

PLG 2000 HS



Der PLG 2000 HS Generator hat neben der integrierten Heizung weiterhin eine automatische Nachfülleinheit.

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
- Strömungssichtbarmachung

TECHNISCHE DATEN

| | | | |
|----------------------------|--|--|--------------------------|
| Volumenstrom | 10 – 35 l/min | Massenstrom (Partikel) | < 20 g/h (Weißöl) |
| Füllmenge | 300 ml | Elektrischer Anschluss | 115 – 230 V, 50/60 Hz |
| Anschluss (Aerosolauslass) | $\varnothing_{\text{innen}} = 9 \text{ mm}$, $\varnothing_{\text{außen}} = 12 \text{ mm}$ | Mittlerer Partikeldurchmesser (Anzahl) | 0,4 μm (DEHS) |
| Abmessungen | 300 • 330 • 280 mm (H • B • T) | Gewicht | Ca. 12 kg |
| Besonderheiten | Beheizbar bis 100°C, mit automatischer Nachfülleinheit | | |