



Ausblaseschalldämpfer

für Armaturen, Stellventile, Anfahr- und Sicherheitsventile

Firma: _____
 Herr/Frau: _____
 Abteilung: _____
 PLZ: _____ Ort: _____
 Telefon: _____
 Fax: _____
 E-Mail: _____

Medium _____

Prozess- und Designdaten

	Prozessdaten	Designdaten
Massenstrom \dot{m} [t/h]	_____	_____
Temperatur vor Ventil t_1 [°C]	_____	_____
Druck vor Ventil p_1 [barü]	_____	_____
Zul. Druck vor Schalldämpfer p_2 [barü]	_____	_____

Betriebsart

- Sicherheitsventil
- Behälterentleerung
- Anfahrventil

Akustische Forderung

Erforderlicher Schalleistungspegel L_{WA} [dB(A)] _____
 Erforderlicher Schalldruckpegel L_{pA} [dB(A)] _____ in einem Abstand [m] von _____

Festigkeitsauslegung

Berechnung und Prüfung

- Druckgeräterichtlinie 97/23/EG
- ASME Code Section VIII, Division 1

Werkstoffe

Eintrittsrohr _____ Gehäuse _____ Mineralwolle _____
 Blendensystem _____ Lochbleche _____ Faserabdeckung _____



Schalldämpferanschluss

Außendurchmesser [mm] _____

Wanddicke [mm] _____

Direkter Rohranschluss, geschweißt

Flanschanschluss

DIN _____ PN _____

ANSI B 16.5 _____ Class _____

Starre Verbindung

d.h. Gewichts- sowie Windkräfte und -momente werden in die zuführende Rohrleitung eingeleitet

Flexible Verbindung

Stopfbuchse

Korrosionsschutz

Oberflächenbehandlung

handentrostet / gebürstet

SA 2,5

SA 3

Anstrich

Grundanstrich

Zwischenanstrich

Deckanstrich

Zubehör

Hebeösen

Vogelschutzgitter

Außenisolierung

Entwässerung

Regenschutz

Pratzen

Erdungsglaschen

Sonstiges

Die Angaben dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistung nur aufgrund von Einzelverträgen bei Ausführung durch G+H Noise Control