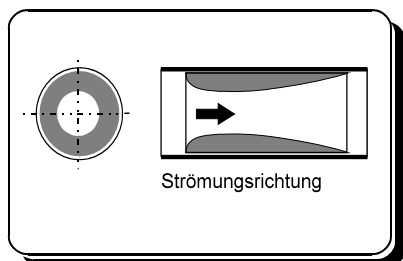


13 Schalldämpfer

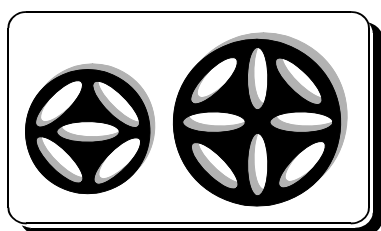
13.1 Einschub-Schalldämpfer



Art.-Nr.	Bezeichnung
528000640	Einschub-Schalldämpfer DN 100
528000650	Einschub-Schalldämpfer DN 125

Einschub-Schalldämpfer aus Schaumstoff verspannt sich im Rohr WFR

13.2 Schaum-Drosselkörper



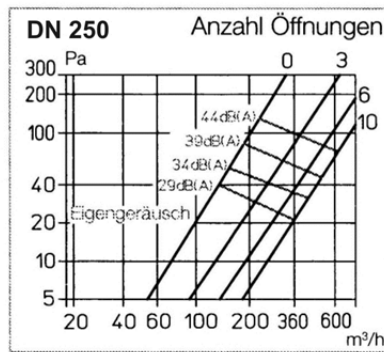
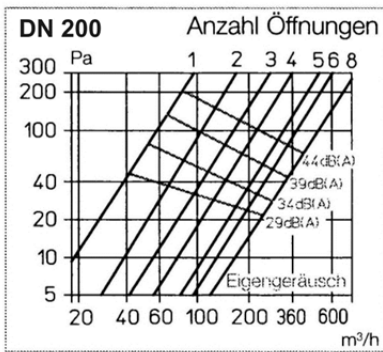
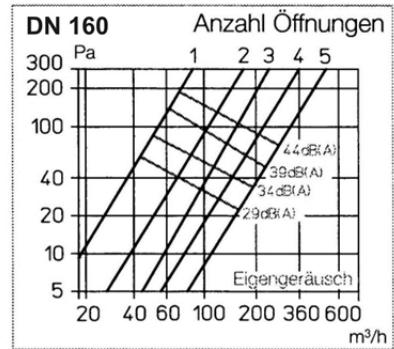
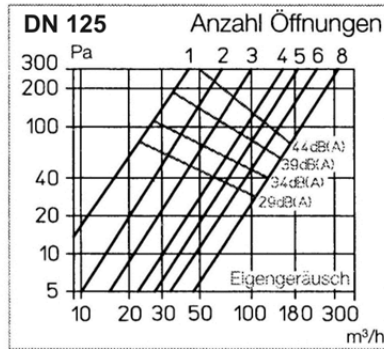
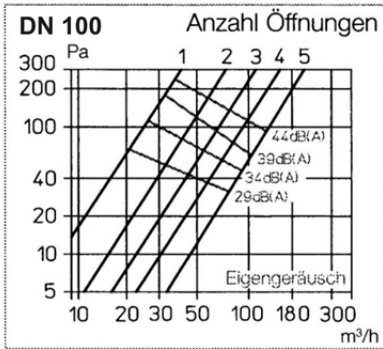
Art.-Nr.	Bezeichnung
528001460	Schaum-Drosselkörper DN 100 in Rohr
528001470	Schaum-Drosselkörper DN 125 in Rohr
528001480	Schaum-Drosselkörper DN 160 in Rohr
528001490	Schaum-Drosselkörper DN 200 in Rohr
528001500	Schaum-Drosselkörper DN 250 in Rohr

- Schalldämm-Element mit kurzer Bautiefe zur Minderung von Strömungsgeräuschen und Telefonieschall
- Bei Anordnung in Reihe (hintereinander) von z. B. zwei Elementen verdoppelt sich das Dämmmaß annähernd
- Einfache Lösung zur VolumenstromEinstellung und -begrenzung und zur Schallreduzierung
- Ideal bei nachträglichem Einbau wie z. B. zur Korrektur einzelner Volumenströme in bestimmten Zonen bei gleichzeitiger Schalldämmung
- Einstellen des Volumenstroms erfolgt durch Entfernen der ellipsenförmigen Ausstanzungen gemäß Diagrammen auf nächster Seite
- Antibakterieller Schaumstoff, schimmel- und verrottungssicher, entspricht Emissionsklasse M 1
- Brandklasse B, kein Freisetzen von schädlichen Rauch- oder Giftgasen
- Elemente lassen sich in alle Rohre und Formstücke der aufgeführten NW (± 5 mm) einschieben

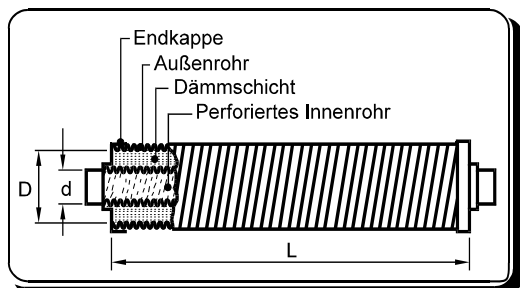
Art.-Nr.	DN [mm]	Stärke [mm]	Gewicht [g]	Öffnungen	Frequenzband, Einfügungsdämmmaß D_e dB bei Hz						
					125	250	500	1000	2000	4000	8000
528001460	100	50	60	1	7,0	4,0	9,5	12,5	16,0	17,5	22,0
				3	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	14,5	19,0
				5	2,5	1,5	3,5	6,0	6,5	12,0	16,5
528001470	125	50	70	2	6,0	5,0	5,0	12,0	12,5	19,0	21,0
				5	2,0	2,5	3,0	8,5	8,0	13,5	19,0
				8	1,5	1,5	2,5	6,0	5,0	11,0	17,5
528001480	160	50	140	1	7,0	4,0	9,5	12,5	16,0	17,5	22,0
				3	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	14,5	19,5
				5	2,5	1,5	3,5	6,0	6,0	12,0	16,5
528001490	200	50	190	2	6,5	2,5	5,5	13,0	14,0	18,0	15,5
				5	3,0	1,5	2,5	9,5	8,5	14,0	14,5
				8	2,0	1,0	1,5	7,0	7,0	13,0	13,5
528001500	250	75	480	0*	4,0	3,0	7,0	13,0	18,0	18,0	17,0
				5	2,0	2,0	5,0	9,0	13,0	15,0	15,0
				10	2,0	1,0	3,0	7,0	11,0	14,0	13,0
528001510	315	75	690	0*	5,0	3,0	6,0	12,0	15,0	16,0	18,0
				8	3,0	2,0	3,0	8,0	12,0	13,0	15,0
				14	1,0	1,0	2,0	7,0	8,0	10,0	13,0

* Mindestvolumenstrom durch seitliche Aussparungen gewährleistet

Schalldämpfer



13.3 Telefonie-Schalldämpfer, flexibel, rund

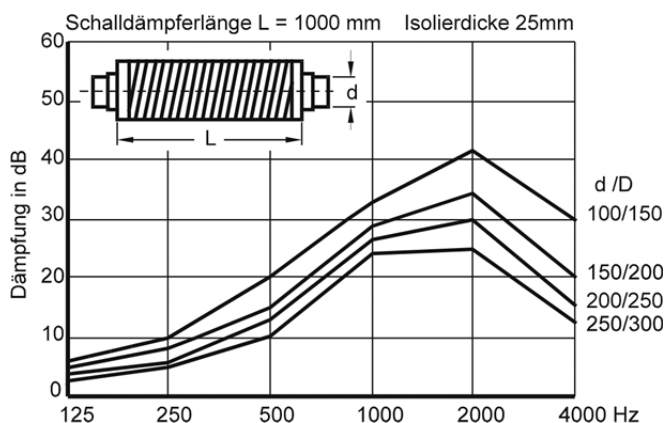


Telefonie-Schalldämpfer bestehend aus flexiblen Alu-Rohren, Innenrohr perforiert, flexibel, Länge 1000 mm
 zwischen Innen- und Außenrohr Schalldämmschicht aus kunstharzgebundener Mineralfasermatte, 25 mm dick, $D = d + 50$ mm
 Schalldämpfer beidseitig mit Aluminiumkappen abgedeckt,
 Anschlussstutzen haben Nippelmaß, passen in Rohr WFR

Art.-Nr.	Bezeichnung
528001180	Telefonie-Schalldämpfer DN 100
528001190	Telefonie-Schalldämpfer DN 125
528001200	Telefonie-Schalldämpfer DN 160
528001210	Telefonie-Schalldämpfer DN 200
528001220	Telefonie-Schalldämpfer DN 250

Telefonie-Schalldämpfer mit $d > 250$ mm auf Anfrage

Telefonie-Schalldämpfer mit anderer Länge auf Anfrage



13.4 Kanal-Kulissenschalldämpfer, ohne Auskleidung

unter Pkt. 5.14

13.5 Flexschlauch, rund, mit Schallisolierung (Kunststoff, Alu-beschichtet)

unter Pkt. 7.2