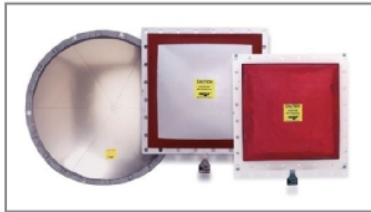


PRESSEMELDUNG

Der Konstrukteur, 11/2017, 03.11.2017
 Auflage 25.000 Seite 105

AUSWIRKUNGEN VON STAUBEXPLOSIONEN VERMINDERN



Die Atex-zertifizierten Explosionsschutz-Berstscheiben Vent-Saf von Bormann & Neupert by BS&B schützen Menschen und Anlagen nach dem Prinzip einer Druckentlastung vor

unzulässig hohem Explosionsdruck. Als Sollschwachstelle geben sie im Notfall kontrolliert nach und lassen Explosionsdruck, heiße Verbrennungsgase sowie verbranntes und unverbranntes Gemisch nach außen in eine Sicherheitszone entweichen. Es gibt sie in vielen Varianten mit Ansprechdrücken von 20 bis 350 mbar. In der Ausführung mit integriertem Montagerahmen sind sie besonders montagefreundlich, und aufgrund ihrer sehr flachen Bauart sind sie leicht zu handhaben. Einsatz finden sie bei Anwendungen, bei denen durch Handling von Staub und pulverförmigen Stoffen oder durch Abrieb von grobkörnigem Schüttgut ein Gefahrenpotenzial entstehen kann. Das sind z. B. die Produktion von Nahrungsmitteln und Tierfutter, die Holzverarbeitung, die Pharmazeutik oder die Kohleindustrie.

www.bormann-neupertbsb.de



PRESSEAGENTUR **timtomtext GbR**