

ALLGEMEINE INFORMATIONEN GENERAL INFORMATION

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