

# OptiFeed

## Bomba de pó (PP06)

### A bomba de pó de alto desempenho

A versão mais recente da bomba de pó é especialmente adequada para o transporte de pó por longas distâncias diretamente do recipiente do pó. Com a função timer, os tempos de ativação e os intervalos de transporte podem ser programados sistematicamente, economizando energia e prolongando a vida útil do dispositivo. O visor recém-projetado facilita muito a programação e a manutenção.

#### As principais vantagens do PP06 em resumo:

- Pode transportar grandes quantidades de pó por longas distâncias e superar grandes diferenças de altura
- Transporte de pó com fluxo de ar mínimo
- Programa de limpeza na direção de admissão e transporte
- Esvaziamento da mangueira de pó
- Monitorização do intervalo de manutenção
- Fácil de colocar em operação
- Adequado para pó orgânico e pó metálico
- Disponível em versão de esmalte (OptiFeed PP06-E)
- Opção para conectar um mecanismo de controlo superior



**IGTEC**  
Global industrial solutions

**Gema**   
Official Distributor

Your global partner for high quality powder coating

## Especificações (PP06)



### Saída de pó

Comprimento da mangueira até 8 m	5 kg/min
Comprimento da mangueira de 8 a 16 m	4 kg/min
Comprimento da mangueira de 16 a 25 m	3.5 kg/min

### Bomba OptiFeed PP06: dados elétricos

Tensão nominal de entrada	24 VDC
Carga conectada	20 W
Tipo de proteção	IP54
Faixa de temperatura	10 °C - 40 °C (+32 °F - +104 °F)
Classe de temperatura	T6

### Dados pneumáticos

Conexão principal de ar comprimido	Acoplamento rápido - 8 mm
Máx. pressão de entrada	8 bar
Min. pressão de entrada	6 bar
Máx. teor de vapor do ar comprimido	1.3 g/m <sup>3</sup>
Máx. teor de vapor de óleo do ar comprimido	0.1 mg/m <sup>3</sup>
Máx. consumo de ar durante o transporte	12 Nm <sup>3</sup> /h

### OptiFeed PP06 dimensões da bomba

Largura	255 mm
Profundidade	215 mm
Altura	aprox. 855 mm
Peso	13.5 kg

### Opção: fonte de alimentação externa

#### Fonte de alimentação externa: dados elétricos

Tensão nominal de entrada (c/ vibrador)	110/230 VAC
Frequência	50/60 Hz
Performance	20 VA (com AUX)
Carga conectada AUX	100 VA
Tipo de proteção	IP54
Faixa de temperatura	10 °C - 40 °C (+32 °F - +104 °F)
Classe de temperatura	T6

#### Dimensões da fonte de alimentação externa

Largura	140 mm
Profundidade	220 mm
Altura	200 mm
Peso	2.8 kg



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

### Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland  
T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83  
[www.gemapowdercoating.com](http://www.gemapowdercoating.com)

**IGTEC**  
Global industrial solutions

**Gema**   
Official Distributor