PLG 2100 S



Der PLG 2100 S Generator hat eine automatische Nachfülleinheit.

Vorteile

- Sehr gute Kurzzeit- und Langzeitdosierkonstanz
- Beheizbar
- Beste Reproduzierbarkeit bezüglich Partikelgrößenverteilung und Partikelkonzentration
- Großer Massenstrombereich (sehr niedrig und sehr hoch)
- Lange Dosierzeit über mehrere Tage mit automatischer Nachfüllung (optional)
- Robustes Design (optional resistent gegen chemisch aggressive Flüssigkeiten)
- Kompakt und leicht
- Einfache Bedienung, in Industrieanwendungen bewährt

Anwendungen

- Filterindustrie/Ölabscheider
  - Abscheidegradbestimmung
  - Fraktionsabscheidegradbestimmung
  - Beladungstest
- Test von Kühlschmierstoffabscheidern
- Verwendung im HMT 1000 Filterprüfstand zum Testen von Ölnebelabscheidern.
- Vergleich von Partikelmessgeräten
- Tracerpartikel
- Strömungssichtbarmachung

Technische Daten

Volumenstrom	3 – 110 l/min
Massenstrom (Partikel)	< 100 g/h (Weißöl)
Füllmenge	1.000 ml
Elektrischer Anschluss	115 – 230 V, 50/60 Hz
Anschluss (Aerosolauslass)	$Ø_{innen}$ = 32 mm, $Ø_{außen}$ = 42 mm
Mittlerer Partikeldurchmesser (Anzahl)	1,5 μm
Abmessungen	440 • 380 • 390 mm (H • B • T)
Gewicht	Ca. 18 kg
Besonderheiten	Beheizbar bis 100°C, mit automatischer Nachfülleinheit