

# BEG 1000 A



该分散系统可连续产生低质量流量（例如8 g/h），并保持稳定的投料均匀性。

## 工作原理

## 优势

- 短期与长期投料稳定性高
- 操作简便
- 清洁快捷方便
- 支持遥控或计算机控制
- 脉冲模式
- 运行中可便捷填充物料
- 大容量储罐 (1,500 cm<sup>3</sup>)
- 坚固耐用, 已在工业应用中验证可靠
- 运行稳定
- 有助于降低运行成本
- 维护需求低

## 技术数据

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 粒径范围                      | 0.1 – 200 $\mu\text{m}$   |
| 颗粒物最大数量浓度                 | Ca. $10^7$ particles/cm <sup>3</sup>  |
| 体积流量                      | 80–165 NL/min   |
| Mass flow (particles)     | Type A: 8 – 550 g/h (with reference to SAE Fine, A2 dust)                                 |
| Filling quantity          | 500 g   |
| 电源                        | 115 – 230 V, 50/60 Hz   |
| Particle material         | Non-cohesive powders and bulks  |
| Dosing time               | Several hours nonstop   |
| Pre-pressure              | 4 – 8 bar   |
| Carrier/dispersion gas    | Random (generally air)  |
| Compressed air connection | Quick coupling  |
| Aerosol outlet connection | Type A: $\varnothing_{\text{inside}} = 6.4$ mm, $\varnothing_{\text{outside}} = 10$ mm    |
| Reservoir volume          | 1,500 cm <sup>3</sup>   |
| Dimensions                | Dosing unit: 610 • 260 • 340 mm (H • W • D), control unit: 195 • 260 • 340 mm (H • W • D) |

## 应用领域

- 过滤器行业：负荷测试
  - 符合ISO 5011 标准的发动机过滤器
  - 高温气体过滤器
  - 袋式过滤器
  - 空气过滤器
  - 旋风分离器
- 化学与制药行业
- 水泥行业



Mehr Informationen:  
<https://www.palas.de/zh/product/beg1000a>