

# BEG 1000 B



Dieses Dispergiersystem kann kontinuierlich hohe Massenströme, z.B. 6 kg/h, mit höchster Dosierkonstanz erzeugen.

## FUNKTIONSPRINZIP

## VORTEILE

- Sehr gute Kurzzeit- und Langzeitdosierkonstanz
- Einfache Bedienung
- Schnelle und einfache Reinigung
- Fernbedienung oder Rechneransteuerung
- Impulsbetrieb
- Einfache Befüllung während des Betriebs
- Großer Vorratsbehälter (1.500 cm<sup>3</sup>)
- Robustes Design, in Industrieanwendungen bewährt
  
- Zuverlässige Funktion
- Senkt Ihre Betriebskosten
- Wartungsarm

## TECHNISCHE DATEN

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Partikelgrößenbereich                | 0,1 – 200 $\mu\text{m}$   |
| Maximale Partikelanzahlkonzentration | Ca. $10^7$ Partikel/ $\text{cm}^3$  |
| Volumenstrom                         | 80 – 165 $\text{Nl}/\text{min}$   |
| Massenstrom (Partikel)               | Typ B: 100 – 6.000 $\text{g}/\text{h}$ (im Bezug auf SAE Fine, A2 Staub)                          |
| Füllmenge                            | 500 g   |
| Elektrischer Anschluss               | 115 – 230 V, 50/60 Hz   |
| Partikelmaterial                     | Nicht kohäsive Pulver und Stäube  |
| Dosierzeit                           | Mehrere Stunden nonstop   |
| Vordruck                             | 4 – 8 bar   |
| Träger/Dispergiertgas                | Beliebig (in der Regel Luft)  |
| Druckluftanschluss                   | Schnellkupplung   |
| Anschluss (Aerosolauslass)           | Typ B: $\varnothing_{\text{innen}} = 8 \text{ mm}$ , $\varnothing_{\text{außen}} = 12 \text{ mm}$ |
| Volumen Feststoffbehälter            | 1.500 $\text{cm}^3$   |
| Abmessungen                          | Dosiereinheit: 610 • 260 • 340 mm (H • B • T), Steuereinheit: 195 • 260 • 340 mm (H • B • T)      |

## ANWENDUNGEN

- Filterindustrie: Beladungstest von
  - Motorfiltern nach ISO 5011
  - Heißgasfiltern
  - Schlauchfiltern
  - Luftfiltern
  - Zyklonen
- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Zementindustrie



Mehr Informationen:  
<https://www.palas.de/product/beg1000b>