



Dämpfungswerte der Rohrschalldämpfer SBS-RSD

Material innen 1.4571-1,0 mm; außen 1. 4404-1,0 mm;

Dämmung Rockwool-100 mm.

DN	Da	50- 80 Hz	100- 160 Hz	200- 315 Hz	400- 630 Hz	800-1250 Hz	1600- 2500 Hz	3150-5000 Hz	6300-10000 Hz
Nenn- weite	Außen- durchm. mm	Baulänge in mm	Baulänge in mm	Baulänge in mm	Baulänge in mm	Baulänge in mm	Baulänge in mm	Baulänge in mm	Baulänge in mm
		500 / 750 / 1000	500 / 750 / 1000	500 / 750 / 1000	500 / 750 / 1000	500 / 750 / 1000	500 / 750 / 1000	500 / 750 / 1000	500 / 750 / 1000
		Dämpfung in dB	Dämpfung in dB	Dämpfung in dB	Dämpfung in dB	Dämpfung in dB	Dämpfung in dB	Dämpfung in dB	Dämpfung in dB
100	306,0	2,6 / 3,9 / 5,2	12,3 / 18,4 / 24,5	18,5 / 27,8 / 37,0	27,3 / 40,9 / 54,5	30,5 / 45,8 / 61,0	26,8 / 40,2 / 53,5	16,0 / 12,0 / 32,0	11,8 / 16,2 / 21,5
130	336,0	2,5 / 3,8 / 5,0	10,9 / 16,3 / 21,7	17,8 / 25,1 / 33,5	25,2 / 39,2 / 50,3	27,7 / 41,6 / 55,4	23,3 / 35,0 / 46,6	13,9 / 20,9 / 27,8	9,6 / 14,3 / 19,1
150	356,0	2,5 / 3,7 / 4,9	10,0 / 15,0 / 20,0	16,0 / 24,0 / 32,0	24,0 / 36,0 / 48,0	26,0 / 39,0 / 52,0	21,5 / 32,3 / 43,0	12,5 / 18,8 / 25,0	9,0 / 13,5 / 18,0
180	386,0	2,3 / 3,5 / 4,6	8,6 / 12,8 / 17,1	14,0 / 21,0 / 28,0	22,0 / 33,0 / 42,0	22,5 / 33,8 / 45,0	18,5 / 27,8 / 37,0	10,8 / 16,2 / 21,5	8,0 / 12,0 / 16,0
200	406,0	2,3 / 3,4 / 4,5	7,8 / 11,6 / 15,5	13,0 / 19,5 / 26,0	21,0 / 31,5 / 42,0	20,0 / 30,0 / 40,0	16,0 / 24,0 / 32,0	9,0 / 13,5 / 18,0	6,8 / 10,2 / 13,5
250	456,0	2,1 / 3,1 / 4,1	5,4 / 8,0 / 10,7	9,8 / 14,6 / 19,5	17,2 / 25,8 / 34,4	13,7 / 20,5 / 27,3	9,7 / 14,5 / 19,3	5,5 / 8,6 / 11,4	4,9 / 7,3 / 9,7
300	506,0	1,9 / 2,8 / 3,7	4,8 / 7,1 / 9,5	9,0 / 13,5 / 18,0	16,3 / 24,4 / 32,5	12,5 / 18,8 / 25,0	8,5 / 12,8 / 17,0	5,8 / 8,7 / 11,5	4,0 / 6,0 / 8,0
350	556,0	1,7 / 2,6 / 3,4	4,4 / 6,5 / 8,7	8,5 / 12,8 / 17,0	14,8 / 22,2 / 29,5	11,3 / 16,9 / 22,5	7,8 / 11,7 / 15,5	4,5 / 6,8 / 9,0	3,8 / 5,7 / 7,5
400	606,0	1,5 / 2,3 / 3,0	3,8 / 5,7 / 7,6	8,0 / 12,0 / 16,0	13,5 / 20,3 / 27,0	9,8 / 14,6 / 19,5	6,5 / 9,8 / 13,0	4,0 / 6,0 / 8,0	3,5 / 5,3 / 7,0
500	706,0	1,1 / 1,7 / 2,2	2,8 / 4,2 / 5,6	6,5 / 9,8 / 13,0	11,0 / 16,5 / 22,0	7,0 / 10,4 / 14,0	4,3 / 6,4 / 8,5	3,5 / 5,3 / 7,0	2,4 / 3,6 / 4,8
600	806,0	0,8 / 1,1 / 1,5	1,8 / 2,6 / 3,5	5,1 / 7,7 / 10,2	8,1 / 12,2 / 16,2	4,2 / 6,2 / 8,3	2,0 / 3,0 / 4,0	2,0 / 3,0 / 3,9	1,5 / 2,2 / 2,9