PLG 3000



PLG 3000





Der PLG 3000 wird zur Fraktionsabscheidegradmessung und zur Beladung mit Ölaerosolen nach ISO 12500-1 eingesetzt. Die Ölmenge lässt sich über den Dispergier-Volumenstrom zwischen ca. 0.2 - 12 g/h einstellen. Der Aerosolgenerator PLG 3000 ist druckfest bis 7 bar Überdruck ausgelegt (höhere Drücke auf Anfrage).

VORTEILE

• Sehr exakte Volumenstromregelung durch Verwendung vom Massflow Controller

ANWENDUNGEN

- Testen von Druckluftfiltern
- Messen des Fraktionsabscheidegrades von Druckluftfiltern



TECHNISCHE DATEN

Volumenstrom	10 – 35 Nl/min	Massenstrom (Parti- kel)	0,1 – 2,4 g/h
Füllmenge	Ca. 500 ml	Anschluss (Aerosolauslass)	$\emptyset_{\text{innen}} = 26 \text{ mm}, \emptyset_{\text{außen}} = 29 \text{ mm}$
Mittlerer Partikel- durchmesser (Anzahl)	0,4 μm (DEHS)	Abmessungen	300 • 160 • 100 mm (H • B • T)
Gewicht	Ca. 4 kg	Besonderheiten	Druckfest bis 10 bar (Überdruck)

NORMEN UND ZERTIFIKATE

ISO 12500-1