

OptiFeed BigBag (FPS16-E)

Frischpulverzufuhr aus dem BigBag-Originalgebinde

Das Frischpulversystem OptiFeed BigBag FPS16-E ist für die Pulverförderung von Emaille aus BigBag-Grossgebinden konzipiert.

Mittels der Pulverpumpe OptiFeed 4.0 wird das Pulver aus dem BigBag-Originalgebinde über eine Distanz von bis zu 25 Meter gefördert.

Die Gerätetechnik umfasst:

- BigBag Hebevorgang
- Ansauglanze mit integrierter Fluidisierung
- OptiFeed 4.0 Pulverpumpe

Die wichtigsten Vorteile des OptiFeed 4.0 auf einen Blick:

- Fördern von grossen Pulvermengen über weite Distanzen und Höhendifferenzen
- Luftarme und schonende Förderung des Pulvers
- Reinigung in Ansaug- und Förderrichtung
- Überwachung von Verschleissteilen
- Anschluss des Niveausensors an eine übergeordnete Steuerung
- Geeignet für Emaillepulver
- Einfache Inbetriebnahme

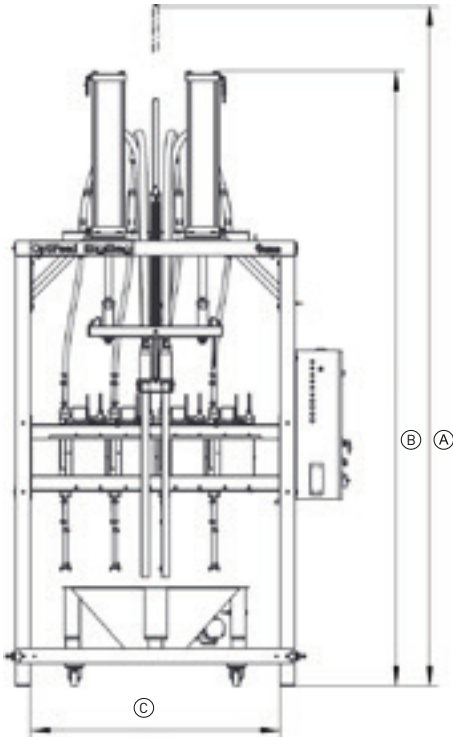
Das Gerät überwacht über einen Sensor den Pulverfluss und steuert die Frischpulverzufuhr.



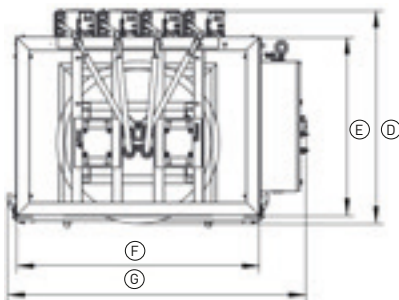
OptiFeed BigBag FPS16-E



OptiFeed BigBag FPS16-E mit BigBag



OptiFeed BigBag FPS16-E



OptiFeed BigBag FPS16-E

FPS16-E			
A	3650 mm	E	1100 mm
B	3300 mm	F	1500 mm
C	1340 mm	G	1840 mm
D	1320 mm		

Technische Daten* OptiFeed BigBag (FPS16-E)

Max. Belastung:	1250 kg
Gebindegrundfläche:	max. 950 mm x 950 mm
Gebindehöhe:	max. 1650 mm
Pulverausstoss:	< 8 m = 6 kg/min 8 – 16 m = 4,5 kg/min 16 – 25 m = 4 kg/min
Druckluft:	6 – 8 bar
Druckluftverbrauch:	12 Nm ³ /h pro OptiFeed 4.0 2,0 Nm ³ /h für Hebevorgang 0,5 Nm ³ /h für die Fluidisierung der Ansauganlage
Qualität der komprimierten Luft:	max. Wasserdampfgehalt 1,3 g/m ³ max. Ölgehalt 0,1 mg/m ³
Nominale Eingangsspannung:	3 x 400 VAC + N + PE
Frequenz:	50 / 60 Hz
Wert der Eingangsleistung (angeschlossene Last):	300 VA
Verarbeitbare Pulver:	Emaille
Sicherheitshinweis:	Auf Grund der Unfallgefahr sind, je nach Platzierung des Frischpulversystems, die Abschränkungen bauseits gemäss den örtlichen Vorschriften zu erstellen.

* Die angegebenen Förderleistungen sind Richtwerte. Mögliche Abweichungen sind abhängig vom Pulver, Pulvertyp, Konditionierung und Pulvertransportstrecke.

Konfigurationen

Der OptiFeed BigBag (FPS16-E) kann mit einer oder maximal vier OptiFeed 4.0 Pumpen bestückt werden. Die Steuerung kann wahlweise links oder rechts angebracht werden. Die Pumpen sind hinten angebracht.

Gema Switzerland behält sich technische Änderungen ohne Vorankündigung vor!

Gema Switzerland GmbH

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

Gema