PLG 2000







Bei dem PLG 2000 handelt es sich um einen Kaltvernebler, der in klimatisierten Räumen eingesetzt werden sollte. Sofern keine Klimatisierung des Raumes möglich ist, sollte eine heizbare Version des Gerätes, z. B. PLG 2000 H, eingesetzt werden.

VORTEILE

- Sehr gute Kurzzeit- und Langzeitdosierkonstanz
- Beste Reproduzierbarkeit bezüglich
 Partikelgrößenverteilung und Partikelkonzentration
- Großer Massenstrombereich (sehr niedrig und sehr hoch)
- Robustes Design (optional resistent gegen chemisch aggressive Flüssigkeiten)
- Kompakt und leicht
- Einfache Bedienung, in Industrieanwendungen bewährt
- Zuverlässige Funktion
- Wartungsarm

ANWENDUNGEN

- Filterindustrie/Ölabscheider
 - Abscheidegradbestimmung
 - Fraktionsabscheidegradbestimmung
 - Beladungstest
- Test von Kühlschmierstoffabscheidern
- Vergleich von Partikelmessgeräten
- Tracerpartikel

MODELLVARIANTEN



PLG 2000 H Version heizbar bis 100 °C https://www.palas.de/product/plg2000h



PLG 2000 HS Heizbare Version mit automatischer Nachfülleinheit

https://www.palas.de/product/plg2000hs



TECHNISCHE DATEN

Volumenstrom	10 – 35 l/min	Massenstrom (Parti- kel)	20 g/h (Weißöl)
Füllmenge	300 ml	Anschluss (Aerosolauslass)	$\emptyset_{\text{innen}} = 9 \text{ mm}, \emptyset_{\text{außen}} = 12 \text{ mm}$
Mittlerer Partikel- durchmesser (Anzahl)	0,4 μm (DEHS)	Abmessungen	300 • 330 • 270 mm (H • B • T)
Gewicht	Ca. 9 kg		