

设备

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

MAGMA 500

涂料加热器

Airless®无气喷涂 / 附件



提高生产率

- 高压无气防腐应用
- 喷涂质量优异
- 不锈钢设计兼容多种涂料类型

市场



涂胶 · 防腐 · 喷涂

SAMES 保留其修改设备参数的权利。而不另行通知。展示文件。产品图片不具有任何效力。© 20210-573-778-002



MAGMA 500

涂料加热器

涂料加热器是涂料准备和空气加热的辅助选项设备。加热器压力可达500 bar (7250 psi)，可以用于防腐应用。

MAGMA 系列是市面上唯一一款可以兼容所有涂料的加热器。

MAGMA 加热器可以用于PCS供漆房，以保持每一种颜色的恒定温度，或直接加热(一次加热)，在喷涂前增加涂料的温度。这有助于在较低的压力下雾化涂料，减少使用溶剂和稀释剂，因为加热后的涂料粘度较低，从而减少VOC的排放。此外，MAGMA加热器可以加热雾化空气，使干燥时间更快，并在混气或空气喷涂应用中提高表面质量。

我们的MAGMA 加热器有两种尺寸- 9毫米(0.35英寸)ID为涂料到半粘性材料或独特的高体积HV 14mm(0.55英寸)ID为粘性粘贴材料。为了获得最佳的安全性，该范围是完全防爆(II 2G Ex db IIB T4 Gb)。



技术参数

描述	值	单位
高度	500 (7250)	mm (in)
宽度	17.6 (38.8)	mm (in)
建议涂料压力	85 (185)	bar (psi)
最大粘度	100,000	cps
转速	220 (8.7)	t/min (rpm)
Torque at 100 rpm	405 (16)	Nm
最大空气损耗	180 (7)	m3/h (cfm)
深度	•	



技术



Airmix® 混气技术



HVLP空气喷涂



无气喷涂技术

性能

- 1 适用于高固涂料：最大程度降低压损，高输出流量。
- ◆ 快速响应时间：3800W加热功率，涂料温度可达50°C (122°F/ 1 lpm (0.26gpm))

生产率

- 2 空气加热辅助：加强优化，降低干燥时间，提高空气和混气喷涂质量
- 3 精准温控：精准控制涂料温度，避免因环境因素引起变化。

可持续性

- 4 安全：MAGMA 500 是经防爆认证的，集成了温度限制器。
- 5 模块化设计：更换较低温度的流体模块，不需要更换电气模块，无需购买全新的加热器。
- ◆ 全不锈钢结构，与大多数材料兼容。



描述

