

Attrezzature

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

Accessori

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

Riscaldatore Prodotto

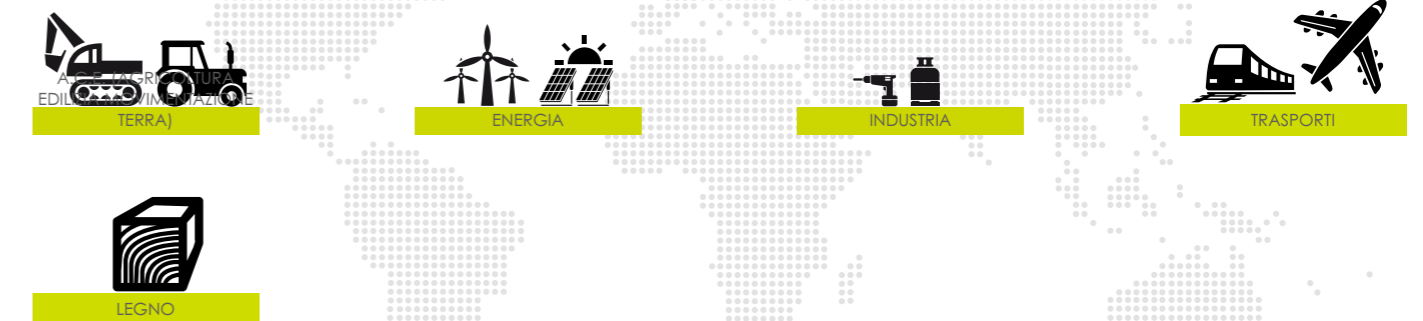
Airless® / Accessori



WARM UP PRODUCTIVITY

- Alta pressione per applicazioni pesanti
- Eccellenti prestazioni anche senza circolazione
- Realizzazione in acciaio inox per la più ampia compatibilità con le vernici

Mercati





Magma 500

Riscaldatore Prodotto

Il riscaldatore per fluidi è un dispositivo opzionale utilizzato per la preparazione del materiale e il riscaldamento dell'aria. La gamma di riscaldatori Magma è disponibile fino a 500 bar (7250 psi) per l'alimentazione di applicazioni Airless® a caldo nell'anticorrosione.

La gamma Magma di riscaldatori è l'unica sul mercato ad offrire prestazioni di alto livello per tutti i materiali.

I riscaldatori Magma possono essere utilizzati nelle cucine vernici per mantenere in circolazione una temperatura costante per ogni colore o per il riscaldamento diretto (passaggio unico) per aumentare la temperatura della vernice appena prima dell'applicazione. Questo aiuta ad atomizzare la vernice ad una pressione inferiore e riduce il bisogno di solventi e diluenti in quanto la vernice riscaldata avrà una viscosità inferiore riducendo così le emissioni di COV. Inoltre, il riscaldatore Magma può riscaldare l'aria nebulizzata per tempi di essiccazione più rapidi e aumentare la qualità della finitura nelle applicazioni Airmix o Airspray.

Il nostro riscaldatore Magma è disponibile in due dimensioni - 9mm (0.35in) ID per materiali da liquidi a semi viscosi o un esclusivo High Volume-HV 14mm (0.55in) ID per materiali viscosi e pastosi. Per una sicurezza ottimale, la gamma è completamente antideflagrante (II 2G Ex db IIB T4 Gb).



Tabella dei dati tecnici

Descrizione	Valore	Unità
Altezza	500 (7250)	mm (in)
Larghezza	17.6 (38.8)	mm (in)
Pressione prodotto raccomandata	85 (185)	bar (psi)
Viscosità max	100.000	cps
Velocità di rotazione	220 (8.7)	t/mn (rpm)
Torque at 100 rpm	405 (16)	Nm
Consumo aria max	180 (7)	m3/h (cfm)
Profondità	♦	

sames kremlin



Airmix®



Airspray HVLP



Airless®

PRESTAZIONI

1 Perfetto per vernici ad alto solido: perdite di pressione minimizzate che permettono un'elevata portata

♦ Tempo di reazione ultra rapido: 3800W di potenza di riscaldamento, con una differenza di temperatura del prodotto di 50°C (122°F) a 1 litro al minuto (0.26gpm).

Produttività

2 Assistenza al riscaldamento dell'aria: migliora l'ottimizzazione dell'aria abbassando il tempo di asciugatura e aumentando la qualità della finitura del rivestimento in Airmix® e in Airspray.

3 Controllo preciso della temperatura: Mantiene la temperatura del materiale indipendentemente dai fattori ambientali.

Durabilità

4 Sicurezza: l'intera gamma di Magma 500 è antideflagrante e integra un limitatore di temperatura.

5 Design modulare: Permette di sostituire il corpo fluido inferiore senza cambiare i moduli elettrici, eliminando la necessità di acquistare un riscaldatore completamente nuovo.

♦ Costruzione completamente in acciaio inox lo rende compatibile con la maggior parte dei materiali.



Tecnologia(ie)



Descrizione

