

Anfragespezifikation Berstsicherungen/ Application Data Rupture Disks



VERFAHRENSTECHNIK

Allgemeine Informationen/ General Information

Firma/
Company _____

Datum/
Date _____

Straße/
Street _____

Projekt/Anfrage-Nr./
Project-No. _____

Ort/
City _____

Ansprechpartner/
Contact Person _____

Telefon _____

E-Mail _____

Fax _____

Angebotsabgabe bis/
Quotation due date _____

Beschreibung der Anwendung/ Description of Application

Auslegungsdaten soweit bekannt/ Design Data if available

**Einbauort/
Location** Rohrleitung/
Pipe Behälter/
Vessel Pumpe/
Pump andere/
other _____

Abzusicherndes Medium:/ Medium to protect:

gasförmig/
gaseous flüssig/
liquid Zweiphasenströmung/
two-phase flow

Prozessdaten/ Process data

Arbeitsdruck:/ Working pressure: _____ bar(ü) Gegendruck:/ Back pressure: _____ bar(ü)

Arbeitstemperatur an der Berstscheibe:/ Working temperature directly at the rupture disk: _____ °C

Belastungssituation:/ Kind of pressure: statisch/
static schwellend/
tumescent Vakuumbetrieb/
vacuum

Berstscheibendaten/ Rupture disk specification

Nennweite:/ Nominal size: _____ Druckstufe:/ Pressure rating: _____ Berstdruck:/ Burst pressure: _____ bar(ü)

Bersttemperatur:/ Burst temperature: _____ °C Bersttoleranz:/ Total tolerance: +/- _____ %

Einbau vor Sicherheitsventil:/ Mounting in front of a safety valve: ja/
yes nein/
no

Fragmentation erlaubt:/ Fragmentation permitted: ja/
yes nein/
no

Material der Berstscheibe:/ Material of rupture disk: Edelstahl 1.4401/
stainless steel 316 Hastelloy 276 Monel
 Inconel Tantal/
Tantalum Nickel
 Aluminium/
Aluminum Graphit/
Graphite

Anzahl Einsatzstellen:/ Quantity of applications: _____ Anzahl benötigter Berstscheiben (incl. Ersatzberstscheiben):/ Quantity of needed rupture disks (incl. spare parts): _____

TÜV-Abnahme erforderlich:/ Approval by Technical Inspection Authority: ja/
yes nein/
no _____