

Spezifikation zur Berstscheiben-Auslegung



Kontakt Daten	
Firma:	
Kontakt/Name:	Straße:
Tel./Mobil:	PLZ/Ort:
E-Mail:	

Projekt			
Berstscheiben-Serien-Nr. (8-stellige Nummer):			
Stückzahl:	Berstscheiben:	Halter:	☐ ohne Halter
Medium:	☐ Flüssigkeit	☐ Flüssigkeit mit Gaspolster	☐ Gas oder Dampf
	Produkt:	spez. Dichte:	erf. Volumenstrom: m³h
		molare Masse:	
	☐ giftig	☐ korrosiv	☐ umweltschädlich
Prozess	Berstdruck:	min. barg	Betriebsdruck: max. barg
		max. barg	Anlagen-Designndruck: max. barg
	Vakuumfestigkeit:	☐ erforderlich ☐ nicht erforderlich	
	Gegendruck:	☐ nein ☐ ja barg	
	Vibration:	☐ ja ☐ nein Pulsation: ☐ ja ☐ nein	
	Betriebstemperatur:	°C Temperatur max.: °C	
Material:	Berstscheibe:	☐ Edelstahl	☐ Nickel ☐ PTFE
		☐ Inconel	☐ Monel ☐ Hastelloy
	Splitterfrei:	☐ ja ☐ nein	
Einbau:	☐ Flansche	DN	PN ☐ DIN ☐ ANSI
	☐ Gewinde	G	NPT
	☐ Clamp	DN	Tube (DA / Di)
	☐ Einsatz vor Sicherheitsventil		
Zubehör:	☐ Berstüberwachung Die Berstscheibe soll überwacht werden. Im Berstfall wird ein Signal ausgegeben. Dazu ist ein Halter erforderlich.		☐ Überströmventil Ein Druckaufbau zwischen Berstscheibe und Sicherheitsventil wird damit verhindert.