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)	$Ø_{innen}$ = 9 mm, $Ø_{außen}$ = 12 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