

# OptiFeed Box (FPS19)

## Trasporto polvere fresca dalla scatola originale

Il sistema di alimentazione polvere fresca OptiFeed Box (FPS19) è progettato per il trasporto polvere direttamente dal contenitore di cartone originario fornito dal produttore di polvere.

La pompa polvere OptiFeed 4.0 trasporta la polvere dal contenitore originale fino ad una distanza di 25 metri.

### La fornitura comprende:

- Carrello mobile con base vibrante del contenitore
- Pescante fluidificato per l'aspirazione dal cartone
- Pompa polvere OptiFeed 4.0 (Tipo PP07-S)

### I principali vantaggi della pompa OptiFeed 4.0 sono:

- Trasferimento di grandi quantità di polvere su lunghe distanze e con notevoli dislivelli
- Trasporto della polvere con ridotti volumi di aria compressa
- Programma di pulizia automatico dell'intero circuito della polvere
- Monitoraggio delle parti di usura
- Predisposizione per sensore di livello esterno
- Idonea per l'utilizzo di polveri organiche e smalto porcellanato (versione speciale)
- Installazione semplice e veloce messa in opera



### Pompa polvere PP07

Ingresso  
dalla scatola



Uscita al  
serbatoio di  
utilizzo

## Dati tecnici\* OptiFeed Box (FPS19)

Max. carico:	Scatole di polvere fino a 25 kg
Polvere in uscita:	< 8 m = 6 kg/min 8-16 m = 4,5 kg/min 16-25 m = 4 kg/min
Connessione 2.6:	Vibratore (OUT 100 - 240 VAC)
Connessione AUX:	Sensore di livello
Pressione di ingresso aria compressa:	6 - 8 bar
Consumo aria compressa in ingresso:	12 Nm <sup>3</sup> /h per ogni OptiFeed 4.0 0,5 Nm <sup>3</sup> /h pescante fluidificato
Qualità aria compressa:	max. vapore acqueo Contenuto 1,3 g/m <sup>3</sup> max. contenuto d'olio 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Tensione d'ingresso nominale:	100 - 240 VAC ± 10%
Frequenza:	50 / 60 Hz
Valore Potenza d'ingresso [carico collegato]:	120 VA
Polvere applicabile:	Organica, Smalto
Approvazioni:	CE II 3 D IP54 120 °C

\* Le prestazioni di trasporto indicate sono valori di riferimento. Le possibili deviazioni dipendono dalla polvere, dal tipo di polvere, dalle condizi e dalla distanza di trasporto della polvere.

### Gema Switzerland GmbH

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

Gema Switzerland si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza alcun preavviso!