

Misuratore di portata



ACCESSORIO

Il dispositivo di misurazione portata KOMSA è un prodotto per il monitoraggio continuo del flusso d'aria in un condotto di aspirazione.

L'allarme del flusso d'aria è collegato all'avvio dell'elettroventilatore nel quadro elettrico. Monitora le condizioni di pressione nel condotto durante il funzionamento dell'impianto di aspirazione.

Quando la pressione dell'aria è al di sotto dei limiti preimpostati, viene attivato un allarme e viene attivata una luce a LED colore ambra. Le luci LED sono abbastanza potenti da avere una buona visibilità a distanza.

L'allarme di flusso d'aria è composto da una scatola di controllo, un pressostato, un tubo flessibile, un filtro in linea, pressacavo e batteria da 9V.

Esistono modelli adatti a diverse gamme di pressione e modelli adattati per installazioni EX.

L'installazione di questo prodotto in un sistema di aspirazione:

- garantisce un utilizzo ottimale del sistema e funzionalità dell'impianto a norma di legge,
- supporta il cliente nei confronti della sua responsabilità sulla qualità dell'ambiente di lavoro (DLgs 81/08),
- rispetta i requisiti e le raccomandazioni legali in materia di salute e sicurezza,
- consente di effettuare un monitoraggio continuo del sistema e di effettuare le giuste manutenzioni per prolungare la vita utile del sistema di filtrazione.

Grado di protezione	IP 54
Installazione	Interna
Temperatura ambientale	0 – 50°C
Dimensioni	320 x 185 x 80 mm
Peso (kg)	1,5 + 0,3
Ulteriori informazioni tecniche	86 – 230 V AC, 50-60 HZ Fusibile: Max 13° Pressure swith: contatto esterno < 100 Ohm 12 VDC uscita allarme: +12 VDC max 200 mA

Immagine	Descrizione	Capacità	Articolo
	Airflow Alarm 40	40 – 300 Pa	780434
	Airflow Alarm 100	100 – 1000 Pa	780435
	Airflow Alarm 250	250 – 5000 Pa	780436
	Airflow Alarm 3000	3000 – 15000 Pa	780437

Con range di temperatura -15 < Ta < +70°C, il segnale di ingresso deve essere separato da doppio isolamento