

## 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

## Magma 500

Fluid Heater

Airless® / Accessories



### WARM UP PRODUCTIVITY

- ▶ Tekanan tinggi untuk aplikasi tugas berat
- ▶ Performa luar biasa bahkan tanpa sirkulasi
- ▶ Desain stainless steel kompatibel dengan sebagian besar pelapis

### Markets





# Magma 500

Fluid Heater

Pemanas fluida adalah perangkat opsional yang digunakan untuk persiapan bahan dan pemanasan udara. Kisaran pemanas Magma tersedia hingga 500 bar (7250 psi) untuk memasok untuk aplikasi anti-korosi yang dipanaskan.

Kisaran Magma adalah satu-satunya pemanas di pasar yang menawarkan kinerja premium untuk semua bahan.

Pemanas magma dapat digunakan di dapur cat untuk sirkulasi untuk mempertahankan suhu konstan untuk setiap warna atau untuk pemanasan langsung (One Pass) untuk meningkatkan suhu cat sebelum aplikasi. Ini membantu mengatomisasi cat pada tekanan yang lebih rendah dan mengurangi penggunaan pelarut dan pengencer karena cat yang dipanaskan akan memiliki viskositas yang lebih rendah sehingga mengurangi emisi VOC. Selain itu, pemanas Magma dapat memanaskan udara atomisasi untuk waktu pengeringan yang lebih cepat dan meningkatkan kualitas akhir pada aplikasi Airmix® atau Airspray.

Pemanas Magma kami tersedia dalam dua ukuran - 9mm (0,35in) ID untuk bahan cair hingga semi kental atau Volume Tinggi-HV 14mm (0,55in) unik untuk bahan kental untuk menempel. Untuk keselamatan yang optimal, kisaran ini sepenuhnya merupakan bukti ledakan (II 2G Ex db IIB T4 Gb). (tidak berlaku untuk NA)



## Technical data table

Designation	Value	Unit: metric (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	•	



## Technologie



Airmix®



Airspray HVLP



Airless®

## Performance

- 1 Sempurna untuk pelapis Solid Tinggi: meminimalkan kehilangan tekanan dan memungkinkan keluaran aliran tinggi
- ♦ Waktu respons sangat tinggi: daya pemanas 3800W, kenaikan suhu material 50 ° C (122 ° F) pada 1 lpm (0.26gpm)

## Productivity

- 2 Bantuan pemanasan udara: meningkatkan udara atomisasi yang menurunkan waktu kering dan meningkatkan kualitas akhir lapisan Airmix® dan Airspray
- 3 Kontrol suhu yang tepat: Mempertahankan suhu bahan terlepas dari faktor lingkungan

## Sustainability

- 4 Keselamatan: kisaran penuh Magma 500 mengintegrasikan pembatas suhu
- 5 Desain Modular: Memungkinkan penggantian bodi cairan bawah tanpa mengubah modul listrik sehingga tidak perlu membeli pemanas yang sama sekali baru
- ♦ Konstruksi baja sepenuhnya Stainless membuatnya kompatibel dengan sebagian besar bahan



## Description

