

SBS-ROHRSCHALLDÄMPFER



Rohrschalldämpfer in der Verbindungsleitung

Moderne Heizungsanlagen wie Blockheizkraftwerke, Biomasseanlagen und Öl- sowie Gaskessel können störende Geräusche im Heizraum verursachen, die Wohnräume und die Nachbarschaft beeinträchtigen.

Abgasschalldämpfer von SBS sind druck- und kondensatdicht und sorgen für eine effektive Schallpegelminderung, insbesondere im mittleren und hohen Frequenzbereich. Sie kommen in der Industrie, Klima-, Lüftungs-, Heizungs- und Gebäudetechnik zum Einsatz und sind kompatibel mit allen SBS- und Fremdsystemen.

Technische Daten

Material:	Edelstahl 1.4404 1.4571
Wandstärke:	1 mm
Dämmmaterial:	100 mm starkes Glasfaservlies
Oberfläche:	matt (Standard) andere auf Anfrage
Nennweite	> 300 mm mit Revisionsöffnung
Verbindungstechnik:	Stutzenlänge 80 (60) mm zu allen gängigen Systemen oder Anpassungen
Temperatur/Druck:	Bis 600 °C Unterdruck und Überdruck (bis H1/5000 Pa)
Betriebsweise:	Kondensierender und nichtkondensierender Betrieb
Einsatzbereich:	Alle Feuerstätten für Öl, Gas und Festbrennstoffe Lüftungstechnik
Frequenzspektrum:	>500 Hz bis <5000 Hz
Kondensatablauf:	seitlich oder im Boden
Prüfbericht:	P-TA 1/1197 Fraunhofer Institut Stuttgart

Vorteile

- Hilft gesetzliche Vorgaben zum Lärmschutz einzuhalten durch Geräuschreduzierung von u.a. Brennwertkesseln, Ventilatoren, Blockheizkraftwerken
- Anwendbar in Unterdruck- und Überdruckbetrieb bis 5000 Pa und 600 °C
- Druck- und kondensatdicht
- Last- und Schwingungsaufnahme durch verstellbare Wandhalter oder Fußstützen



SBS-ROHRSCHALLDÄMPFER

Ausführungen

Gerader Schalldämpfer

- zur Integration in horizontale und vertikale Abgasleitung
- Länge: 500/750/1000 mm weitere auf Anfrage
- Flansch, Fußstütze möglich



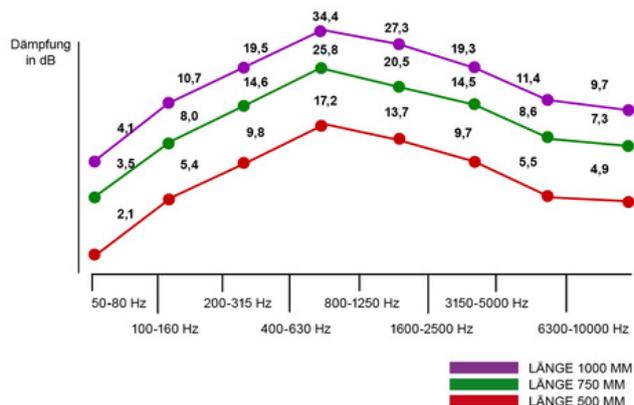
Winkel-Schalldämpfer

- für geringen Platzbedarf
- Richtungsänderungen von 30°, 45° und 90° | andere auf Anfrage
- Längenbezeichnung entspricht der Summe der Achsenmaße

Bei Fragen zu Ausführungen oder zur passenden Variante für Ihr Projekt stehen Ihnen unsere Techniker gerne beratend zur Seite.

Dämpfungsliste Rohrschalldämpfer SBS-RSD DN 250

Für eine sichere Betriebsweise im Strömungsverhalten ist ein rechnerischer Nachweis nach DIN EN 13384 zu erstellen. Bitte stimmen Sie den Einbau mit dem zuständigen Schornsteinfegermeister ab.



Kontakt

Stahl- und Blechbau Schubert GmbH & Co. KG
 Naumburger Str. 15-17, 04229 Leipzig
 Telefon: 0341 49 091 - 17 / - 19
 Telefax: 0341 49 091 - 30
 E-Mail: anfrage@sbs-abgastechnik.de
 Web: www.sbs-abgastechnik.de