

SO IST IHRE ANLAGE SICHER

Worauf kommt es bei Explosionsschutz und Druckentlastung an? – Druckschwankungen, ausgelöst durch Explosionen oder unerwartete Betriebszustände, können schwere Schäden an Anlagen verursachen und Mensch sowie Umwelt gefährden. Unsere Infografik hilft Ihnen, die optimale Lösung für die Druckentlastung und den Explosionsschutz zu finden.

Bilder: Rembe: ©navinlar, ©smuay, ©DavidPrado, ©Ilyakov, ©Chris, ©Neyro - stock.adobe.com

Das ist wichtig für die Auslegung Ihrer Berstscheibe

Ob Reaktoren, Rohrleitungen oder Wärmetauscher – die Anwendungen von Berstscheiben sind vielfältig.

Arbeitsdruck
... ist der Druck, der unter normalen Betriebsbedingungen auftritt.

Arbeitstemperatur
... gibt die Temperatur im Normalbetrieb an und ist entscheidend für die Materialauswahl der Berstscheibe.

Nennweite (DN)
... gibt den inneren Durchmesser des zu schützenden Anlagenteils an.

spezifizierter Berstdruck
... bestimmt, bei welchem Druck die Berstscheibe ansprechen muss, um die Anlage vor Überdruck oder Vakuum zu schützen.

Weitere Parameter

Um Ihre Anlage optimal vor Explosionen, ungewolltem Überdruck oder Vakuum zu schützen, muss eine Vielzahl von Parametern berücksichtigt werden. Nutzen Sie die Checklisten unter dem folgenden Link und die REMBE® Sicherheitsexperten melden sich umgehend bei Ihnen.
www.process.de/meilensteine/rembe

