

AGK 2000



Erzeugen von Feststoffaerosolen aus Suspensionen, Lösungen und biologischen Agenzien

VORTEILE

- Sehr gute Kurzzeit- und Langzeitdosierkonstanz
- Großer einstellbarer Partikelgrößenbereich
- Einfache Befüllung des Vorratsbehälters
- Großer Vorratsbehälter (500 cm³)
- Robustes Design, in Industrieanwendungen bewährt
- Einfache Bedienung
- Zuverlässige Funktion, hohe Reproduzierbarkeit
- Wartungsarm
- Senkt Ihre Betriebskosten

ANWENDUNGEN

- Filterindustrie:
 - PKW Innenraumfilter
 - ASHRAE Raumluftfilter
 - Motorluftfilter
 - Atemschutzfilter
- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Erzeugung von Tracerpartikeln
- Strömungssichtbarmachung
- Aerosolforschung

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------------------|---|
| Volumenstrom | 3 – 10 l/min |
| Gewicht | Ca. 3 kg |
| Partikelmaterial | NaCl, KCL, biologische Agenzien und andere in Suspensionen vorliegende Partikel |
| Dosierzeit | Mehrere Stunden nonstop |
| Maximale Partikelanzahlkonzentration | Ca. 10^7 Partikel/cm ³ |
| Partikelgrößenbereich | 0,005 – 15 μ m |
| Träger/Dispergiertgas | beliebig (in der Regel Luft) |
| Vordruck | 4 – 8 bar |
| Druckluftanschluss | Schnellkupplung |
| Anschluss (Aerosolauslass) | $\varnothing_{\text{innen}} = 20$ mm, $\varnothing_{\text{außen}} = 30$ mm |
| Volumenstrom (Zubehör) | 6 – 20 l/min (Trockenstrecke) |
| Füllmenge | 300 ml |



Mehr Informationen:
<https://www.palas.de/product/agk2000>