

REINRAUM TECHNIK Ausgabe **1/2011** 01.02.2011
Auflage 16.000 **Seite 55**

Auch im Niederdruckbereich sicher vor Überdruck

Die Spezialisten des Ingenieurbüros Bormann & Neupert beraten Fachleute für Anlagensicherheit und Verfahrensoptimierung bei der Auswahl der geeigneten Umkehrberstscheibentechnologie. Egal ob standardmäßig für Drücke von 0,34 bar bis über 100 bar oder als Sonderausführung für höhere Drücke und besondere Anforderungen: Bormann & Neupert liefert Berstscheiben mit individueller Auslegung. Mit ihrer speziellen Funktionsweise sorgen die Ganzmetallkonstruktionen verlässlich für die gewünschte Wirkung: Erreicht der Systemdruck einen gewählten Berstdruck, spricht die Sicherung sofort an – präzise mit einer Auslösetoleranz von nur etwa 5%. Bei allen Varianten ist zudem der dauerhafte Anlagenbetrieb bis 95% des Berstdrucks problemlos möglich. Kommen zu den Anforderungen an Sicherheit und Kostenoptimierung hohe hygienische Ansprüche oder Vorschriften hinzu, wie z. B. im Pharma- und Lebensmittelbereich, sind Berstscheiben in Sterilausführung notwendig.

Bormann & Neupert GmbH & Co. KG

Tel.: +49 211 93055 0 · info@bormann-neupert.de · www.bormann-neupert.de

