

**ITW Gema**



**С уникальным механизмом перемешивания стабильная работа даже с самыми сложными порошками**

**Дисплей с 3 заданными режимами окраски**

**20 программируемых режимов окраски и программная память**

**Программа продувки**

**DVC**  
**Запатентованная система DVC - Цифровое управление клапанами шаговых моторов для точного и повторяемого расхода порошка**

**Безупречная работа с любыми типами порошков**

**Дистанционное управление на пистолете Для выбора программ и регулирования расхода порошка**

**Токопроводное быстроразъемное соединение шланга порошка**

**OptiFlex S**



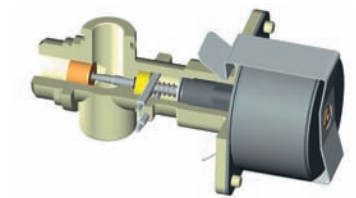
## OptiSelect

Для удобства в обращении ручной пистолет должен быть идеально сбалансированным, легким и эргономичным. При разработке серии **OptiSelect** особое внимание уделялось этим важным критериям. Быстросъемное соединение токопроводящего порошкового шланга и дистанционное управление на пистолете также обеспечивают удобное и быстрое окрашивание.

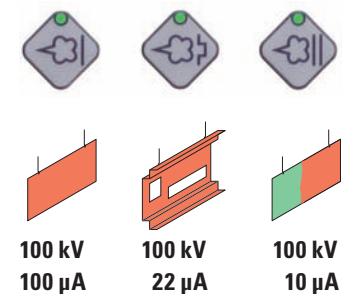


## OptiStar

Запатентованная система DVC - Цифровое управление клапанами шаговых моторов гарантирует точный расход порошка и повторяемые результаты окрашивания.



Высокое напряжение, ток, расход порошка и объем воздуха легко и точно контролируются сенсорной клавиатурой. До 20 программ окрашивания могут быть сохранены в блоке управления **OptiStar**, включающем также 3 заданные стандартные программы. Они идеально подобраны для окрашивания плоских изделий, сложных изделий, перекраса и легко переключаются на дисплее. Программа продувки обеспечивает очистку шланга порошка.



## OptiFlow

Самыми замечательными характеристиками этого инжектора являются равномерный транспорт порошка и внутренний дизайн, обеспечивающий легкую очистку.

## OptiFlex S

### Стабильная работа даже с самыми сложными порошками благодаря механизму перемешивания

OptiFlex S идеально подходит для сложных порошков или климатически неудовлетворительных окружающих условий. Уникальный механизм перемешивания полностью обрабатывает порошок в количестве от 0.5 до 9 кг.

Надежная и очень эргономичная установка обеспечивает бесперебойную работу со всеми типами порошков, включая металлизированные!

OptiFlex S обеспечивает быструю и легкую смену цвета. Прочистка осуществляется через откидную крышку, расположенную снизу резервуара с механизмом перемешивания. Оставшийся порошок высыпается прямо в оригинальную тару производителя порошка.

Система поставляется готовой к работе и может быть запущена в эксплуатацию после непродолжительного времени сборки.

OptiFlex S доступна в двухпостовой версии, позволяющей двустороннее окрашивание в проходной двухпостовой кабине.



- |   |                            |    |  |
|---|----------------------------|----|--|
| 1 | Блок управления OptiStar   | 6  | Встроенный механизм перемешивания                                    |
| 2 | Ручной пистолет OptiSelect | 7  | Откидная крышка  |
| 3 | Инжектор OptiFlow          | 8  | Фильтр   |
| 4 | Транспортная тележка       | 9  | Токопроводный шланг порошка  |
| 5 | Резервуар порошка          | 10 | Отсек для хранения инструментов и место для второго блока управления |



## Технические данные OptiFlex S

### Электрические параметры

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Входное напряжение/Мощность | 100 – 260 В/150 Вт                  |
| Частота                     | 50 – 60 кГц                         |
| Тип защиты                  | IP 54                               |
| Диапазон рабочих температур | 0 °C до +40 °C<br>+32 °F до +104 °F |

### Пневматические параметры

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Вход сжатого воздуха (в фильтр)               | G 1/4" внутренняя резьба |
| Макс. входное давление                        | 10 Бар                   |
| Мин. входное давление                         | 6 Бар                    |
| Макс. содержание паров влаги в сжатом воздухе | 1,3 г/Нм <sup>3</sup>    |
| Макс. содержание паров масла в сжатом воздухе | 0,1 мг/Нм <sup>3</sup>   |
| Макс. потребление сжатого воздуха             | 7 Нм <sup>3</sup> /ч     |

### Измерения

|         |         |
|---------|---------|
| Ширина  | 690 мм  |
| Глубина | 764 мм  |
| Высота  | 1135 мм |
| Вес     | 61 кг   |

### Сертификаты

PTB  
ATEX  
FM

**ITW Gema**

ITW Gema AG  
Mövenstrasse 17  
CH-9015 St.Gallen  
Switzerland

Tel. (+41) 71-313 83 00  
Fax (+41) 71-313 83 83  
info@itwgema.ch  
www.itwgema.ch



**OptiFlex**

Надёжность и свобода  
порошковой окраски 21 века

ITW Gema AG оставляет за собой право вносить технические изменения без предварительного оповещения  
OptiFlex, OptiSelect, OptiStar и OptiFlow зарегистрированные товарные знаки ITW Gema

05-43