

# ANFRAGESPEZIFIKATION BERSTSCHEIBE APPLICATION DATA RUPTURE DISK



## Allgemeine Informationen / General Information

Firma/  
Company \_\_\_\_\_  
Straße/  
Street \_\_\_\_\_  
Ort/  
City \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Datum/  
Date \_\_\_\_\_  
Projekt-/Anfrage-Nr./  
Project-No. \_\_\_\_\_  
Ansprechpartner/  
Contact Person \_\_\_\_\_  
Email \_\_\_\_\_

## Auslegungsdaten (soweit bekannt) / Design Data (if available)

Prozessparameter / Process paramters				
Abzusicherndes Medium / Medium to protect	<input type="checkbox"/> Gasförmig / Gaseous	<input type="checkbox"/> Flüssig / Liquid	<input type="checkbox"/> Zweiphasig / Two-phased	
Dichte / Density	[kg/m³]	Volumenstrom / Volume flow	[m³/h]	
Massestrom / Mass flow	[kg/h]	Arbeitstemperatur an der Berstscheibe / Working temperature directly at the disk	[°C]	
Arbeitsdruck / Operating pressure	[bar(g)]	Gegendruck / Back pressure	[bar(g)]	
Belastungssituation / Kind of pressure	<input type="checkbox"/> Statisch / Static	<input type="checkbox"/> Schwellend / Tumescent	<input type="checkbox"/> Vakuum / Vacuum	
Anschluss / Connection				
Einbauort / Mounting location	<input type="checkbox"/> Rohrleitung / Pipe	<input type="checkbox"/> Behälter / Vessel	<input type="checkbox"/> Pumpe / Pump	<input type="checkbox"/> Andere / Other
Anschluss nach Norm & Flanschtyp / Connection acc. to norm & flange type		Nennweite / Diameter nominal	DN	Druckstufe / Pressure nominal
				PN
Berstscheibendaten / Rupture disk specification		inkl. Bruchüberwachung / incl. burst indication		
Berstdruck / Bursting pressure	[bar(g)]	TÜV-Abnahme erforderlich / Approval - Technical Insp. Authority	<input type="checkbox"/> Ja / Yes	<input type="checkbox"/> Nein / No
Bersttemperatur / Bursting temperatur	[°C]	Bersttoleranz / Bursting tolerance	+/-	[%]
Anzahl Einsatzstellen / Quantity of applications		Anzahl benötigter Berstscheiben (inkl. Ersatz) Quantity of needed rupture disks (incl. spare parts)		
Einbau vor Sicherheitsventil / Mounting in front of a safety valve	<input type="checkbox"/> Ja / Yes	<input type="checkbox"/> Nein / No	Fragmentation erlaubt / Fragmentation allowed	<input type="checkbox"/> Ja / Yes
				<input type="checkbox"/> Nein / No
Material der Berstscheibe / Material of rupture disk	<input type="checkbox"/> Graphit / Graphite	<input type="checkbox"/> Hastelloy 276	<input type="checkbox"/> Edelstahl 1.4404 / Stainless steel 316	<input type="checkbox"/> Andere / Other

## Anwendungsbeschreibung / Description of application

Stand: 06.08.2018