APM 2005

Bei diesem Prüfstandskonzept wird das zu testende Material wie in der Realität umströmt, je nach Bedarf vollständig oder optional (durch Austausch des Anström-Moduls) aus unterschiedlichen Winkeln.

Der APM 2005 ist mit dem neuen Streulichtspektrometersystem Promo® 3000 für quasi-simultane Messungen im Roh- und im Reingas ausgerüstet!

Vorteile

- Partikelmessung: 0,2 – 40 μm
- Quasi simultane Partikelmessung im Roh- und Reingas
- Reale Messergebnisse durch Simulation realer Anströmverhältnisse
- Möglichkeit zum Vergleich der Permeabilität bezüglich der Partikelpenetration aus mehreren Perspektiven
- Möglichkeit zur Einstellung eines definierten Druckverlusts am Prüfmedium durch Variation des Absaugvolumenstroms im Probenhalter
- Wartungsarm
- Zuverlässig im Betrieb
- Senkt Ihre Betriebskosten

Features

- Messung der Abscheideleistung von Bekleidungsstoffen bezüglich Partikelpenetration
- Spezieller Filterhalter zur Ermittlung der Partikelpenetration für die Simulation realer Anströmverhältnisse
- Einsatz des Streulichtspektrometers Promo® 3000 zur eindeutige Messung der Partikelkonzentration und -größe in Roh- und Reingas

Anwendungen

- Praxisnaher Test von Schutzmaterialien
- Messung der Partikelpenetration ohne Zwangsdurchströmung
- Forschung und Entwicklung von Permeabilitätsmaterialien

Technische Daten

Volumenstrom	40 – 600 m^3/h (Kreislauf)
Druckluftversorgung	6 – 8 bar
Abmessungen	2.650 • 2.150 • 800 mm (H • B • T)