



# OptiFlex® Pro F Spray Modell-Varianten

## Handgerät mit OptiSpray-Pumpentechnologie

Das Handgerät OptiFlex Pro F Spray mit Applikationspumpe OptiSpray bietet die perfekte Lösung für Beschichtungen, die einen stabilen Pulverausstoss oder hohe Schichtstärken erfordern. Mit einem Pulverausstoss von bis zu 600 g/min und extrem hoher Effizienz werden beste Beschichtungsergebnisse erzielt. Die Beschichtungsfunktion PowerBoost unterstützt dabei durch eine hocheffiziente Ionenaufladung der Pulverpartikel eine maximale Beschichtungsleistung. Das Handgerät ist in diversen Varianten verfügbar und deckt ein breites Applikationsspektrum ab.



Anwendung		Präzisionsförderung	
Variante	I	Ausbaukit	
OptiFlex Pro F Spray bestehend aus: 1x Steuergerät OptiStar 4.0 1x Applikationspumpe OptiSpray 1x Pistole OptiSelect Pro 1x Pulverbehälter HF04-50-P 1x Trolley		Ausbaukit bestehend aus: 1x Steuergerät OptiStar 4.0 1x Applikationspumpe OptiSpray 1x Pistole OptiSelect Pro	
Anzahl Pistolen	1	1	
Anzahl Pumpen	1	1	
Pulverausstoss	1x 50-300 g/min	1x 50-300 g/min	
Artikel-Nummer	1017945	1017947	

Anwendung		Heissbeschichtung	
Variante	II	Ausbaukit	
OptiFlex Pro F Spray bestehend aus: 1x Steuergerät OptiStar 4.0 2x Applikationspumpe OptiSpray 1x Pistole OptiSelect Pro 1x Pulverbehälter HF04-50-P 1x Trolley		Ausbaukit bestehend aus: 1x Steuergerät OptiStar 4.0 2x Applikationspumpe OptiSpray 1x Pistole OptiSelect Pro	
Anzahl Pistolen	1	1	
Anzahl Pumpen	2	2	
Pulverausstoss	1x 100-600 g/min	1x 100-600 g/min	
Artikel-Nummer	1017946	1017948	

<b>Elektrische Daten</b>	
Nenneingangsspannung / Anschlusswert	100 – 240 VAC / 40 VA
Frequenz	50 – 60 Hz
Temperaturbereich	0 °C bis +40 °C +32 °F bis +104 °F
<b>Pneumatische Daten</b>	
Max. Handgerät Anschlussdruck Eingangsdruck OptiStar	8 bar / 145 psi 6 bar / 87 psi
Max. Wasserdampfgehalt der Druckluft Max. Öldampfgehalt der Druckluft	1,3 g/Nm <sup>3</sup> 0,1 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Zulassungen</b>	
Handpistole OptiSelect Pro Typ GM04	CE 0102 II 2 D PTB 19 ATEX 5001
Steuergerät OptiStar 4.0 Typ CG23-P	CE 0102 II 3 (2) D PTB 17 ATEX 5002
Handgerätelinie OptiFlex Pro	CE II 3 D IP54 120 °C
<b>Daten OptiFlex Pro F Spray</b>	
Behältervolumen	50 Liter
Druckluftverbrauch Normalbetrieb (je nach Applikation und Variante)	8 - 19 Nm <sup>3</sup> /h

Gema Switzerland behält sich technische Änderungen ohne Vorankündigung vor!

**Gema Switzerland GmbH**

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland  
T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83  
www.gemapowdercoating.com

