

ALLGEMEINE INFORMATIONEN GENERAL INFORMATION

	Datum Date	<input type="text"/>
Firma Company	Projekt-/Anfrage-Nr. Project-No.	<input type="text"/>
Straße Street	Ansprechpartner Contact Person	<input type="text"/>
Ort City	Telefon Phone	<input type="text"/>
Email	Fax Fax	<input type="text"/>

AUSLEGUNGSDATEN (SOWEIT BEKANNT) DESIGN DATA (IF AVAILABLE)

Prozessparameter Process parameters

Abzusicherndes Medium Medium to protect	<input type="text"/>	Gasförmig Gaseous	Flüssig Liquid	Zweiphasig Two-phased
Dichte Density	<input type="text"/> [kg/m ³]	Volumenstrom Volume flow	<input type="text"/> [m ³ /h]	
Massestrom Mass flow	<input type="text"/> [kg/h]	Arbeitstemperatur an der Berstscheibe Working temperature directly at the disk	<input type="text"/> [°C]	
Arbeitsdruck Operating pressure	<input type="text"/> [bar(g)]	Gegendruck Back pressure	<input type="text"/> [bar(g)]	
Belastungssituation Kind of pressure	Statisch Static	Schwellend Tumescient	Vakuum Vacuum	

Anschluss Connection

Einbauort Mounting location	Rohrleitung Pipe	Behälter Vessel	Pumpe Pump	Andere Other	<input type="text"/>
Anschluss nach Norm & Flanschtyp Connection acc. to norm & flange type	<input type="text"/>	Nennweite Diameter nominal	DN	Druckstufe Pressure nominal	PN

Berstscheibendaten

Rupture disk specification		inkl. Bruchüberwachung incl. burst indication	Ja Yes	Nein No
Berstdruck Bursting pressure	<input type="text"/> [bar(g)]	TÜV-Abnahme erforderlich / Approval - Technical Insp. Authority	Ja Yes	Nein No
Berstemperatur Bursting temperatur	<input type="text"/> [°C]	Bersttoleranz Bursting tolerance	<input type="text"/> [%]	
Anzahl Einsatzstellen Quantity of applications	<input type="text"/>	Anzahl benötigter Berstscheiben (inkl. Ersatz) Quantity of needed rupture disks (incl. spare parts)	<input type="text"/>	
Einbau vor Sicherheitsventil Mounting in front of a safety valve	Ja Yes	Fragmentation erlaubt Fragmentation allowed	Ja Yes	Nein No
Material der Berstscheibe Material of rupture disk	Graphit Graphite	Hastelloy 276	Edelstahl 1.4404 Stainless steel 316	Andere Other

ANWENDUNGSBESCHREIBUNG DESCRIPTION OF APPLICATION