



ALM V01

Volumenstromüberwachung

Air flow monitor

Überwachung des Volumenstroms in der Absaugleitung direkt an der Reinigung. Es wird damit sichergestellt, dass genügend Absaugleistung am Reinigungskopf anliegt. Besonders zu empfehlen bei zentralen Absaugungen, oder als zusätzliche Überwachung der Absauganlage.

Air flow monitoring in a suction hose close to the cleaning unit. With the sensor, you ensure the optimum level of suction for the cleaning application. Especially recommendable for central suction, or as an additional monitoring of the suction system.

- Überwachung der Absaugleistung nahe am Reinigungsgerät
 - Fertig montiert im Beruhigungsrohr (Edelstahl)
 - Schaltschwelle einstellbar
 - Anzeige Strömungsstärke am Sensor über LED-Bargraph-Anzeige
 - Abschaltsignal kann in externe Steuerung eingebunden werden
 - Widerstandsfähiger Messfühler aus Edelstahl auch für stark partikelbelastete Strömungen
- Air flow monitoring close to the cleaning head
 - Complete assembled in laminar flow tube (stainless steel)
 - Trigger level adjustable
 - Display of the air-flow-level at the sensor by LEDs
 - Signal can be integrated into the external control
 - Resistant stainless steel sensor also for air flows containing many particles

Typ Model	Abmessungen L x ØD x H Dimensions l x Ød x h	Versorgungsspannung Supply voltage	Stromaufnahme (max.) Current consumption (max.)	Sensor	Erfassungsbereich Detection range	Max. Einsatztemperatur Max. temperature	Artikelnummer Item number
	mm	VDC	mA		m/s	°C	
ALM-DN080-V01	700 x 80 x 148	24	< 100	M12, 4-polig	0,5 – 30	70	101318
ALM-DN110-V01	700 x 110 x 178	24	< 100	M12, 4-polig	0,5 – 30	70	101319
ALM-DN150-V01	700 x 150 x 218	24	< 100	M12, 4-polig	0,5 – 30	70	101320
ALM-DN200-V01	700 x 200 x 268	24	< 100	M12, 4-polig	0,5 – 30	70	101321

Technische Zeichnung Technical Drawing

