



# Zugbelastete Berstscheibe CBS zum Schutz von intermodalen Tanksystemen

Die Berstscheibe CBS schützt intermodale Tankcontainer mit besonders hohen Anforderungen an die Dichtigkeit sowie die Temperatur- und Korrosionsbeständigkeit der Druckentlastungseinrichtung. Sie wird häufig auch unterhalb eines Sicherheitsventils (z.B. Fort Vale Ventil) zum Schutz des Ventils vor Korrosion eingesetzt.

Die sternförmig öffnende Berstscheibe erlaubt ein Arbeitsdruckverhältnis von bis zu 80 %\* des minimalen Berstdrucks und kann direkt zwischen Flansche installiert werden. Sie eignet sich für Anwendungen mit Überdruck sowie Vakuum und kann bei flüssigen oder gasförmigen Medien verwendet werden.

Ihr Aufbau sorgt für höchste Dichtigkeit. Unterhalb der auslassseitigen Dichtung befindet sich ein Schutzring, es folgt das Berstelement. Darunter wird bei Bedarf eine Dichtfolie oberhalb der einlassseitigen Dichtung eingefügt.

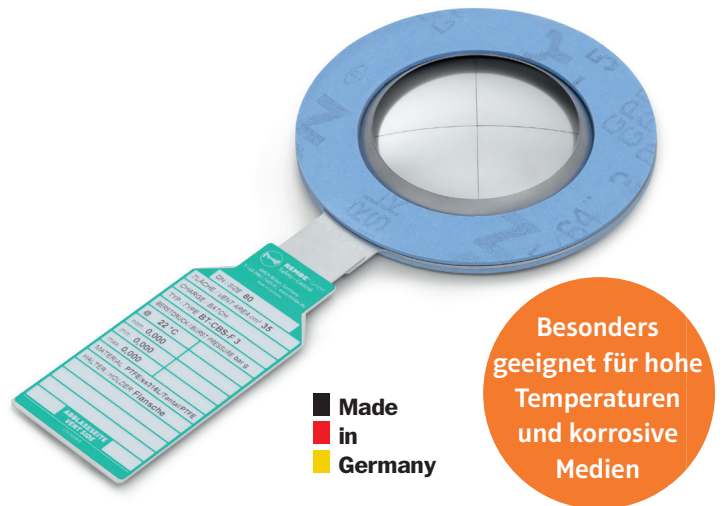
\* Abhängig von der jeweiligen Applikation.

## Ihre Vorteile

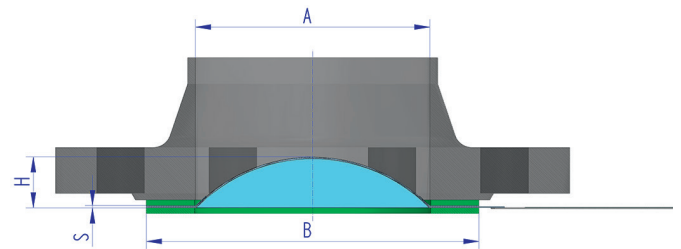
- **Extra lange Lebensdauer und Temperaturbeständigkeit** durch die Verwendung hochwertiger Materialien wie Tantal, Hastelloy und Inconel.
- Optionales Dichtteil für **höchste Dichtigkeit**.
- **Geringer Platzbedarf für volle Querschnittsfreigabe** durch sterförmiges Öffnen.
- **Erhöht die Lebensdauer Ihres Sicherheitsventils**, da dieses im Normalbetrieb keinen Kontakt zum (korrosiven) Transportmedium hat.

## REMBE® Rush Order

Lieferung Ihrer Berstscheibe innerhalb von 24 Stunden.



Besonders geeignet für hohe Temperaturen und korrosive Medien



### Technische Daten

NPS [in]	DN [mm]	Entlastungsfläche [cm²]	A [mm]	B [mm]	H max [mm]	S [mm]
1"	25	4,5	29	56	12	3
1½"	40	10	43	78	15	3
2"	50	17	55	89	20	3
2½"	65	25	71	115	25	3
3"	80	35	83	130	35	3
4"	100	68	107	152	35	3

Consulting. Engineering. Products. Service.