

Luchtstroom alarm EX

Voor het bewaken van de ingestelde luchtstroom in een kanaal



Luchtstroom alarm EX

- ✓ 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.

Het luchtstroomalarm bewaakt de drukomstandigheden in een kanaal. Een drukschakelaar aangesloten op de schakelkast zorgt voor de signaalinvoer.

Het luchtstroomalarm is aangesloten op de ventilatorstarter en start automatisch met de ventilator. Een alarm wordt ingeschakeld (rood led-licht en relaistterminal) wanneer de luchtdruk in het kanaal buiten de ingestelde grenzen is. De led-lichten zijn krachtig genoeg om een goed zicht op afstand te hebben. 2 onafhankelijke terminals voor voeding.

De drukschakelaar kan worden geïnstalleerd in ATEX-zone 2 / 22, de schakelkast mag niet worden geïnstalleerd in een ATEX-zone.

Het luchtstroomalarm bestaat uit een schakelkast, drukschakelaar, inline filter, kabelwartels en accu.

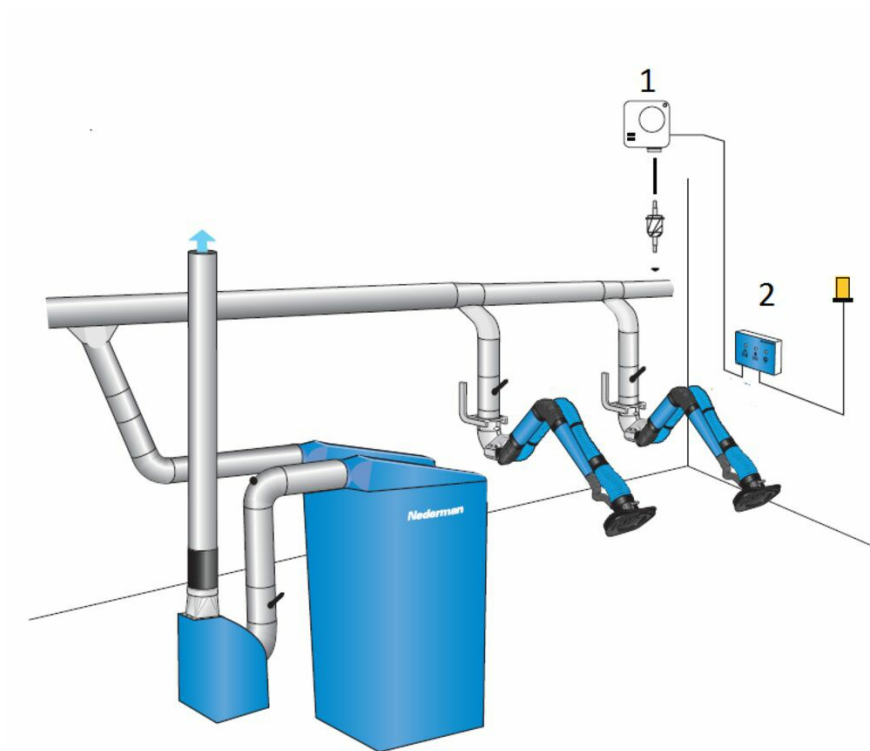
Luchtstroom alarm EX

Certificeringen	CE, EX
Beschermingsklasse	IP54 for control box, IP65 pressure switch
Installatie	Binnen
Omgevingstemperatuur	0 - 50 C (32 F to 122 F)

Models

	Item number	Gewicht (kg)	[ItemCapacityAux]
	40780438 ^[1]	1,5 + 0,7	40 - 300 Pa
	40780439 ^[1]	1,5 + 0,7	100 - 1 000 Pa
	40780440 ^[1]	1,5 + 0,7	250 - 5 000 Pa

^[1] Temperature range - 15 < Ta < +70 Deg. C., Input separated by double isolation, Aluminium die casting casing, ATEX marking - II3G Ex nC IIB T6 Gc (Gas) II3D Ex tc IIIB T75°C Dc (Dust)



Airflow alarm and pressure switch mounted 1) Pressure switch 2) Airflow Alarm