

# OptiFlex®2 FE

## Ручная установка для нанесения эмали

Ручная установка OptiFlex 2 FE с 50-литровым контейнером флюидизации, специально разработана для ручного нанесения эмали. Установка оборудована ручным пистолетом для эмали OptiSelect и блоком управления OptiStar для установки индивидуальных и точных параметров окраски.

Установка OptiFlex 2 FE позволяет Вам освоить наиболее продвинутую технологию порошковой окраски. Порошок стекложемали наносится с легкостью на геометрически сложные изделия. Установка обеспечивает качественное и эффективное нанесение, даже в самых сложных условиях. OptiFlex 2 FE облегчает покраску сложных форм изделий за счет точного нанесения порошка в необходимые места. Износостойкие распыляющие форсунки обеспечивают отличное распределение порошка и покрытие геометрически сложных форм

### ВЫГОДА ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

- Современный дизайн и высокая производительность при работе с абразивными порошками стекло-эмали
- Ручной пистолет для эмали OptiSelect GM03-E и инжектора OptiFlow EI06 выполнены из долговечных и износостойких керамических материалов
- Большой ассортимент износостойких форсунок
- 50-литровый контейнер для флюидизации
- Подходит для всех типов эмалей
- Отличный результат покрытия даже на геометрически сложных изделиях



Пистолет OptiSelect GM03-E выполнен из износостойких керамических материалов

#### Электрические данные

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Напряжение на входе | 100 – 240 VAC                     |
| Частота             | 50 – 60 Hz                        |
| Температура         | 0 °C - +40 °C<br>+32 °F - +104 °F |

#### Пневматические данные

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Мах. давление на входе                 | 10 bar / 145 psi       |
| Min. давление на входе                 | 5,5 bar / 80 psi       |
| Мах. содержание пара в сжатом воздухе  | 1,3 g/Nm <sup>3</sup>  |
| Мах. содержание масла в сжатом воздухе | 0,1 mg/Nm <sup>3</sup> |

#### Сертификаты

|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Ручной пистолет OptiSelect Type GM03          | CE 0102 II 2 D<br>PTB11 ATEX 5006     |
| Ручной пистолет OptiSelect Type <b>GM03-E</b> | ATEX not required for enamel powder   |
| Блок управления ручного пистолета CG13        | CE 0102 II 3 (2) D<br>PTB11 ATEX 5007 |
| Ручные установки, серия OptiFlex 2            | CE II 3 D IP54 120 °C                 |

#### Размеры

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Ширина                      | 460 mm                 |
| Глубина                     | 832 mm                 |
| Высота                      | 1105 mm                |
| Объем бака                  | 50 litre               |
| Вес                         | 47 kg                  |
| Потребление сжатого воздуха | 7.5 Nm <sup>3</sup> /h |

Gema Switzerland reserves the right to make technical changes without notice!



**Gema Switzerland GmbH**

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland  
T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83  
[www.gemapowdercoating.com](http://www.gemapowdercoating.com)

