

**STUVEX**FIRE & EXPLOSION SAFETY  
ENGINEERING

EXPLOSIE ISOLATIE

# 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 vlamverspreiding voorkomt.

Flash-chemische barriers 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.

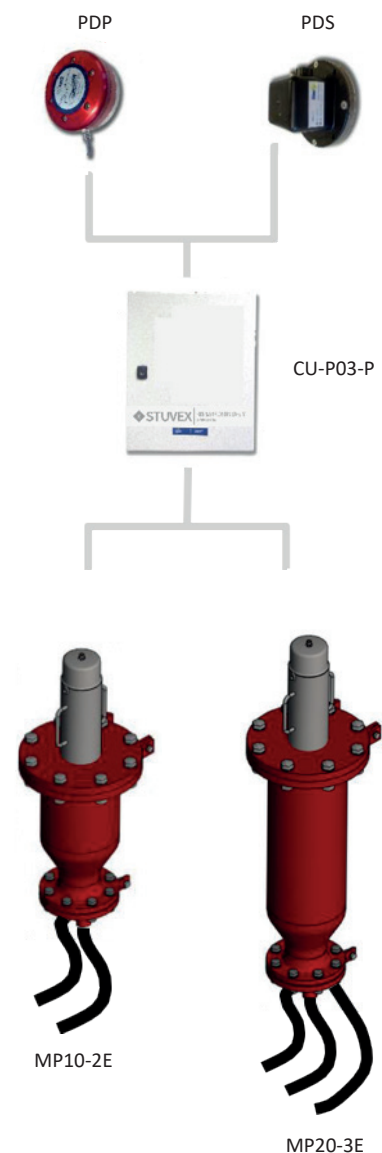
- ◆ Explosiedetector(en) voor het snel detecteren van statische druk, dynamische druk of lichtintensiteit (vlam) toenemen
- ◆ Controle eenheid die de werking tussen detector en ontstoringsfles regelt
- ◆ Gasgenerator en ontstoringsfles met poederonderdrukkingssysteem met enkele of meerdere uitgangen

## 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.

**STUVEX**FIRE & EXPLOSION SAFETY  
ENGINEERING

### StuvEx International NV

Heiveldekens 8, 2550 Kontich, België  
+32 34 52 25 52, info@stuvex.com

### StuvEx France SARL

25 avenue de la Vertonne, 44120 Vertou, Frankrijk  
+33 2 40 48 21 30, info@stuvex.fr

### StuvEx Safety Systems Ltd

Abbey Studio, Church Walk Chertsey, Surrey KT16 8RE, VK  
+44 19 32 57 13 03, info@stuvex.co.uk

### StuvEx International NV (operation address)

P.za IV Novembre 7 / BlendTower, 20124 Milano, Italië  
+39 34 03 74 80 67, info@stuvex.it