

# OptiFeed Octabin (FPS15)

## Pulverförderung aus Octabin Originalgebinden

Das Frischpulversystem OptiFeed Octabin FPS15 ist für die Pulverförderung aus Grossgebinden des Typs Octabin konzipiert.

Mittels der Pulverpumpe OptiFeed 4.0 wird das Pulver aus dem Originalgebinde gefördert.

### Die Gerätetechnik umfasst:

- Kippwinkelsteuerung für vollständige Entleerung
- Vibration des Gebindes
- 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 an eine übergeordnete Steuerung
- Geeignet für organisches und Metallicpulver
- Einfache Inbetriebnahme

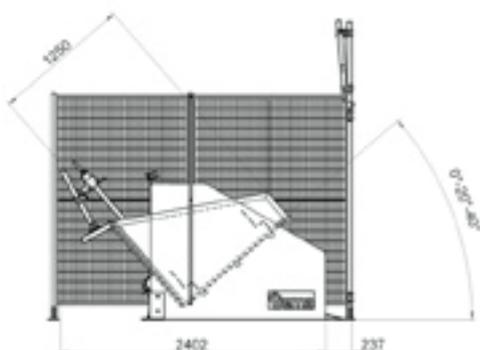
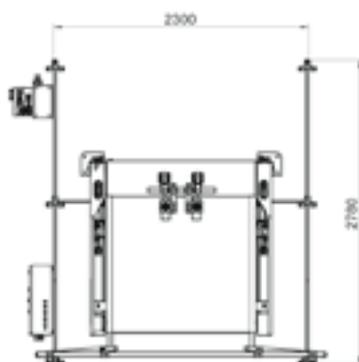
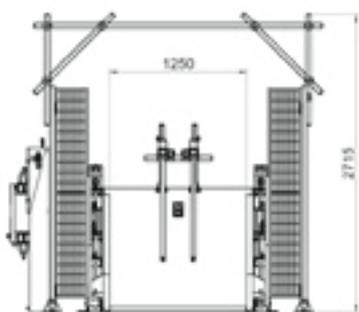
### Option:

Um sicherzustellen, dass der OptiFeed Octabin FPS15 während des normalen Betriebs von den Bedienern getrennt ist, besteht die Möglichkeit, den FPS15 durch eine Sicherheitsbarriere abzuschirmen.

Die Sicherheitsbarriere verfügt über Türen, die von der Steuereinheit freigegeben werden können, um autorisiertem technischen Personal den Zugang zum FPS15 zu ermöglichen.



## Technische Daten\* OptiFeed Octabin (FPS15)



- A\* - Grundstellung 0 Grad
- B\* - Stellung 20 Grad
- C\* - Stellung 40 Grad

Max. Traglast:	500 kg
Breite innen:	1250 mm
Breite aussen:	2300 mm
Tiefe aussen:	2800 mm
Gebinde max.:	1200 mm x 1200 mm x 1250 mm
Pulverausstoss:	< 8 m = 6 kg/min 8 - 16 m = 4,5 kg/min 16 - 25 m = 4 kg/min
Eingangsdruck:	6 - 8 bar
Druckluftverbrauch:	12 Nm <sup>3</sup> /h pro OptiFeed 4.0 1,0 Nm <sup>3</sup> /h für die Kippbewegung 0,5 Nm <sup>3</sup> /h für die Fluidisierung der Ansauglanzen
Qualität der komprimierten Luft:	max. Wasserdampfgehalt 1,3 g/m <sup>3</sup> max. Ölgehalt 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Nominale Eingangsspannung:	3 x 400 VAC + N + PE
Frequenz:	50 / 60 Hz
Eingangsleistung (angeschlossene Last):	300 VA
Verarbeitbare Pulver:	Organische, Metallic
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 Octabin (FPS15) kann mit einer oder zwei OptiFeed 4.0 Pumpen betrieben werden. Die zweite OptiFeed 4.0 Pumpe wird auf einem Ständer neben dem Gerät aufgestellt.

Gema Switzerland behält sich technische Änderungen ohne Vorankündigung vor!

**Gema Switzerland GmbH**

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

**Gema**