

OptiFlex2 F Spray

Решение для высокой
производительности



OptiFlex2 F Spray



- Для применения в случае:
 - ✓ Большая толщина покрытия
 - ✓ Высокая производительность (до 600 g/min)
- OptiSpray AP01 порошковая перистальтическая помпа
- Быстрая смена цвета
- Экономия порошка до 15%
- Стабильные параметры нанесения и высокая эффективность зарядки порошка

OptiFlex2 F Spray Versions

	Version 1	Version 2	Version 3	Version 4
Применение	Точная регулировка подачи порошка	Точная регулировка всех параметров	Нанесение на горячие детали	Нанесение на горячие детали
Версия				
КОЛИЧЕСТВО ПИСТОЛЕТОВ	1	2	1	2
КОЛИЧЕСТВО ПОМП	1	2	2	4
ВЫХОД ПОРОШКА	1x 50-300 g/min	2x 50-300 g/min	1x 100-600 g/min	2x 100-600 g/min

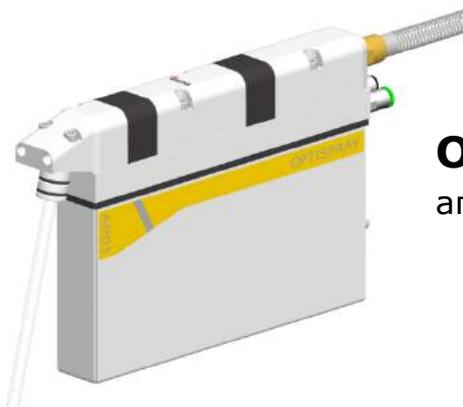
OptiFlex2 F Spray System Компоненты

OptiFlex2 F Spray



OptiStar CG11-P

Блок управления
пистолетом



OptiSpray AP01

апликационная помпа



OptiSelect

GM03 Ручной
окрасочный пистолет

Блоки управления для помпы AP01

OptiFlex®2 F Spray



OptiStar CG11P



OptiStar CG11P Gun Control



Ключевые преимущества **Ergonomics**

Интуитивный интерфейс

DVC technology

точные параметры настройки
воздуха

PCC technology

точные параметры настройки
тока

Automation

Network / Space
saving

OptiStar CG 11P Gun Control

Intuitive

Понятный интерфейс

Gema Precision

DVC Technology

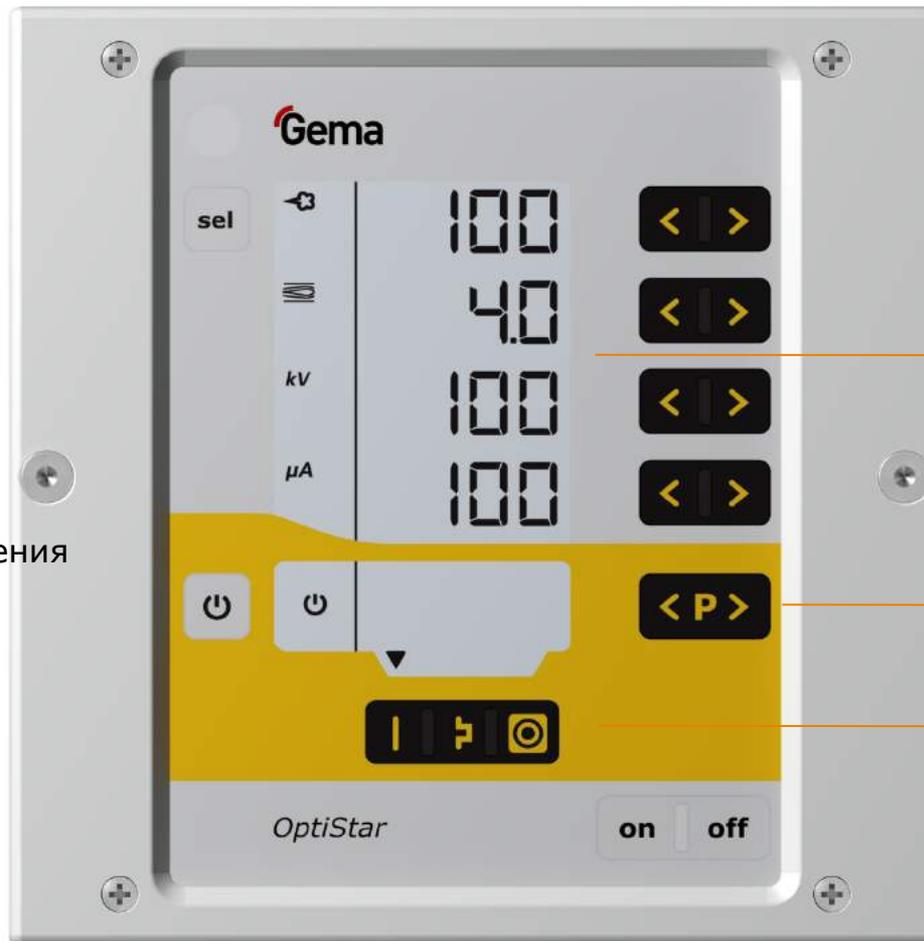
PCC Technology

Digital Oscillator

Copy Protection

Главная плата управления

HV-Каскад



Direct access

Главные параметры
всегда на экране

Program

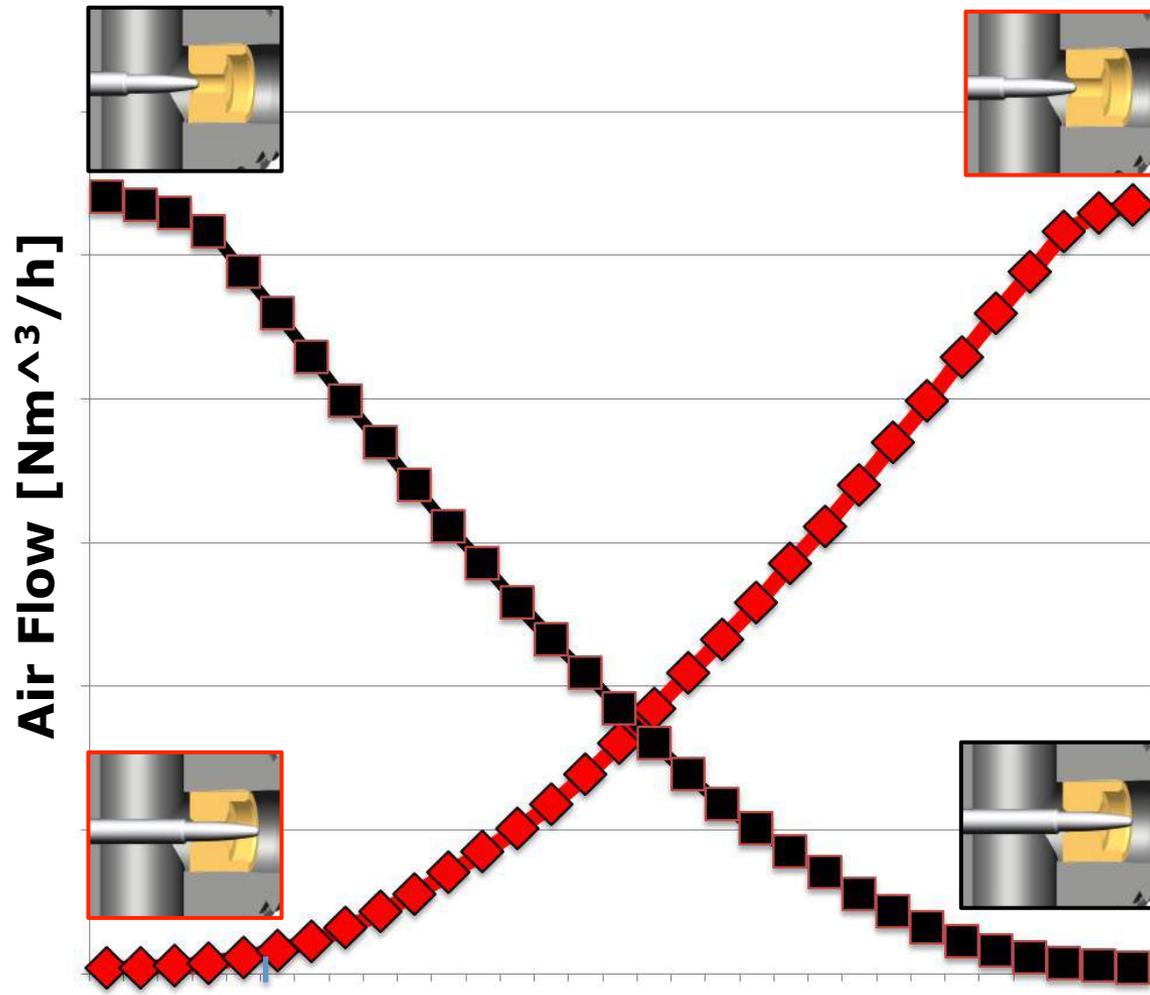
(250)

Presets

(предустановки)

- Плоские детали
- Сложные детали
- Перекрас

DVC Technology



- точные настройки воздуха
- точное повторение заданных параметров настройки
- быстрый и плавный старт и остановка подачи порошка

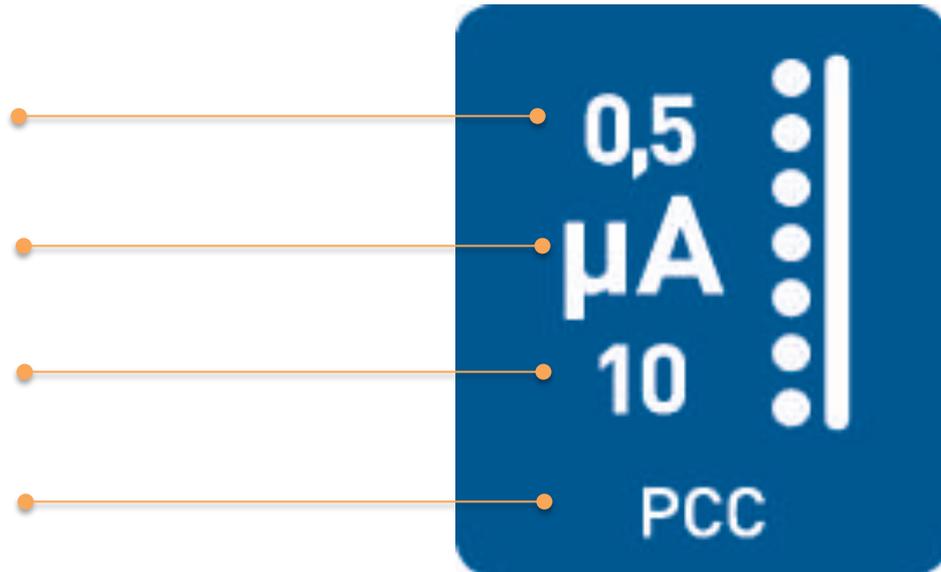
PCC Technology

0.5 μ A Increments

μ A Spray current

10 μ A limit - below

Precise Charge Control



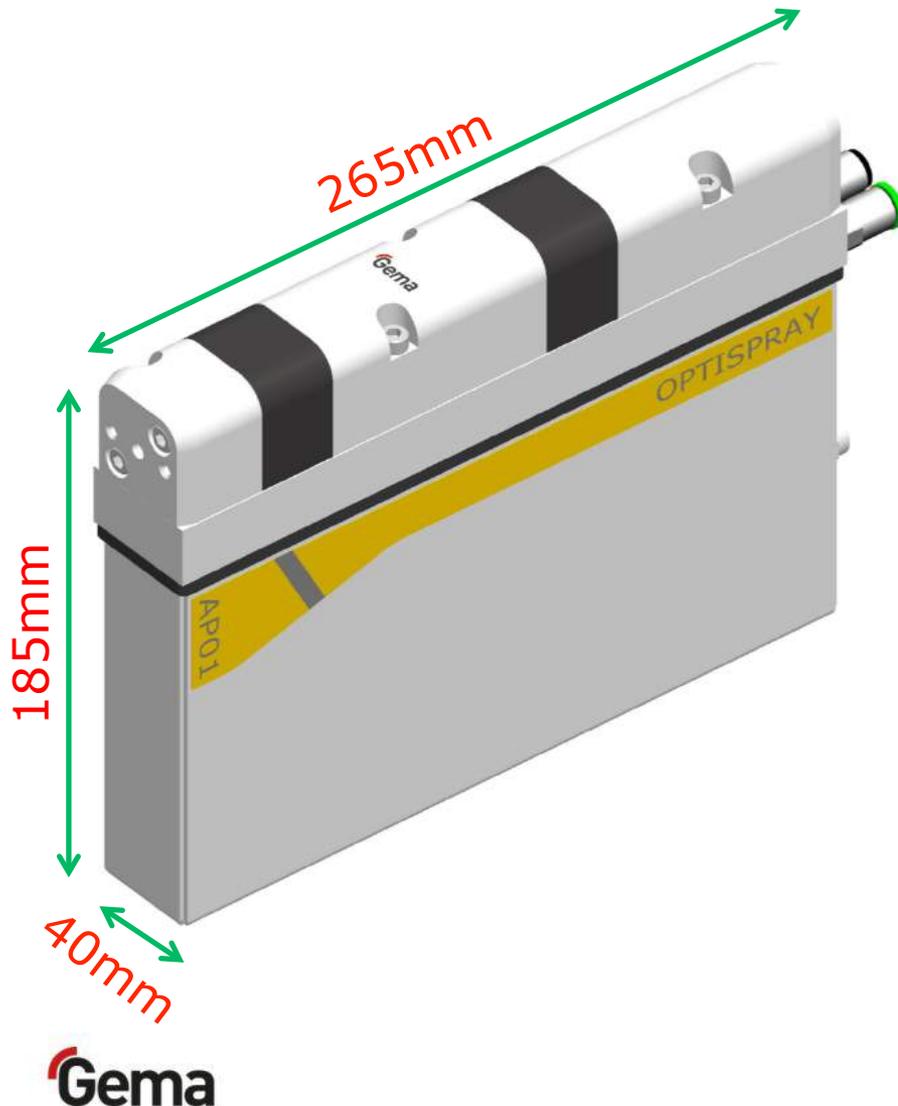
- **Точная регулировка тока в интервале 0.5 - 10 μ A**

Разработано только компанией Gema!

OptiSpray AP01 модификации



Technical Details - Dimensions



Габариты :

- 40mm толщина
- 265mm высота
- 185mm длина
(Without powder hose connectors)

Вес:

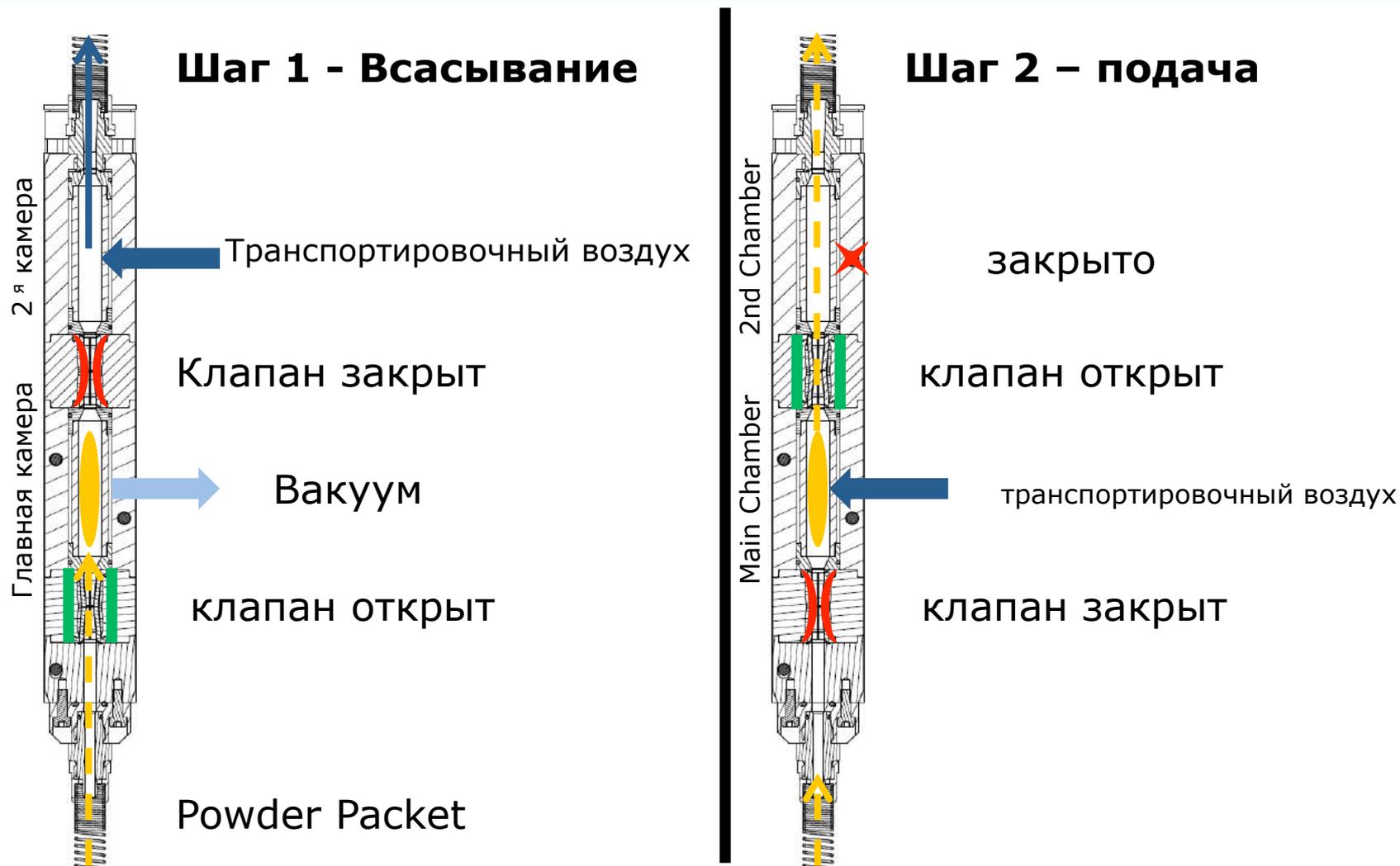
- 3.1kg

Выход порошка :

- 50-300g/min

Позиционирование
вертикальное или
горизонтальное

Линейный принцип работы



OptiSelect ручной пистолет

- PowerClean™ полная прочистка всей системы от помпы до форсунки. Использование импульсной продувки до 30 Nm³/h сжатого воздуха.
- Лёгкая смена цвета
- Интегрированный 100 kV каскад обеспечивает максимальное осаждение порошка на изделия
- Дистанционное управление основными параметрами прямо на пистолете, не отвлекаясь от вашей работы



OptiStar CG11P

Режим очистки OptiStar CG11P



Или



Программы очистки:



Продувка в обе стороны AP01



Очистка в сторону подачи



Очистка в сторону всасывания

Диагностика клапанов



Important

для прочистки
необходимо
удалить
всасывающую
трубку из
бункера с
порошком

NOTE

In parallel operation (System Parameter P09 = 1 Duo) both Application pumps are cleaned successively.



Подключения

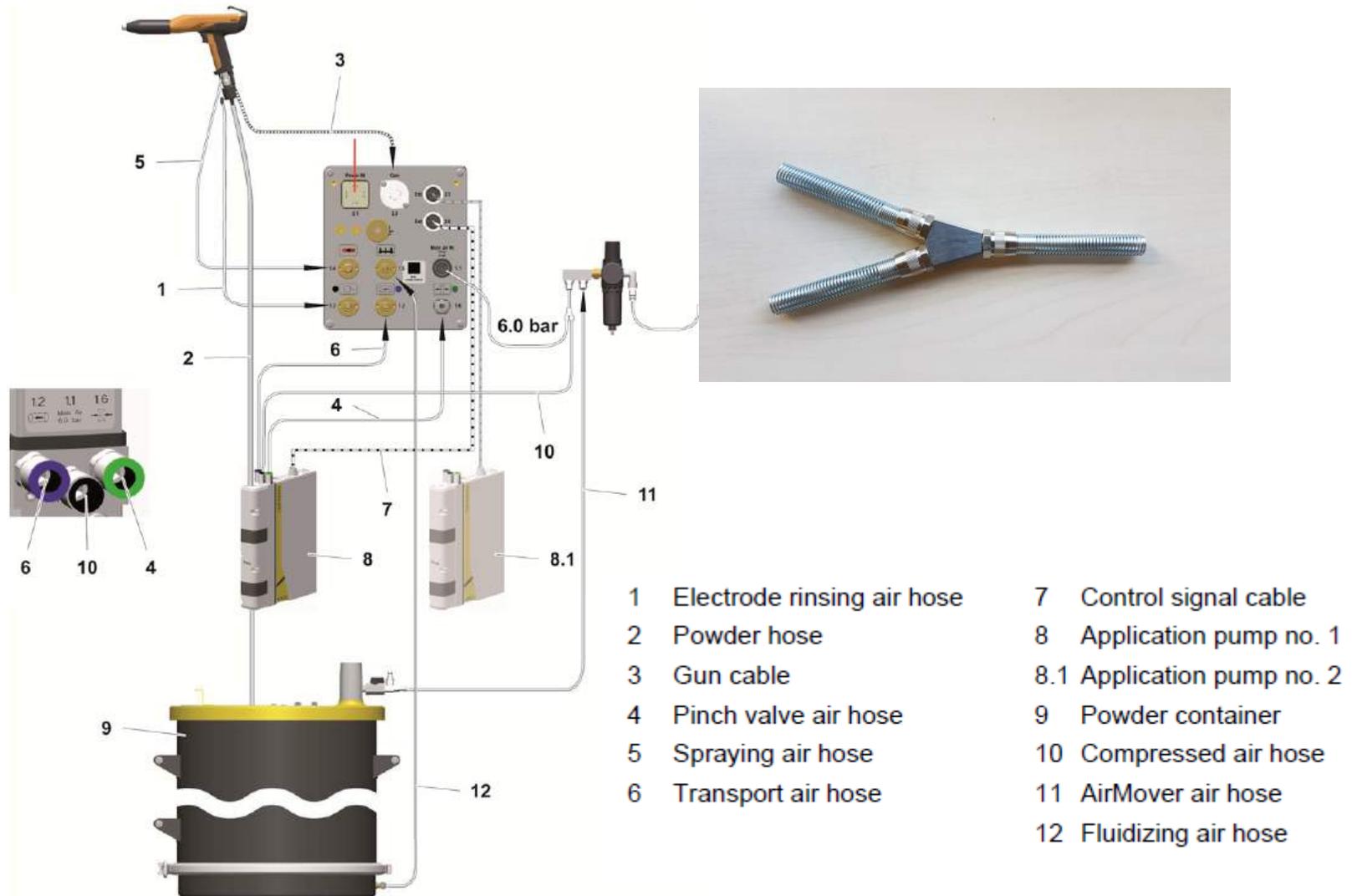


fig. 5: Connection instructions – overview