

AGF 3000



AGF 3000 是专为按照ISO 12500 标准加载压缩空气过滤器直至过滤器饱和而开发的。AGF 3000 系统由一个气溶胶发生器和一个自动加注装置组成。

AGF 3000 配备Palas 开发的二元喷嘴，可实现高达29 g/h 的质量流量。AGF 3000 气溶胶发生器采用耐压设计，入口压力为10 bar，出口压力为7 bar。

优势

- 耐压设计：入口压力10 bar，出口压力7 bar
- 通过加注装置实现连续加载
- 质量流量高达29 g/h
- 缩短压缩空气过滤器的加载时间
- 使用质量流量控制器实现体积流量的精确控制

应用领域

- ISO 12500
- 压缩空气过滤器的测试
- 压缩空气过滤器的加载

技术数据

体积流量	10 – 70 NI/min
Mass flow (particles)	4 – 29 g/h
Filling quantity	Approx. 7,000 l
Aerosol outlet connection	$\varnothing_{\text{inside}} = 26 \text{ mm}$, $\varnothing_{\text{outside}} = 29 \text{ mm}$
Mean particle diameter (number)	0.4 μm (DEHS)
Dimensions	180 • 240 mm (\varnothing • H, AGF 3000) 240 • 440 mm (\varnothing • H, refill unit)
重量	AGF: approx. 4 kg, refill unit: approx. 10 kg
Special features	Pressure-resistant up to 10 bar (overpressure), automatical refill unit

标准和证书

ISO 12500-3