

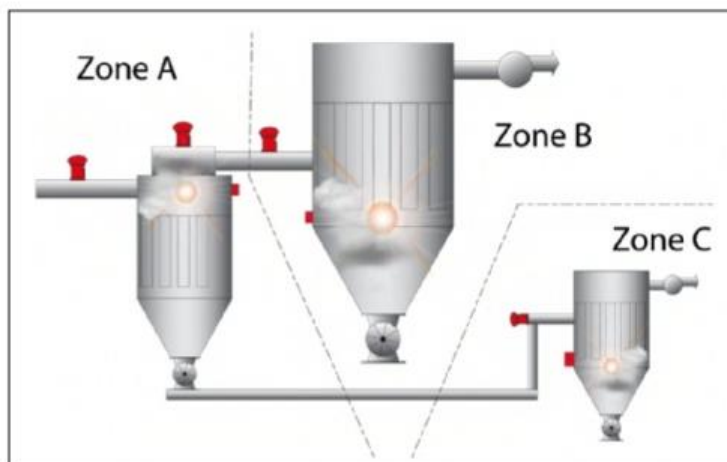
## PRESSEMELDUNG

VERFAHRENSTECHNIK, 10/2017, 9.10.2017

Auflage 20.000 Seite 49

## Chemische Explosionsentkopplung

Um Schäden durch Staubexplosionen soweit wie technisch möglich zu minimieren, bietet Bormann & Neupert by BS&B mit IPD jetzt ein aktives, chemisches System zur Explosionsentkopplung. Es baut bei einer anlaufenden Explosion automatisch blitzschnell eine Löschmittelsperre auf, die die Ausbreitung einer



Flammenfront wirksam verhindert. In Kombination mit weiteren Explosionsschutzsystemen des Anbieters – wie etwa chemischer Explosionsunterdrückung oder den flammenlosen Explosionsdruckentlastungen – sollen Anlagenbetreiber und Sicherheitsverantwortliche ein effektives Gesamtpaket aus einer Hand erhalten. Das modular aufgebaute IPD-System verzichtet auf einen pyrotechnischen Auslöser. Der Druckbehälter der Löscheinheit wird erst vor Ort bei der Installation mit Stickstoff befüllt. Keines der Einzelbauteile ist daher als Gefahrgut eingestuft. Das verkürzt Lieferzeiten und vereinfacht Handling sowie Ersatzteillogistik und -management erheblich.

[www.bormann-neupertbsb.de](http://www.bormann-neupertbsb.de)



Wärmeträger  
Unerwünschte Abwärme  
verringern

Datentechnik  
Mess- und Regelssystem sorgt  
für zuverlässigen Betrieb

Kühlerüberlastungen  
Zünd- und IP-Schutz  
sicherstellen

PRESSEAGENTUR **timtomtext** GbR