

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

Accessory

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

マグマ500

流体ヒーター

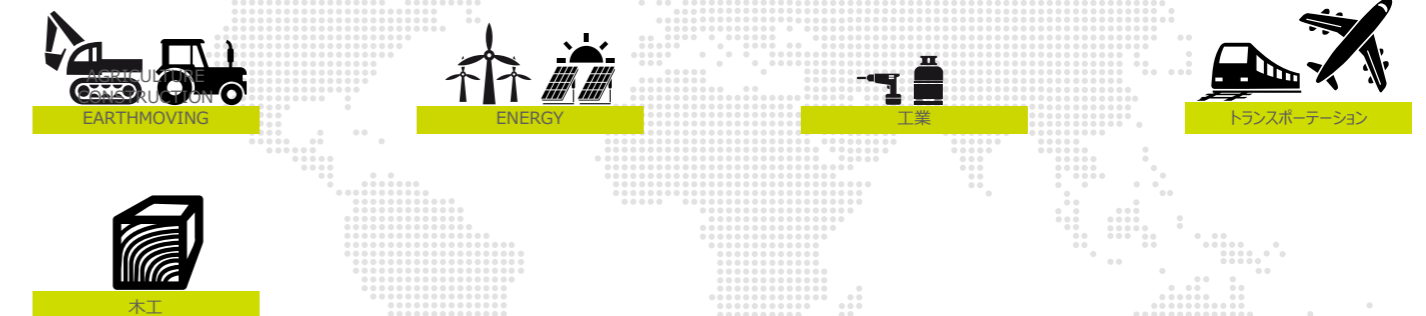
エアレス / アクセサリー



WARM UP PRODUCTIVITY

- 高圧そしてヘビー デューティー アプリケーション
- サーキュレーションなしでも優れた性能
- あらゆる材料に互換性のある接液部がステンレス設計

マーケット





マグマ500

流体ヒーター

流体ヒーターは温度調節が必要なエアレス重防食塗布のために使用。
500バール（7250psi）まで使用可能。

マグマは全ての資材にプレミアムな性能を提供するための市場においてはたった一つのヒーターとなります。

マグマヒーターはアプリケーションの手前の塗料各色の温度を上げるためのダイレクトヒーター、もしくは塗料調合室での循環温度を維持することが出来ます。
加熱された塗料は粘度が下がり、VOC放出を減少させ、より低い圧力で霧化する事ができ、溶剤やシンナーの使用量を削減させます。

更に、マグマヒーターは乾燥時間の短縮のために噴霧したエアを加熱し、エアミックス®とエアスプレーのアプリケーションの塗膜品質を向上させます。

マグマヒーターは2サイズをご用意：

9mm IDモデル：中粘度の材料用

ユニークな高流量モデル-HV 14mm (0.55in) ID：ペースト材用

安全性を最大限に高めた完全防爆仕様 (II 2G Ex db IIB T4 Gb)



テクニカル・データベース

仕様	値	単位
高さ	500 (7250)	mm (in)
幅	17.6 (38.8)	mm (in)
推奨流体圧力	85 (185)	bar (psi)
最大粘度	100,000	cps
回転速度	220 (8.7)	t/mn (rpm)
Torque at 100 rpm	405 (16)	Nm
最大空気消費量	180 (7)	m3/h (cfm)
100%シリコンフリー	◆	



Technologie



エアミックスAirmix®



HVLP



エアレス

パフォーマンス

- 1 ハイソリッドに最適。圧損を最小限に抑え高吐出を可能
◆超高速レスポンス：3800Wヒーターパワー、材料温度上昇が 1 lpm (0.26gpm)当たり 50°C のみ

生産性

- 2 エアヒーター アシスタンス：乾燥時間を短縮しエアの最適化を強化、エアミックス®とエアスプレー塗装の塗膜品質を向上
- 3 正確な温度調整：環境に影響なく材料の温度を維持

堅牢性

- 4 安全性：防爆基準準拠で温度リミット機能を搭載
モジュール設計：電気モジュールの交換なしで下部液体部分のみの交換が可能。これにより完全に新しいヒーターを購入しなおす必要がありません。heater 完全ステンレス構造なので、ほとんどの材料に互換性



詳細

