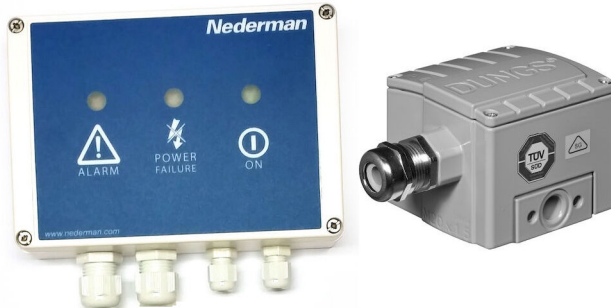


Alarma de flujo EX

Para monitorizar el flujo de aire en un conducto



La alarma de caudal de aire supervisa las condiciones de presión en un conducto. Un interruptor de presión conectado a la caja de control proporciona la señal de entrada.

La alarma de caudal de aire está conectada al motor de arranque del aspirador y automáticamente se inicia con el mismo. Se activa una alarma (LED rojo y relé de terminal) cuando la presión del aire en el conducto está fuera de los límites preestablecidos. Las luces LED son lo suficientemente potente como para tener una buena visibilidad a distancia. 2 terminales independientes para la fuente de alimentación.

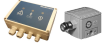
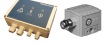
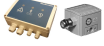
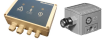
El interruptor de presión se puede instalar en la instalación ATEX Zona 2 / 22, la caja de control no debe instalarse en una zona ATEX. La alarma de caudal de aire consiste en la caja de control, el interruptor de presión, la manguera, el filtro en línea, la entrada de cables y la batería.

- Assures optimal usage of system and secured functionality.
- Support the customer with their responsibility on air quality.
- Comply with Health and Safety legal requirements and recommendations.
- Continuous service and maintenance for prolonging system length of life.

Nombre de producto	Alarma de flujo EX
Case de protección	IP54 for control box, IP65 pressure switch
Instalación	Interior
Ambient temperature range	0 - 50 C (32 F to 122 F)
Further technical data	Fuente de alimentación: AC 85-230V, 50-60Hz Fusible: 13 A Max Interruptor de presión: contacto externo <100 Ohm 12 VDC salida de alarma: 12 VDC max 200 mA la instalación del interruptor de presión en la zona ATEX 2/22
Dimensions	320 x 185 x 80 mm
Peso (kg)	1,5 + 0,7
Aclaraciones a la ficha técnica	Rango de temperaturas - 15 < Ta < +70 Deg. C. Entrada separada por doble aislamiento, de aluminio de fundición a presión, marcado ATEX - II3G Ex nA IIC T6 Gc (Gas) II3D Ex tc IIIB T75 ° C DC (Polvo)



Alarma de flujo EX

Imagen	Nombre para ficha de datos	Capacity	Modelo
	Alarma de flujo de aire 40 EX	40 - 300 Pa	40780438*
	Alarma de flujo de aire EX 100	100 - 1 000 Pa	40780439*
	Alarma de flujo de aire EX 250	250 - 5 000 Pa	40780440*
	Alarma de flujo de aire EX 3000	3 000 - 15 000 Pa	40780441*

*Rango de temperaturas - 15 < T_a < +70 Deg. C. Entrada separada por doble aislamiento, de aluminio de fundición a presión, marcado ATEX - II 3G Ex nA IIC T6 Gc (Gas) II 3D Ex tc IIIB T75 °C DC (Polvo)

Alarma de flujo EX



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm