

# FLASH™ CHEMISCHE BARRIÈRE

## Toepassing

Gebaseerd op Flash-explosieonderdrukkingssysteem en werkt op een vergelijkbare manier, Flash chemical barrier is in staat om een explosie in een vroeg stadium te detecteren door een middel van druk- of vlamdetectoren.

Onderdrukkend poeder wordt op meerdere locaties geïnjecteerd en vormt een barrière die vlam verspreiding voorkomt.

Flash-chemische barrières worden typisch gebruikt om in- en uitlaten van b.v. emmerliften, kettingtransporteurs, drogers, filters, molens, etc...

## Robuuste, eenvoudig te monteren modulaire architectuur

De chemische chemicaliënbarrière is modulair opgebouwd en bestaat uit drie grote bouwstenen..

- ◆ Explosiedetector(en) voor het snel detecteren van statische druk, dynamische druk of lichtintensiteit (vlam) toenemen
- ◆ Controle eenheid die de werking tussen detector en ontstoringsfles regelt
- ◆ Gasgenerator en ontstoringsfles met poederonderdrukingskit met enkele of meerdere uitgangen

## Flash™ chemische barrière kenmerken:

- ◆ ATEX-gecertificeerde chemische barrière
- ◆ Natriumbicarbonaat-onderdrukkend poeder, geschikt voor voedingsmiddelen
- ◆ Niet onderworpen aan de richtlijn drukapparatuur-vereisten
- ◆ Maximaal 4 uitgangen per fles
- ◆ Eenvoudige montage op bestaande procesapparatuur
- ◆ Gemakkelijk te bedienen en te onderhouden
- ◆ Robuust modulair ontwerp
- ◆ 20+ jaar ervaring in een grote verscheidenheid aan industrieën en omgevingen

## Onderhoud en revisie

Neem contact op met StuvEx voor regelmatig onderhoud van uw Flash-chemische barrière.

