AGF 3000



Der AGF 3000 wurde speziell entwickelt, um Druckluftfilter nach ISO 12500-3 zu beaufschlagen, bis der Druckluftfilter gesättigt ist. Das AGF 3000 System besteht aus einem Aerosolgenerator und einer automatischen Nachfülleinheit.

Der AGF 3000 besitzt eine von Palasentwickelte Zweistoffdüse, mit der auch sehr hohe Massenströme bis 29 g/h erreicht werden. Der Aerosolgenerator AGF 3000 ist druckfest bis 10 bar Eingangsdruck und 7 bar Ausgangsdruck ausgelegt.

Vorteile

- Druckfest bis 10 bar Eingangsdruck und 7 bar Ausgangsdruck
- Für die Dauerbeladung mit Nachfülleinheit
- Hoher Massenstrom bis 29 g/h
- Minimierung der Beladungszeit von Druckluftfiltern
- Sehr exakte Volumenstromregelung durch Verwendung vom Massflow Controller

Anwendungen

- ISO 12500-3
- Testen von Druckluftfiltern
- Beladen von Druckluftfiltern

Technische Daten

Volumenstrom	10 – 70 Nl/min
Massenstrom (Partikel)	4 – 29 g/h
Füllmenge	Ca. 7.000 l
Anschluss (Aerosolauslass)	$Ø_{innen}$ = 26 mm, $Ø_{außen}$ = 29 mm
Mittlerer Partikeldurchmesser (Anzahl)	0,4 μm (DEHS)
Abmessungen	180 • 240 mm (Ø • H, AGF 3000) 240 • 440 mm (Ø • H, Nachfülleinheit)
Gewicht	AGF 3000: ca. 4 kg, Nachfülleinheit: ca. 10 kg
Besonderheiten	Druckfest bis 10 bar (Überdruck), automatische Nachfülleinheit

Normen und Zertifikate

ISO 12500-3