

## Wyposażenie

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

## Akcesoria

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

Podgrzewacz produktu

Airless® / Akcesoria



## ROZGRZANA PRODUKTYWNOŚĆ

- Wysokie ciśnienie w wymagających aplikacjach
- Doskonała wydajność nawet bez cyrkulacji
- Budowa ze stali nierdzewnej kompatybilna z większością powłok

## Nasze rynki





## Magma 500

Podgrzewacz produktu

Podgrzewacz produktu to wyposażenie opcjonalne wykorzystywane do przygotowywania produktu oraz podgrzewania powietrza. Linia podgrzewaczy Magma jest dostępna w zakresie ciśnień do 500 barów (7250 psi), wymaganych do zasilania aplikacji antykorozyjnych na gorąco.

Linia podgrzewaczy Magma, to jedyna oferta na rynku o wydajności premium dla dowolnych produktów.

Podgrzewacze Magma mogą być wykorzystywane w zakładach malarskich do cyrkulacji, aby utrzymać stałą temperaturę każdego koloru lub w bezpośrednim podgrzewaniu (jedno przejście), aby podnieść temperaturę farby tuż przed aplikacją. Pomagają rozpylać farbę pod niższym ciśnieniem i redukować ilość rozpuszczalników i rozcieńczaczy, a tym samym ograniczać emisję LZO, gdyż podgrzana farba ma niższą lepkość. Dodatkowo, podgrzewacze Magma mogą podgrzewać powietrze rozpylające, aby skrócić czas schnięcia i podnieść jakość wykończenia w aplikacjach Airmix® i Airspray.

Podgrzewacze Magma są dostępne w dwóch rozmiarach 9mm (0,35 cala) średnicy wewnętrznej do produktów płynnych i półpłynnych oraz unikalnym High Volume-HV 14mm (0,55 cala) ID średnicy wewnętrznej produktów lepkich i past. Dla optymalnego bezpieczeństwa linia podgrzewczy jest całkowicie zabezpieczona przed wybuchem (II 2G Ex db IIB T4 Gb).



### Tabela danych technicznych

Opis	Wielkość	Jednostka
Wysokość	500 (7250)	mm (in)
Szerokość	17.6 (38.8)	mm (in)
Rekomendowane ciśnienie cieczy	85 (185)	bar (psi)
Maksymalna lepkość	100.000	cps
Prędkość obrotowa	220 (8.7)	1/mn (rpm)
Torque at 100 rpm	405 (1.6)	Nm
Maksymalne zużycie powietrza	180 (7)	m3/h (cfm)
Głębokość	♦	

sames kremlin



Technologie



Airmix®



HVLP



Airless®

### Wydajność

1 Idealny do produktów o dużej zawartości części stałych: minimalizuje straty ciśnienia i pozwala na duże natężenia przepływu na wyjściu

♦ Ultra szybki czas reakcji: 3800W moc grzewcza, wzrost temperatury produktu o 50°C (122°F) przy 1 lpm (0,26gpm)

### Produktywność

2 Wspierające podgrzewanie powietrza: wzbogaca powietrze rozpylające ograniczając czas wysychania i podnosząc jakość wykończeń powłok Airmix® i Airspray

3 Precyzyjna kontrola temperatury: utrzymuje temperaturę produktu niezależnie od czynników środowiskowych

### Trwałość

4 Bezpieczeństwo: cała linia Magma 500 posiada zintegrowany ogranicznik temperatur

5 Modułowa budowa: umożliwia wymianę dolnej części na produkt bez wymiany modułów elektrycznych, dzięki czemu nie ma konieczności zakupu zupełnie nowego podgrzewacza

♦ Konstrukcja ze stali nierdzewnej sprawia, że podgrzewacz jest kompatybilny z większością produktów



Oznaczenie

