Equipamentos

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 AQUECEDOR 230V 3500W M1/2 JIC	9 (0.35)	M 1/2 JIC	230	3500	SST	500/7250	156160040
MAGMA 500 ID9 W/M AQUECEDOR 115V 1800W M1/2 JIC	9 (0.35)	M 1/2 JIC	115	1800	SST	500/7250	156160050
MAGMA 500 ID9 W/M AQUECEDOR 400V 3800W M1/2 JIC	9 (0.35)	M 1/2 JIC	400	3800	SST	500/7250	156160060
MAGMA 500 ID14 HV W/M AQUECEDOR 230V 3500W M3/ 4 JIC	14 (0.55)	M 3/4 JIC	230	3500	SST	500/7250	156160010
MAGMA 500 ID14 HV W/M AQUECEDOR 115V 1800W M3/ 4 JIC	14 (0.55)	M 3/4 JIC	115	1800	SST	500/7250	156160020
MAGMA 500 ID14 HV W/M AQUECEDOR 400V 3800W M3/ 4 JIC	14 (0.55)	M 3/4 JIC	400	3800	SST	500/7250	156160030
MAGMA 500 ID14 HV W/M AQUECEDOR 440V 3500W M3/ 4 JIC	14 (0.55)	M 3/4 JIC	440	3500	SST	500/7250	156160070

Acessórios

Designation	Part number
INDICADOR TEMPERATURA PARA MAGMA 500 ID9	156160110
INDICADOR TEMPERATURA PARA MAGMA 500 ID14 HV	156160111
KIT PARA AQUECIMENTO AR ATOMIZAÇÃO MAGMA 500	156160114

Peças Substituição

Designation	Part number
KIT PERMUTADOR CALOR PARA MAGMA 500 ID9	156160108
KIT PERMUTADOR CALOR PARA MAGMA 500 ID14 HV	156160109
TERMÓMETRO AGULHA MAGMA 500	156160115

13 chemin de Malacher - CS 70086
38243 MEYLAN Cedex - FRANCE
Phone: +33 (0)4 76 41 60 60 - Fax: +33 (0)4 76 41 60 90
www.sames.com

A Sames reserva-se o direito de modificar equipamentos e características sem aviso prévio. Os documentos, produtos e imagens apresentados não são contratuais. Airless® est une marque déposée : FR n° 1 222 301 -

Magma 500

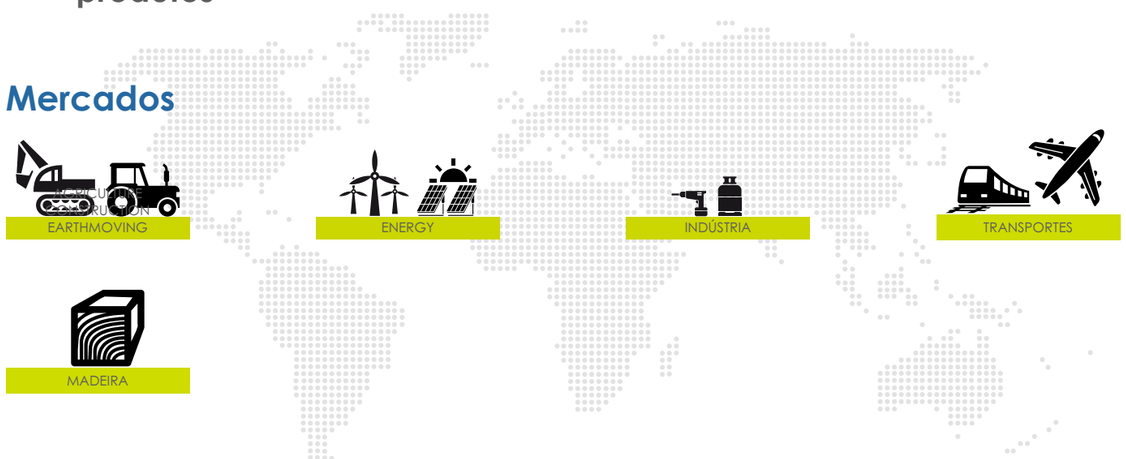
Aquecedor produto

Airless® / Acessórios

AQUECER A SUA PRODUTIVIDADE

- **Alta pressão para as aplicações difíceis**
- **Excelente desempenho mesmo sem circulação**
- **Concepção inteiramente inox compatível com a maioria dos produtos**

Mercados



COLAR • PROTEGER • EMBELEZAR

Magma 500

Aquecedor produto

Um aquecedor de produto é um equipamento opcional utilizado para preparar a tinta e aquecer o ar.
A gama de aquecedores Magma está disponível até 500 bar (7250 psi) para as aplicações anticorrosão a quente.

O aquecedor da gama Magma é o único disponível no mercado que oferece um desempenho *premium* para todos os produtos.

Os aquecedores Magma podem ser utilizados em postos de distribuição de tintas para manter uma temperatura constante para cada cor ou para um aquecimento direto (One Pass) para aumentar a temperatura da tinta mesmo antes da aplicação. Isto ajuda a pulverizar a tinta a baixa pressão e reduz a utilização de solventes e de diluentes pois a tinta aquecida terá uma viscosidade mais baixa, reduzindo assim as emissões de COV's. Além disso, o aquecedor Magma pode aquecer o ar de pulverização para reduzir os tempos de secagem e aumentar a qualidade de acabamento em aplicações Airmix® ou Airspray.

O nosso aquecedor Magma está disponível em duas dimensões: com um diâmetro interno de 9mm (0.35in) para produtos líquidos a semi-viscosos ou um diâmetro de 14mm (0.55in) High Volume-HV para produtos viscosos a pastosos. Para uma segurança ideal, a gama é totalmente à prova de explosão (II 2G Ex db IIB T4 Gb). (não aplicável para NA)

Especificações técnicas

Designação	Valor	Unidade
Altura	500 (7250)	mm (in)
Largura	17.6 (38.8)	mm (in)
Pressão de produto recomendada	85 (185)	bar (psi)
Viscosidade máxima	100,000	cps
Velocidade de rotação	220 (8.7)	t/mn (rpm)
Torque at 100 rpm	405 (16)	Nm
Consumo de ar máximo	180 (7)	m3/h (cfm)
100% Sem Silicone	♦	

sames kremlin

Tecnologia

Airmix®

Airspray HVLP

Tecnologia de pulverização Airless

Descrição

Performance

1 Perfeito para revestimentos com alto teor de sólidos: minimiza as perdas de pressão e permite um alto caudal

♦ Tempo de resposta muito rápido: potência de aquecimento de 3800W, aumento da temperatura do produto de 50°C (122°F) a 1 lpm (0.26gpm)

Produtividade

2 Assistência ao aquecimento do ar: melhora a atomização do ar diminuindo o tempo de secagem e aumentando a qualidade de acabamento das pulverizações Airmix® e Airspray

3 Controlo preciso da temperatura: mantém a temperatura do produto qualquer que seja o ambiente exterior

Durabilidade

4 Segurança: a gama completa Magma 500 integra um limitador de temperatura

5 *Design* modular: permite substituir a parte de produto inferior sem mudar os módulos elétricos, eliminando a necessidade de ter de comprar um novo aquecedor

♦ Concepção inteiramente inox que o torna compatível com a maioria dos produtos