

BEG 3000 B



Dieses Dispergiersystem kann kontinuierlich Massenströme, z. B. 6 Kg/h, mit höchster Dosierkonstanz und -regelung mit automatischer Massenstromüberwachung erzeugen. Mit der automatischen Nachfüleinheit und der Wägeeinheit wird dieses Dispergiersystem für das kontinuierliche Dosieren über mehrere Tage sehr erfolgreich eingesetzt. Massenstromeinstellung von ca. 100 g/h – 6 kg/h bezogen auf SAE fine, A2 dust

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 cm³)
- Lange Dosierzeit über mehrere Tage mit dem BEG 3000
- Robustes Design, in Industrieanwendungen bewährt
- Zuverlässige Funktion
- Senkt Ihre Betriebskosten
- Wartungsarm

ANWENDUNGEN

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

TECHNISCHE DATEN

| | | | |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Partikelgrößenbereich | 0,1 – 200 μm | Maximale Partikelanzahlkonzentration | Ca. 10^7 Partikel/cm ³ |
| Volumenstrom | 80 – 165 NL/min | Massenstrom (Partikel) | Typ B: 100 – 6.000 g/h (im Bezug auf SAE Fine, A2 Staub) |
| Füllmenge | 15.000 g | Elektrischer Anschluss | 115 – 230 V, 50/60 Hz |
| Partikelmaterial | Nicht kohäsive Pulver und Stäube | Dosierzeit | Mehrere Stunden nonstop |
| Vordruck | 4 – 8 bar | Träger/Dispergiergas | Beliebig (in der Regel Luft) |
| Druckluftanschluss | Schnellkupplung | Anschluss (Aerosolauslass) | Typ A: $\varnothing_{\text{innen}} = 6,4$ mm, $\varnothing_{\text{außen}} = 10$ mm Typ B: $\varnothing_{\text{innen}} = 8$ mm, $\varnothing_{\text{außen}} = 12$ mm Typ C: $\varnothing_{\text{innen}} = 8$ mm, $\varnothing_{\text{außen}} = 12$ mm |
| Volumen Feststoffbehälter | 1.500 cm ³ | | |