

# Полный спектр решений для быстрой смены цвета

Системы Magic легко подстраиваются под размеры кабины, объем воздуха, количество и позиционирование пистолетов



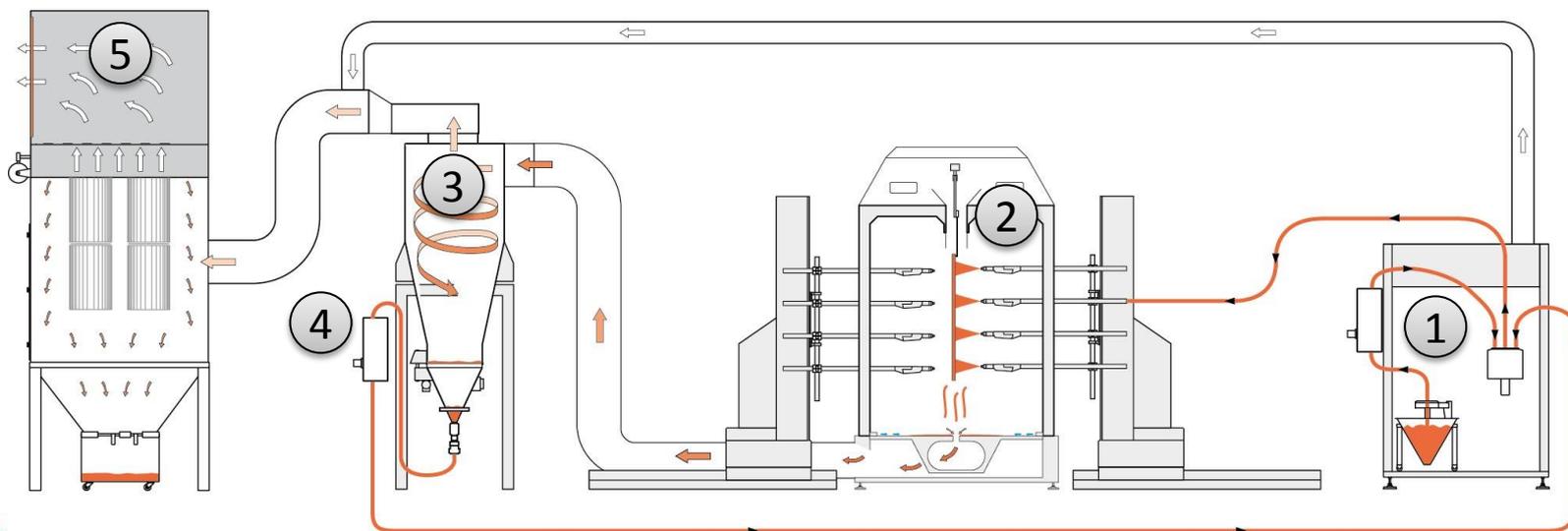
Эффективное  
нанесение  
порошка

Быстрая  
смена цвета

Надежность для  
любого решения

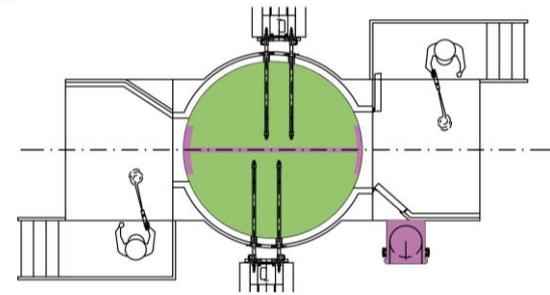
# Циркуляция порошка в системах Magic

- От станции подачи OptiCenter (1) порошок транспортируется к электро-статическим пистолетам (2) которые заряжают его и напыляют на изделия
- Циклон (3) отделяет излишки порошка от всасываемого воздуха
- Насос (4) подает порошок обратно в OptiCenter (1).
- Сито, интегрированное в цикл рекуперации порошка отделяет загрязнения
- Конечный фильтр (5) задерживает частицы грязи и чистый воздух возвращается в цех

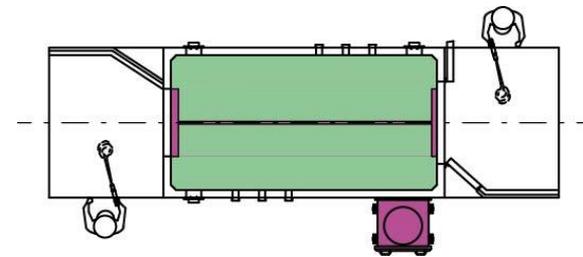


# Идеальное решение для любой задачи смены цвета

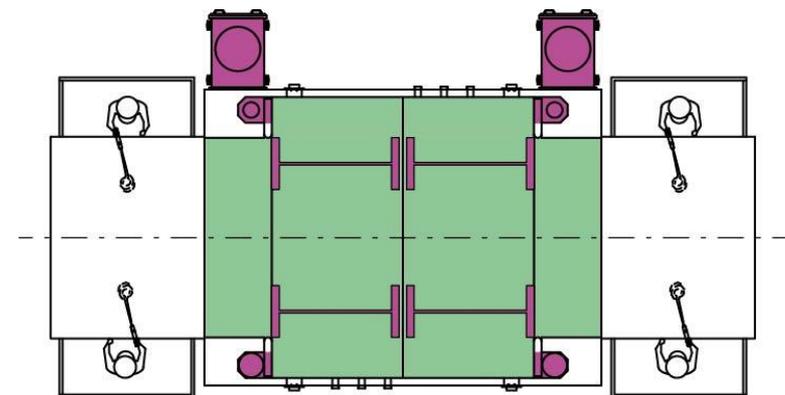
- Технология EquiFlow может быть применена в различных схемах для решения любой задачи
- **MagicCylinder EquiFlow**, уникальное решение - круглая окрасочная кабина
- **MagicCompact EquiFlow** - компактное решение для смены цвета
- **MagicCompact XXL** - для окраски деталей экстремально большого размера
- опция - ручная предокраска или докраска
- **Великолепное прочное исполнение, легкое обслуживание**



MagicCylinder EquiFlow



MagicCompact EquiFlow



MagicCompact XXL

# Центр подачи порошка OptiCenter

- **OptiCenter** - ключевой элемент системы, предлагающий существенные преимущества
- **Чистота** при работе
- **Идеальная подготовка порошка** для инжекторов Вентури и насосов AP01
- Интегрированное **ультразвуковое сито** для удаления загрязнений из свежего или переработанного порошка и обеспечения отличного качества нанесения
- **Автоматический процесс очистки**



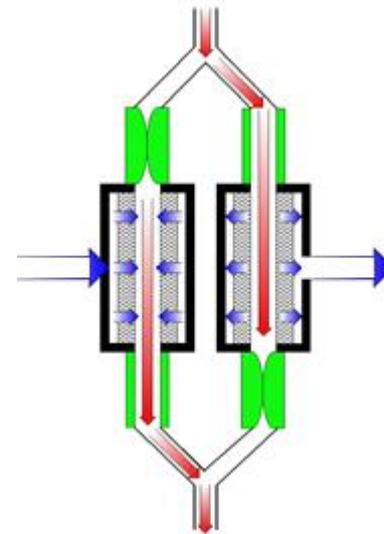
# Циклон и решения для просеивания

- Современный дизайн циклона обеспечивает высокую (>95%) **эффективность разделения** и гарантирует минимальные потери порошка
- Легкая очистка для более быстрой **смены цвета**
- Прочное **вибрационное сито, встроенное в циклон**, задерживает загрязнения
- Высококачественное **ультразвуковое сито в OptiCenter** предлагает дополнительные преимущества:
  - Высокое качество просеивания свежего и/или переработанного порошка
  - Различные размеры ячеек для различных порошков
  - Легкая очистка



# OptiFeed PP06 порошковый насос

- Насос **OptiFeed** обеспечивает мягкую и постоянную подачу порошка в больших количествах
- **Высокая производительность подачи порошка**
- Стабильная подача порошка при минимальном потреблении сжатого воздуха
- **Автоматическая очистка** для быстрой смены цвета
- Прекрасная износостойкость быстроизнашивающихся запасных частей и функции сервисного мониторинга обеспечивают **низкие затраты при эксплуатации**



# Конечный фильтр

- **Конечный фильтр** задерживает retains частицы загрязнений и возвращает чистый воздух в цех
- Технология вращающихся форсунок обеспечивает **эффективную очистку**, с минимальным воздействием на фильтр-материалы, сохраняя срок работоспособности картриджных фильтров
- Самоочищающиеся картриджи и контроль давления воздуха сокращают **необходимость обслуживания фильтров**
- Минимальное **потребление сжатого воздуха**
- Технология регулирования частоты позволяет сократить **потребление порошка**



# Комбинация одного и нескольких цветов

- Переключающее устройство является привлекательным решением для комбинации возможностей быстрой смены цвета и эффективной работы при одном цвете порошка
  - **Простое и быстрое переключение** между одно- и многоцветным окрашиванием
  - отсутствие загрязнений
  - Краткая схема работы

