

Equipment

Designation	Internal Fluid diameter (mm/ in)	Fitting IN/ OUT	Volt max (V)	Power(W)	Material	Pmax pressure (bar/ psi)	Part number
MAGMA 500 ID9 W/M HEATER 230V 3500W M1/2 JIC	9 (0.35)	M 1/2 JIC	230	3500	SST	500/7250	156160040
MAGMA 500 ID9 W/M HEATER 115V 1800W M1/2 JIC	9 (0.35)	M 1/2 JIC	115	1800	SST	500/7250	156160050
MAGMA 500 ID9 W/M HEATER 400V 3800W M1/2 JIC	9 (0.35)	M 1/2 JIC	400	3800	SST	500/7250	156160060
MAGMA 500 ID14 HV W/M HEATER 230V 3500W M3/4 JIC	14 (0.55)	M 3/4 JIC	230	3500	SST	500/7250	156160010
MAGMA 500 ID14 HV W/M HEATER 115V 1800W M3/4 JIC	14 (0.55)	M 3/4 JIC	115	1800	SST	500/7250	156160020
MAGMA 500 ID14 HV W/M HEATER 400V 3800W M3/4 JIC	14 (0.55)	M 3/4 JIC	400	3800	SST	500/7250	156160030
MAGMA 500 ID14 HV W/M HEATER 440V 3500W M3/4 JIC	14 (0.55)	M 3/4 JIC	440	3500	SST	500/7250	156160070

Accessories

Designation	Part number
TEMPERATURE INDICATOR FOR MAGMA 500 ID9	156160110
TEMPERATURE INDICATOR FOR MAGMA 500 ID14 HV	156160111
KIT FOR HEATING ATOMIZING AIR MAGMA 500	156160114

Spare part

Designation	Part number
HEAT EXCHANGER KIT FOR MAGMA 500 ID9	156160108
HEAT EXCHANGER KIT FOR MAGMA 500 ID14 HV	156160109
DIAL THERMOMETER MAGMA 500	156160115

Magma 500

Fluid Heater

Airless® / Phụ kiện



TĂNG NĂNG SUẤT

- ▶ Áp suất cao cho các ứng dụng nặng
- ▶ Hiệu suất tuyệt vời ngay cả khi không có lưu thông
- ▶ Thiết kế thép không gỉ tương thích với hầu hết các lớp phủ

Thị trường





Magma 500

Fluid Heater

Máy gia nhiệt chất lỏng là một thiết bị tùy chọn được sử dụng để chuẩn bị nguyên liệu và làm nóng không khí.

Phạm vi gia nhiệt Magma có sẵn lên đến 500 bar (7250 psi) để cung cấp cho các ứng dụng chống ăn mòn được nung nóng.

Dòng sản phẩm Magma là gia nhiệt duy nhất trên thị trường mang lại hiệu suất cao cho mọi chất liệu.

Máy gia nhiệt magma có thể được sử dụng trong trung tâm phòng sơn để lưu thông nhằm duy trì nhiệt độ ổn định cho mỗi màu hoặc dùng để gia nhiệt trực tiếp (Một lần) để tăng nhiệt độ của sơn ngay trước khi thi công. Điều này giúp nguyên tử hóa sơn ở áp suất thấp hơn và giảm việc sử dụng dung môi và chất pha loãng vì sơn được nung nóng sẽ có độ nhớt thấp hơn do đó giảm phát thải VOC. Ngoài ra, máy gia nhiệt Magma có thể làm nóng không khí phun ra để có thời gian làm khô nhanh hơn và tăng chất lượng hoàn thiện trong các ứng dụng Airmix® hoặc Airspray.

Bộ gia nhiệt Magma của chúng tôi có hai kích cỡ - ID 9mm (0,35in) cho vật liệu lỏng đến bán nhớt hoặc ID khối lượng lớn-HV 14mm (0,55in) duy nhất cho vật liệu nhớt để dán. Để đảm bảo an toàn tối ưu, phạm vi chống cháy nổ hoàn toàn (II 2G Ex db IIB T4 Gb). (Không áp dụng cho NA)



Technical data table

Designation	Value	Unit: metric (US)
Chiều cao	500 (7250)	mm (in)
Chiều rộng	17.6 (38.8)	mm (in)
Áp suất chất lỏng khuyến nghị	85 (185)	bar (psi)
Độ nhớt tối đa	100.000	cps
Tốc độ quay	220 (8.7)	t/mn (rpm)
Torque at 100 rpm	405 (16)	Nm
Tiêu thụ không khí tối đa	180 (7)	m3/h (cfm)
100% không chứa silicone	•	

sames kremlin



Công nghệ



Công nghệ phun Airmix®



HVLP



Công nghệ phun Airless®

Hiệu suất

1 Hoàn hảo cho lớp phủ có độ rắn cao: giảm thiểu tổn thất áp suất và cho phép lưu lượng đầu ra cao
 ♦ Thời gian đáp ứng cực cao: công suất sưởi 3800W, nhiệt độ vật liệu tăng lên 50 ° C (122 ° F) ở 1 lpm (0,26gpm)

Năng suất

2 Hỗ trợ sưởi ẩm không khí: tăng cường phun khí làm giảm thời gian khô và tăng chất lượng hoàn thiện của lớp phủ Airmix® và Airspray
 3 Kiểm soát nhiệt độ chính xác: Duy trì nhiệt độ vật liệu bất kể các yếu tố môi trường

Sự bền vững

4 An toàn: toàn bộ Magma 500 tích hợp bộ giới hạn nhiệt độ
 5 Thiết kế mô-đun: Có thể thay thế thân chất lỏng bên dưới mà không cần thay đổi mô-đun điện, loại bỏ nhu cầu mua một lò sưởi hoàn toàn mới
 ♦ Kết cấu hoàn toàn bằng thép không gỉ giúp nó tương thích với hầu hết các vật liệu



Mô tả

