

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 NI/min
Massenstrom (Partikel)	0,1 – 2,4 g/h
Füllmenge	Ca. 500 ml
Anschluss (Aerosolauslass)	$\varnothing_{\text{innen}} = 26 \text{ mm}$, $\varnothing_{\text{außen}} = 29 \text{ mm}$
Mittlerer Partikeldurchmesser (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