

OptiFeed Box (FPS19)

Transporte de pó fresco do recipiente original

O sistema de pó fresco OptiFeed Box (FPS19) foi projetado para transportar o pó diretamente do recipiente original do fabricante de pó.

A bomba de pó OptiFeed PP06 transporta o pó da caixa original até uma distância de 25 metros.

A tecnologia do equipamento inclui:

- Vibração da caixa
- Lança de sucção com fluidização integrada

As principais vantagens do PP06 em resumo:

- Transporte de grandes quantidades de pó por longas distâncias e diferentes níveis de altura
- Transporte suave de pó com fluxo de ar mínimo
- Programa de limpeza na direção da sucção e transporte
- Limpeza das mangueiras de pó
- Opção para conectar sistemas de controle superiores
- Adequado para pó orgânico, metálico e esmalte
- Monitoramento do intervalo de manutenção
- Fácil de colocar em operação



IGTEC
Global industrial solutions

Gema 
Official Distributor

Your global partner for high quality powder coating

Dados Técnicos OptiFeed Box (FPS19)

PP06 Powder Pump

Do recipiente
de pó



Para o consumo
de pó



Conexão do sensor de nível

Conexão de controlo de sistema

Comprimento da sucção	max. 6 m
Altura da sucção	max. 5 m
Distância de transporte até 8 m	performance 5 kg/min
Distância de transporte de 8 a 16 m	performance 4 kg/min
Distância de transporte de até 25 m	performance 3,5 kg/min
Pressão de ar comprimido	max. 8 bar / min. 6 bar
Consumo de ar:	Sistema completo 8 – 11 Nm ³ /h Transporte 2 – 5 Nm ³ /h
Qualidade de ar comprimido	máx. teor de vapor de água 1,3 g/m ³ máx. teor de vapor de óleo 0,1 mg/m ³
Tensão de entrada:	100 – 240 VAC
Frequência:	50 / 60 Hz
Potência:	120 VA
Classe de proteção:	CE II 3 D IP54 120 °C
Pós aplicáveis:	organic and metallic powder enamel powder with PP06-E

Gema Switzerland reserves the right to make technical changes without notice!

IGTEC
Global industrial solutions

Gema
Official Distributor

Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland

T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83

www.gemapowdercoating.com