

Оборудование

| 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 |

Аксессуары

| 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 |

Мagma 500

Подогреватель жидкого материала

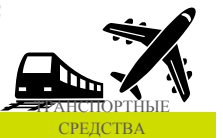
Airless® - Безвоздушная технология окраски / Аксессуары



ПРОИЗВОДСТВО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОДОГРЕТОГО МАТЕРИАЛА

- Высокое давление для нанесения в сложных условиях производства
- Отличные технические характеристики даже без циркуляции
- Конструкция из нержавеющей стали, что делает возможным использование различных материалов для нанесения.

Рынки





Magma 500

Подогреватель жидкого материала

Подогреватель жидкого материала поставляется на заказ. Он используется для подготовки материала и подогрева воздуха.

В наличии подогреватели Magma, работающие при давлении до 500 bar (7250 psi) для подачи и нанесения подогретого антикоррозионного материала

На рынке только подогреватели из линейки Magma имеют рабочие характеристики премиум класса для любых материалов.

Подогреватели Magma можно использовать в краскоприготовительных отделениях в системах циркуляции для поддержания постоянной температуры каждого цвета или для прямого нагрева (один проход) повысить температуру краски перед нанесением. Это позволяет распылять краску при меньшем давлении и снижает количество используемого растворителя и разбавителя, так как подогретая краска имеет меньшую вязкость, при этом снижается количество выбросов летучих органических соединений. Кроме того нагреватели Magma могут производить подогрев воздуха распыления, что сокращает время высыхания краски и повышает качество финишного покрытия при нанесении с использованием технологий Airmix и Airspray.

Наша компания производит подогреватели Magma двух размеров – 9мм (0.35in) для жидких материалов и материалов со средней вязкостью И нагреватель большого объема 14мм (0.55in) для материалов с высокой вязкостью и для мастики. Для полной безопасности все оборудование проходит проверку на взрывобезопасность (II 2G Ex db IIB T4 Gb).



Таблица технических данных

| Обозначение | Величина | Ед. изм. |
|----------------------------------|-------------|------------|
| Высота | 500 (7250) | mm (in) |
| Ширина | 17.6 (38.8) | mm (in) |
| Рекомендуемое давление материала | 85 (185) | bar (psi) |
| Максимальная вязкость | 100,000 | cps |
| Скорость вращения | 220 (8.7) | t/mn (rpm) |
| Torque at 100 rpm | 405 (16) | Nm |
| Максимальное потребление воздуха | 180 (7) | m3/h (cfm) |
| Глубина | • | |



Технологии



Технология Airmix®



Технология HVLPAirspray для пневматического распыления



Технология Airless® -безвоздушное распыление

Технические характеристики

1 Идеально подходят для работы с красками высоким содержанием твердых частиц: минимизирует потери давления и позволяет добиться высокого расхода материала.

♦ Быстрый нагрев материала: мощность нагрева 3800 Вт, 1 литр материала нагревается на 50°C за одну минуту.

Производительность

2 Функция нагрева воздуха позволяет оптимизировать время высыхания материала и повысить качество нанесения финишных покрытий с использованием технологий Airmix® и Airspray .

3 Строгий контроль температуры: Поддерживает температуру материала независимо от внешних факторов.

Срок службы

4 Безопасность: все подогреватели линейки Magma 500 взрывобезопасны и оснащены встроенным датчиком ограничения температуры.

5 Модульная конструкция: дает возможность заменить нижнюю часть, в которой находятся жидкие материалы без замены электрических модулей или покупки нового нагревателя

♦ Конструкция полностью выполнена из нержавеющей стали, что делает возможным использование различных материалов



Описание

