

อุปกรณ์

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

ส่วนประกอบ

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

ฮีตเตอร์รุ่น Magma 500

ฮีตเตอร์สำหรับเพิ่มอุณหภูมิให้กับสี

แอร์เลสส์ Airless® / อุปกรณ์เสริม



WARM UP PRODUCTIVITY

- ▶ แรงดันสูงสำหรับงานหนัก
- ▶ การแสดงยอดเขี่ยแม้มันไม่มีการหมุนเวียน
- ▶ การออกแบบสแตนเลสเข้ากันได้กับการเคลือบส่วนใหญ่

ตลาด





# ฮีตเตอร์รุ่น Magma 500

ฮีตเตอร์สำหรับเพิ่มอุณหภูมิให้กับสี

ฮีตเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริมที่ใช้สำหรับการเตรียมวัสดุและการทำความร้อนด้วยอากาศ เครื่องทำความร้อนของ Magma มีให้ใช้งานสูงถึง 500 บาร์ (7250 psi) เพื่อใช้สำหรับการป้องกันการกัดกร่อนที่ไม่ใช่สัลฟูริก

กลุ่ม Magma เป็นเครื่องทำความร้อนเพียงเครื่องเดียวในตลาดที่นำเสนอการแสดงผลระดับพรีเมียมสำหรับวัสดุทั้งหมด

เครื่องทำความร้อน Magma สามารถใช้ในห้องครัวสีเพื่อหมุนเวียนเพื่อรักษาอุณหภูมิคงที่สำหรับแต่ละสีหรือสำหรับการให้ความร้อนโดยตรง (One Pass) เพื่อเพิ่มอุณหภูมิของสีก่อนการใช้งาน สิ่งนี้จะช่วยทำให้ละอองของสีมีความดันต่ำลงและลดการใช้ตัวทำละลายและทินเนอร์เนื่องจากสีที่ให้ความร้อนจะมีความหนืดลดลงซึ่งจะช่วยลดการปล่อย VOC นอกจากนี้ตัวทำความร้อนของ Magma สามารถทำให้อากาศร้อนขึ้นเพื่อทำให้เวลาในการอบแห้งเร็วขึ้นและเพิ่มคุณภาพการเคลือบผิวในการใช้งาน Airmix หรือ Airspray

ฮีตเตอร์ Magma ของเรามีให้เลือกสองขนาด - ID 9 มม. (0.35in) สำหรับวัสดุเหลวถึงกึ่งเหนียวหรือรหัสสูงปริมาณ -HV 14 มม. (0.55in) ที่เป็นเอกลักษณ์สำหรับวางวัสดุหนืด เพื่อความปลอดภัยสูงสุดช่วงนี้มีการป้องกันการระเบิดอย่างสมบูรณ์ (II 2G Ex db IIB T4 Gb)



## ตารางข้อมูลทางเทคนิค

คุณลักษณะของสินค้า	มูลค่า	หน่วย: เมตริก (US)
Height	500 (7250)	mm (in)
Width	17.6 (38.8)	mm (in)
Recommended Fluid Pressure	85 (185)	bar (psi)
Maximum Viscosity	100,000	cps
Rotation Speed	220 (8.7)	t/mn (rpm)
Torque at 100 rpm	405 (16)	Nm
Maximum Air Consumption	180 (7)	m3/h (cfm)
En attente	♦	



เทคโนโลยี



การฉีดพ่น Airmix®



การฉีดพ่น HVL



เทคโนโลยีพ่นสุญญากาศ

## ประสิทธิภาพ

1 สมบูรณ์แบบสำหรับสารเคลือบแข็งสูง: ลดการสูญเสียแรงดันให้น้อยที่สุดและให้กำลังไหลสูง

♦เวลาตอบสนองที่สูงเป็นพิเศษ: พลังงานความร้อน 3800W, อุณหภูมิของวัสดุเพิ่มขึ้น 50 ° C (122 ° F) ที่ 1 lpm (0.26gpm)

## ผลผลิต

2 การให้ความร้อนด้วยอากาศ: ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพพลาสมาที่ดีที่สุดลดเวลาแห้งและเพิ่มคุณภาพผิวของการเคลือบ Airmix® และ Airspray

3 การควบคุมอุณหภูมิที่แม่นยำ: รักษาอุณหภูมิของวัสดุโดยไม่คำนึงถึงปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม

## การพัฒนาอย่างยั่งยืน

4 ความปลอดภัย: Magma 500 เต็มรูปแบบสามารถป้องกันการระเบิดและรวมตัวจำกัด อุณหภูมิ

5 การออกแบบแบบแยกส่วน: ทำให้สามารถแทนที่ตัวของเหลวที่ต่ำกว่าโดยไม่ต้องเปลี่ยนโมดูลไฟฟ้าทำให้ไม่จำเป็นต้องซื้อฮีตเตอร์ใหม่อย่างสมบูรณ์

♦การก่อสร้างสแตนเลสอย่างเต็มที่ทำให้เข้ากันได้กับวัสดุมากที่สุด



ลักษณะ:

