

RBG 2000 SD



Druckfest bis 3 bar Überdruck, auch Stickstoff als Dispergiertgas

VORTEILE

- Höchste Kurzzeit- und Langzeitdosierkonstanz
- Doppelte Dosierzeit im Vergleich zum RBG 1000
- Dispergiert praktisch alle nicht kohäsiven Stäube
- Einfacher Austausch von unterschiedlichen Feststoffbehältern und Dispergierdeckeln
- Einfache Bestimmung und Einstellung des Massenstromes
- einstellbarer Massenstrom höher als beim RBG 1000
- Impulsbetrieb
- Einfache Reinigung des Gerätes
- Schnelle und einfache Bedienung
- Zuverlässige Funktion
- Wartungsarm
- Senkt Ihre Betriebskosten

ANWENDUNGEN

- Filterindustrie
 - Fraktionsabscheidegradbestimmung
 - Gesamtabseidegradbestimmung
 - Langzeitbestäubung
 - Filtermedien und konfektionierte Filter
 - Entstaubungsfilter
 - Staubsauger und Staubsaugerfilter
 - PKW-Innenraumfilter
 - Motorluftfilter
- Kalibrieren von Partikelmessgeräten
- Strömungssichtbarmachung
- Inhalationsuntersuchungen
- Tracerpartikel für LDA, PIV etc.
- Beschichten von Oberflächen

TECHNISCHE DATEN

Volumenstrom	40 – 80 NI/min
Gewicht	Ca. 40 kg
Partikelmaterial	Nicht kohäsive Pulver und Stäube
Dosierzeit	Mehrere Stunden nonstop
Maximale Partikelanzahlkonzentration	Ca. 10^7 Partikel/cm ³
Massenstrom (Partikel)	1 – 560 g/h (bei angenommener Stopfdichte von 1 g/cm ³)
Partikelgrößenbereich	0,1 – 100 µm
Träger/Dispergiertgas	beliebig (in der Regel Luft)
Vordruck	4 – 8 bar
Maximaler Gegendruck	0,2 barg
Vorschub	5 – 700 mm/h
Druckluftanschluss	Schnellkupplung
Innendurchmesser Feststoffbehälter	16, 20, 28, 32 mm
Füllhöhe	180 mm
Dispergierdeckel	Typ A, Typ D

weitere Parameter auf der Webseite ...



Mehr Informationen:
<https://www.palas.de/product/rbg2000sd>