



Schalldämpfer

für Ventilatoren, Verdichter, Motoren, Turbinen etc.

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

Medium _____

Prozess- und Designdaten

	Prozessdaten	Designdaten
Massenstrom \dot{m} [kg/s]	_____	_____
Volumenstrom \dot{V} [m ³ /s]	_____	_____
Temperatur t [°C]	_____	_____
Druck p [barü]	_____	_____

Schallquelle

- Ventilator
 Verdichter
 Motor
 Turbine
 Sonstige

Genauere Angaben (Drehzahl, -klang)

Schallpegel vor Schalldämpfe

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

Frequenz [Hz]	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
Schallpegel [dB(A)]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Akustische Forderung

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

Werkstoffe

Korrosionsschutz

Oberflächenbehandlung

- handentrostet / gebürstet
- SA 2,5
- SA 3

Anstrich

- Grundanstrich
- Zwischenanstrich
- Deckanstrich

Zubehör

- Hebeösen
- Vogelschutzgitter
- Pratten
- Entwässerung
- Regenschutz

Sonstiges