Trong lượng sản phẩm	kg	70		85		100		70
		kg		85		kg		100