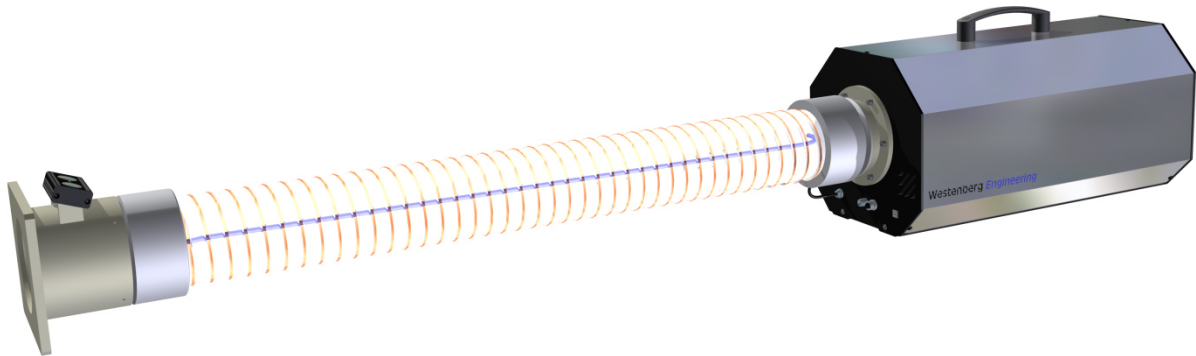


Flow Measurement System

FMS 100



Beschreibung:

Mobiles Volumenstrommesssystem zum Messen von Volumenströmen und Massenströmen an ausblasenden Elementen. Das System ist mit einer Strömungs-Widerstands-Kompensation ausgerüstet, welche den Strömungswiderstand des Prüfstands kompensiert. Hierzu ist das System mit einem Hilfslüfter ausgestattet.

Anwendungsbereiche:

- Messen von Lüftungsauslässen im Armaturenbrett
- sonstige Ausblasende Elemente
- Kalibrieren von Messstrecken

Technische Daten:

Schlauchdurchmesser:	125 mm
Schlauchlänge:	3000 mm (auf Kundenwunsch auch andere Längen möglich)
Volumenstrombereich:	10 l/s bis 100 l/s bei 20°C und 1013 mbar
Volumenstrommessung:	Wirkdruckverfahren mittels Venturidüse mit 4 dp Sensoren (25 Pa, 100 Pa, 400 Pa, 1600 Pa)
Anschluss:	230 V / 50 Hz
Ventilatorleistung:	163 W
Abmessungen (LxBxH): (ohne Schlauch)	570 mm x 280 mm x 260 mm
Gewicht: (ohne Schlauch)	12,5 kg

Technische Änderungen vorbehalten!