



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