

# OptiSpray All-in-One (CG26-CP)

## OptiSpray (AP02)

Ultima generazione della tecnologia di pompe a fase densa SIT

### Emissione di polvere stabile e riproducibile

Le pompe applicative OptiSpray All-in-One e OptiSpray sono la vostra prima scelta per rivestimenti di alta qualità nel corso di lunghi periodi di produzione che richiedono un rapido cambio di colore e un'erogazione stabile della polvere. L'esclusivo sistema a camera singola della pompa garantisce un flusso delicato della polvere, risultati di rivestimento costanti e un notevole risparmio della polvere.



*OptiSpray All-in-One (CG26-CP) unisce la tecnologia di alimentazione della polvere e il controllo elettrostatico in un unico dispositivo*



*Pompa applicativa OptiSpray (AP02)*

### Caratteristiche principali delle unità OptiSpray All-in-One e OptiSpray

- Tecnologia in fase densa di ultima generazione: Smart Inline Technology (SIT) per un'emissione di polvere lineare e riproducibile
- Massima efficienza di pulizia grazie al design del percorso rettilineo, alla distanza di aspirazione della polvere più breve e alla pulizia bidirezionale
- Tecnologia elettrostatica Gema PowerBoost® offre 110 kV per la massima capacità di caricamento della polvere con OptiGun® GA04 (pistola automatica) e OptiSelect® Pro GM04 (pistola manuale)
- Precise Charge Control (PCC) per un controllo esatto della corrente inferiore a 10  $\mu$ A per polveri ed esigenze applicative speciali
- Controllo digitale della valvola (DVC) per un controllo preciso dell'uscita della polvere
- Programmi di rivestimento individuali per coprire tutte le esigenze di rivestimento
- Interfaccia bidirezionale per il controllo del sistema e il monitoraggio dei dati di produzione (MagicControl MAX e GemaConnect®)
- Dispositivi OptiSpray e All-in-One: tecnologie uniche e brevettate

### Migliori risultati di rivestimento e tempi di risposta più rapidi

- Il flusso e l'uscita della polvere costanti e delicati si traducono in uno spessore uniforme del film e in una qualità di rivestimento ripetibile
- La qualità stabile del rivestimento per lunghi tempi di produzione aumenta l'efficienza del sistema fornendo un prodotto di elevata qualità, massima efficienza di utilizzo e risparmio della polvere, migliori prestazioni applicative
- Controllo della nuvola di polvere a reazione rapida, flusso di polvere costante e risultati di rivestimento ottimali
- Parti di lunga durata e sostituzione più rapida delle parti soggette ad usura senza l'uso di attrezzi
- Monitoraggio delle condizioni della pompa e delle parti soggette ad usura



*Accesso rapido e senza l'uso di attrezzi a tutte le parti soggette ad usura*

Your global partner for high quality powder coating

**Gema**



Tecnologie comprovate integrate in ogni dispositivo OptiSpray

### Integrazione del sistema nella serie OptiCenter All-in-One (OC10 e OC11)

Le pompe applicative OptiSpray All-in-One e OptiSpray equipaggiano di serie gli OptiCenter All-in-One (centro di gestione delle polveri), fornendo flessibilità e migliori risultati di rivestimento.



Integrazione di OptiSpray All-in-One con un OptiSpeeder (tramoggia polvere) di un OC10



Integrazione di OptiSpray All-in-One con entrambi gli OptiSpeeder di un OC11 (tecnologia DualSpeeder)

## Datos técnicos

009706-IT-03-2026

	OptiSpray All-in-One (CG26-CP)	OptiSpray (AP02)
Unità di controllo elettrostatica	Integrata	OptiStar (CG24-CP) posizionabile individualmente
Applicazione generale	Pistole automatiche OptiGun	Pistole manuali OptiSelect (in cabina automatica)
Produzione di polvere	50 – 300 g/min	50 – 300 g/min
Pistole compatibili	GA04, GM04 GA03, GM03 (senza PowerBoost)	GA04, GM04 GA03, GM03 (senza PowerBoost)
Intervallo di temperature	5 °C – +40 °C 41 °F – +104 °F	5 °C – +40 °C 41 °F – +104 °F
Approvazione	CE 2813 II 3 (2) D PTB 17 ATEX 5002	CE II 3 D (AP02)   CE 2813 II 3 (2) D PTB 17 ATEX 5002 (CG24-CP)

Gema Switzerland si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso!

Gema Switzerland GmbH

Sommeraustrasse 5 | 9200 Gossau | Switzerland  
T +41 71 313 83 00 | www.gemapowdercoating.com

