



## FLASH™ EXPLOSIE ONDERDRUKKINGSFLESSEN - EAB

### Algemene data sheet

#### Toepassing

EAB/-explosie onderdrukkingssystemen vormen een essentieel onderdeel van Flash/-explosie onderdrukkingssystemen en actieve/-solatiesystemen. Deze flessen worden bewaakt en geactiveerd via de CU-P03-serie besturingseenheid, die zorgt voor een betrouwbare en efficiënte werking.

De onderdrukkingfles heeft een gelakte stalen behuizing, waarin een reservoir met bluspoeder (natriumbicarbonaat), een gasgenerator en een spreader zijn geïntegreerd.

Het poederreservoir is volledig afgesloten en blijft op atmosferische druk. Bij explosiedetectie activeert de besturingseenheid de gasgenerator, die direct een grote hoeveelheid gas produceert om het bluspoeder snel en effectief uit te stoten.

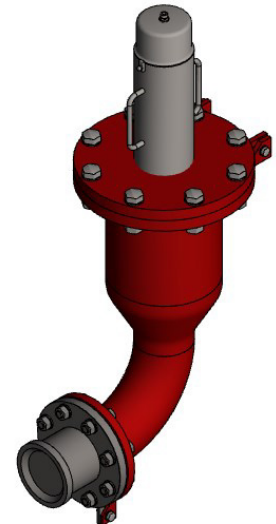
Het natriumbicarbonaat stopt de verbranding onmiddellijk, waardoor wordt voorkomen dat de explosie uitgroeit tot een destructieve gebeurtenis.

De EAB/-onderdrukkingfles is uitgerust met een enkele uitlaat en is speciaal ontworpen om explosies in gesloten ruimten te onderdrukken of te compartimenteren.

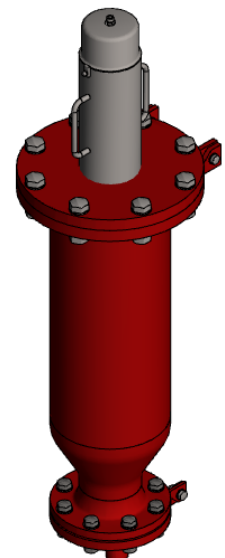
De onderdrukkingflessen zijn verkrijgbaar in twee maten: 10L /7kg en 20L / 15kg.

#### Voordelen

- ◆ **Drukloos ontwerp:** de onderdrukkingfles werkt zonder permanente druk en valt daardoor buiten de regelgeving voor apparatuur onder druk. (PED)
- ◆ **Veilige gebruik:** geen risico op onbedoelde activering tijdens gebruik of onderhoud.
- ◆ **Voedselveilig bluspoeder:** compatibel met toepassingen in de voedingsmiddelenindustrie, EN 1935.
- ◆ **Eenvoudige montage:** de onderdrukkingfles kan eenvoudig ter plaatse worden gemonteerd.



EAB10-E



EAB20-V

