

Equipamiento

Descripción	Diámetro interno del fluido (mm/in)	Racores de entrada/salida	Tensión máxima (V)	Potencia (W)	Material	Presión máxima (bar/psi)	Referencia
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 230V 3500W M1/2 JIC	9 (0.35)	M 1/2 JIC	230	3500	SST	500/7250	156160040
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 440V 3500W M3/4 JIC	14 (0.55)	M 3/4 JIC	440	3500	SST	500/7250	156160070
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 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 230V 3500W M3/4 JIC	14 (0.55)	M 3/4 JIC	230	3500	SST	500/7250	156160010

Accesorios

Descripción	Referencia
TEMPERATURE INDICATOR FOR MAGMA 500 ID9	156160110
TEMPERATURE INDICATOR FOR MAGMA 500 ID14 HV	156160111
KIT FOR HEATING ATOMIZING AIR MAGMA 500	156160114

Recambios

Descripción	Referencia
HEAT EXCHANGER KIT FOR MAGMA 500 ID9	156160108
HEAT EXCHANGER KIT FOR MAGMA 500 ID14 HV	156160109
DIAL THERMOMETER MAGMA 500	156160115

Magma 500

Calefactor

Airless® / Accesorios



PRODUCTIVIDAD PARA EL CALENTAMIENTO

- Alta presión para las aplicaciones más exigentes
- Excelentes prestaciones incluso sin recirculación
- Diseño en acero inoxidable compatible con la mayoría de los materiales

Mercados





Magma 500

Calefactor

El calefactor de fluidos es un dispositivo opcional utilizado para la preparación de los materiales y para el calentamiento del aire. La gama de calefactores Magma está disponible hasta los 500 bar para las aplicaciones calientes en airless® de anticorrosión.

La gama Magma es el único calefactor del mercado que ofrece un rendimiento de primera calidad para todos los materiales.

Los calefactores Magma se pueden usar en las salas de mezcla para la circulación de la pintura que permite mantener una temperatura constante para cada color, o para el calentamiento directo (One Pass) para aumentar la temperatura de la pintura justo antes de la aplicación. Esto ayuda a atomizar la pintura a una presión más baja y reduce el uso de disolventes y diluyentes, ya que la pintura calentada tendrá una viscosidad más baja, lo que reducirá las emisiones VOC. Además, el calefactor Magma puede calentar el aire de atomización para acelerar los tiempos de secado y aumentar la calidad del acabado en las aplicaciones Airmix o Aerográficas.

Nuestro calefactor Magma está disponible en dos tamaños: 9 mm (0,35 pulg.) para materiales líquidos a semi-viscosos o de alto volumen de 14mm (0,55 pulg.) para materiales viscosos y colas. Para una seguridad óptima, toda la gama dispone del certificado atex (II 2G Ex db IIB T4 Gb).



Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Altura	500 (7250)	mm (in)
Anchura	17.6 (38.8)	mm (in)
Presión recomendada de producto	85 (185)	bar (psi)
Viscosidad máxima	100,000	cps
Velocidad de rotación	220 (8.7)	t/mn (rpm)
Torque at 100 rpm	405 (1.6)	Nm
Consumo máximo de aire	180 (7)	m3/h (cfm)
Profundidad	♦	



Tecnología



Tecnología de pulverización Airmix®



Aerográfica HVLPA



Tecnología de pulverización Airless®

Prestaciones

- 1 Perfecto para recubrimientos de alto contenido en sólidos: minimiza las pérdidas de presión y permite un alto caudal de salida.
- ♦ Tiempo de respuesta ultrarrápido: potencia de calentamiento de 3800 W, aumento de temperatura del material de 50 °C (122 °F) a 1 lpm (0.26 gpm).

Productividad

- 2 Asistencia para el calentamiento del aire: mejora la optimización del aire, reduce el tiempo de secado y aumenta la calidad del acabado del recubrimiento en Airmix® y Aerográfico.
- 3 Control preciso de la temperatura: mantiene la temperatura del material independientemente de los factores ambientales.

Durabilidad

- 4 Seguridad: la gama completa de Magma 500 tiene certificado atex e integra un limitador de temperatura.
- 5 Diseño modular: permite reemplazar el cuerpo de fluido inferior sin cambiar los módulos eléctricos, eliminando la necesidad de comprar un calefactor completamente nuevo.
- ♦ La construcción totalmente en acero inoxidable lo hace compatible con la mayoría de los materiales.



Descripción

