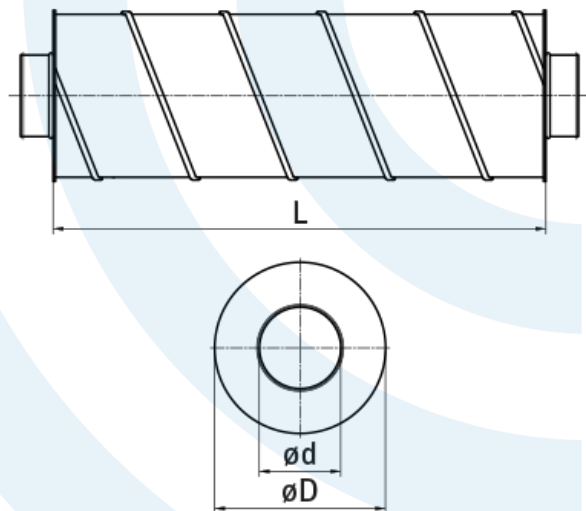


**DIRECT  
VENT**



**Tłumik okrągły prosty SLL**  
- karta katalogowa



## Opis produktu:

### Zastosowanie:

- tłumienie hałasu w instalacjach kanałów wentylacji i klimatyzacji.

### Konstrukcja:

- obudowa: rura spiralnie zwijana,
- warstwa tłumiąca: łupki z wełny mineralnej o gęstości 35-50 kg/m<sup>3</sup>, zabezpieczone od strony instalacji kanałowej wzmocnioną tkaniną z włókna szklanego,
- króćce przyłączeniowe w wykonaniu z uszczelką.

### Standardowe długości tłumików:

- L = 300, 600, 900, 1000 i 1200 mm.

Tłumiki posiadają badania akustyczne wg normy ISO 7235.

## Dane techniczne

**Wymiary:**

ød [mm]	øD [mm]	
	Grubość izolacji ~50 mm	Grubość izolacji ~100 mm
80	180	280
100	200	315
125	200	315
140	250	355
150	250	355
160	250	355
180	280	400
200	315	400
224	315	400
250	355	450
280	400	500
315	400	500
355	450	560
400	500	630
450	560	630
500	630	710
560	630	800
630	710	800
710	800	900
800	900	1000

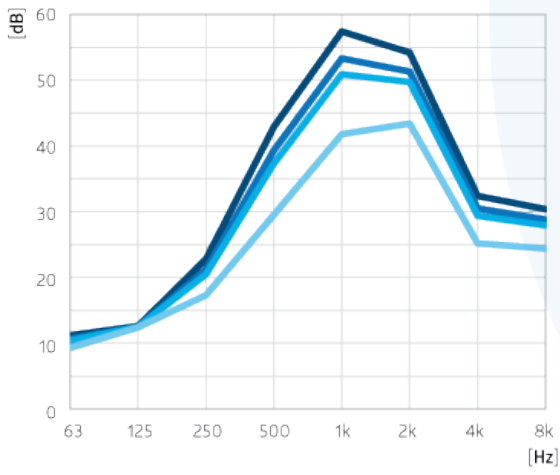
**Tłumienie [dB] dla częstotliwości [Hz]:**

	Tłumienie [dB]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SLL 100/50/1200	11,2	12,6	22,8	42,9	57,4	54,2	32,4	30,4
SLL 100/50/1000	10,7	12,5	21,2	39,3	53,3	51,3	30,5	28,8
SLL 100/50/900	10,4	12,5	20,5	37,3	50,9	49,7	29,4	27,9
SLL 100/50/600	9,3	12,4	17,3	29,5	41,8	43,4	25,2	24,4
SLL 125/50/1200	10,6	11,7	21,2	40,4	54,3	49,6	30,1	28,4
SLL 125/50/1000	10,1	11,6	19,6	36,8	50,2	46,7	28,2	26,8
SLL 125/50/900	9,8	11,6	18,9	34,8	47,8	45,1	27,1	25,9
SLL 125/50/600	8,7	11,5	15,7	27,0	38,7	38,8	22,9	22,4
SLL 150/50/1200	10,2	11,0	20,0	38,3	51,8	45,8	28,3	26,8
SLL 150/50/1000	9,7	10,9	18,4	34,7	47,7	42,9	26,4	25,2
SLL 150/50/900	9,4	10,9	17,7	32,7	45,3	41,3	25,3	24,3
SLL 150/50/600	8,3	10,8	14,5	24,9	36,2	35,0	21,1	20,8
SLL 160/50/1200	10,0	10,7	19,5	37,6	50,9	44,5	27,7	26,2
SLL 160/50/1000	9,5	10,6	17,9	34,0	46,8	41,6	25,8	24,6
SLL 160/50/900	9,2	10,6	17,2	32,0	44,4	40,0	24,7	23,7
SLL 160/50/600	8,1	10,5	14,0	24,2	35,3	33,7	20,5	20,2
SLL 200/50/1200	9,4	9,8	17,9	35,0	47,8	39,8	25,4	24,1
SLL 200/50/1000	8,9	9,7	16,3	31,4	43,7	36,9	23,5	22,5
SLL 200/50/900	8,6	9,7	15,6	29,4	41,3	35,3	22,4	21,6
SLL 200/50/600	7,5	9,6	12,4	21,6	32,2	29,0	18,2	18,1
SLL 250/50/1200	8,9	9,0	16,4	32,5	44,7	35,2	23,2	22,1
SLL 250/50/1000	8,4	8,9	14,8	28,9	40,6	32,3	21,3	20,5
SLL 250/50/900	8,1	8,9	14,1	26,9	38,2	30,7	20,2	19,6
SLL 250/50/600	7,0	8,8	10,9	19,1	29,1	24,4	16,0	16,1
SLL 315/50/1200	8,3	8,0	14,8	29,8	41,5	30,4	20,9	20,0
SLL 315/50/1000	7,8	7,9	13,2	26,2	37,4	27,5	19,0	18,4
SLL 315/50/900	7,5	7,9	12,5	24,2	35,0	25,9	17,9	17,5

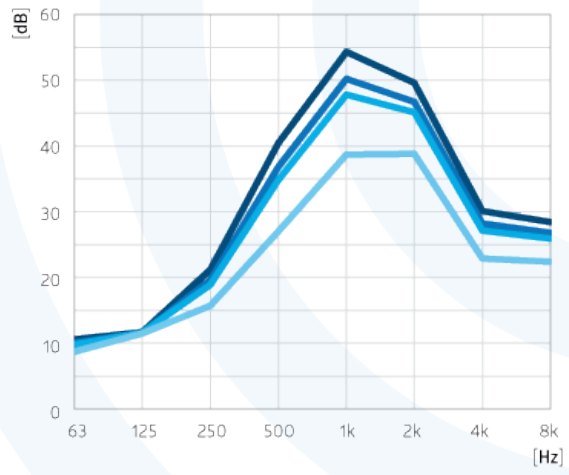
Tłumik okrągły prosty SLL

SLL 315/50/600	6,4	7,8	9,3	16,4	25,9	19,6	13,7	14,0
SLL 355/50/1200	8,0	7,6	13,9	28,5	39,8	27,9	19,7	18,9
SLL 355/50/1000	7,5	7,5	12,3	24,9	35,7	25,0	17,8	17,3
SLL 355/50/900	7,2	7,5	11,6	22,9	33,3	23,4	16,7	16,4
SLL 355/50/600	6,1	7,4	8,4	15,1	24,2	17,1	12,5	12,9
SLL 400/50/1200	7,7	7,1	13,1	27,1	38,2	25,4	18,5	17,8
SLL 400/50/1000	7,2	7,0	11,5	23,5	34,1	22,5	16,6	16,2
SLL 400/50/900	6,9	7,0	10,8	21,5	31,7	20,9	15,5	15,3
SLL 400/50/600	5,8	6,9	7,6	13,7	22,6	14,6	11,3	11,8
SLL 450/50/1200	7,4	6,6	12,3	25,7	36,5	22,9	17,4	16,8
SLL 450/50/1000	6,9	6,5	10,7	22,1	32,4	20,0	15,5	15,2
SLL 450/50/900	6,6	6,5	10,0	20,1	30,0	18,4	14,4	14,3
SLL 450/50/600	5,5	6,4	6,8	12,3	20,9	12,1	10,2	10,8
SLL 500/50/1200	7,1	6,2	11,6	24,5	35,1	20,7	16,3	15,8
SLL 500/50/1000	6,6	6,1	10,0	20,9	31,0	17,8	14,4	14,2
SLL 500/50/900	6,3	6,1	9,3	18,9	28,6	16,2	13,3	13,3
SLL 500/50/600	5,2	6,0	6,1	11,1	19,5	9,9	9,1	9,8
SLL 560/50/1200	6,8	5,8	10,8	23,2	33,5	18,4	15,2	14,8
SLL 560/50/1000	6,3	5,7	9,2	19,6	29,4	15,5	13,3	13,2
SLL 560/50/900	6,0	5,7	8,5	17,6	27,0	13,9	12,2	12,3
SLL 560/50/600	4,9	5,6	5,3	9,8	17,9	7,6	8,0	8,8
SLL 630/50/1200	6,5	5,3	9,9	21,9	31,9	15,9	14,0	13,7
SLL 630/50/1000	6,0	5,2	8,3	18,3	27,8	13,0	12,1	12,1
SLL 630/50/900	5,7	5,2	7,6	16,3	25,4	11,4	11,0	11,2
SLL 630/50/600	4,6	5,1	4,4	8,5	16,3	5,1	6,8	7,7

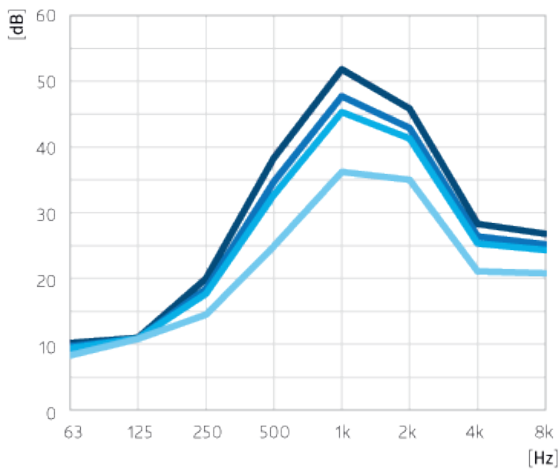
Tłumik okrągły prosty SLL



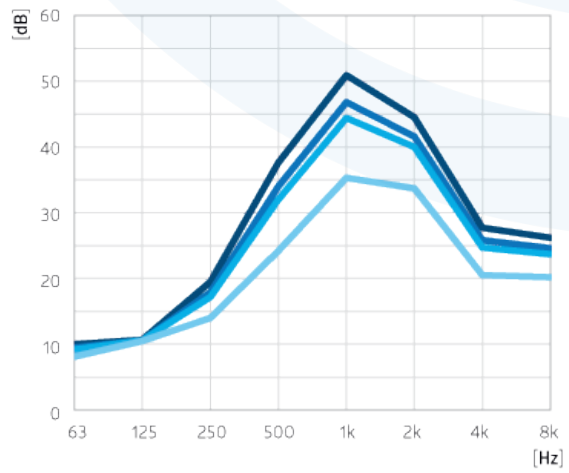
— SLL 100/50/1200 — SLL 100/50/1000  
— SLL 100/50/900 — SLL 100/50/600



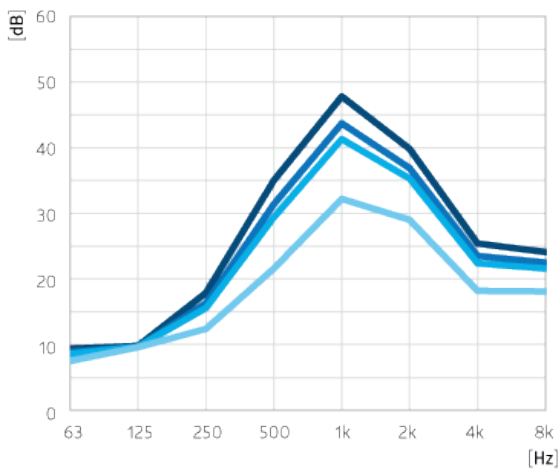
— SLL 125/50/1200 — SLL 125/50/1000  
— SLL 125/50/900 — SLL 125/50/600



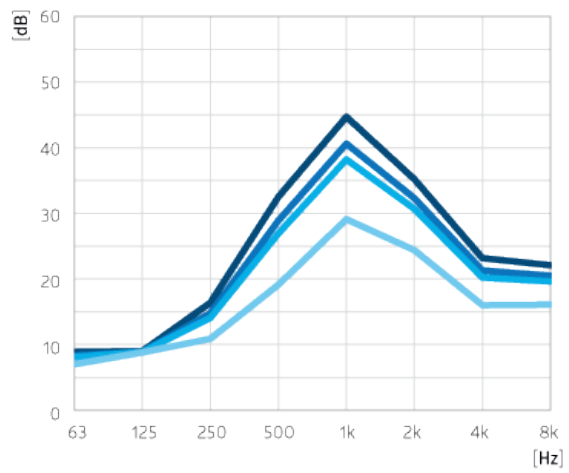
— SLL 150/50/1200 — SLL 150/50/1000  
— SLL 150/50/900 — SLL 150/50/600



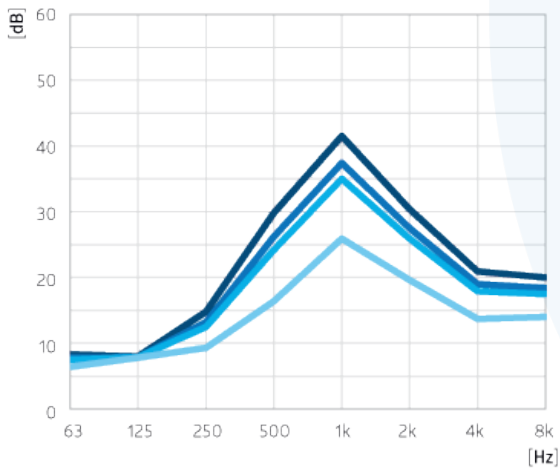
— SLL 160/50/1200 — SLL 160/50/1000  
— SLL 160/50/900 — SLL 160/50/600



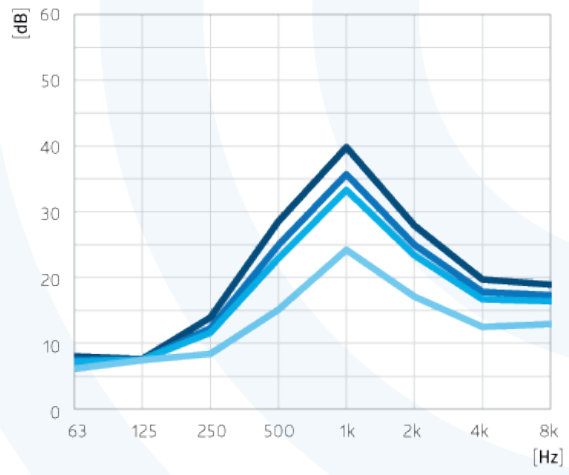
— SLL 200/50/1200 — SLL 200/50/1000  
— SLL 200/50/900 — SLL 200/50/600



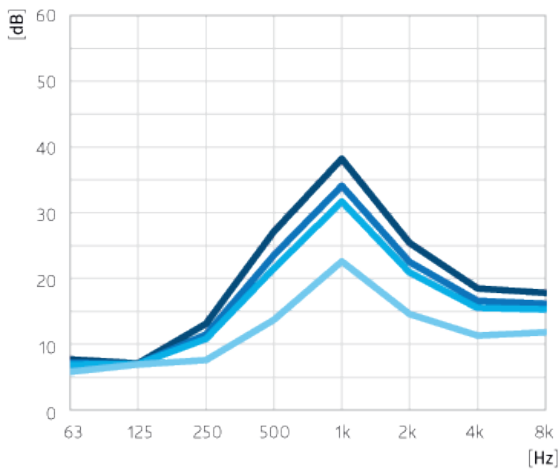
— SLL 250/50/1200 — SLL 250/50/1000  
— SLL 250/50/900 — SLL 250/50/600



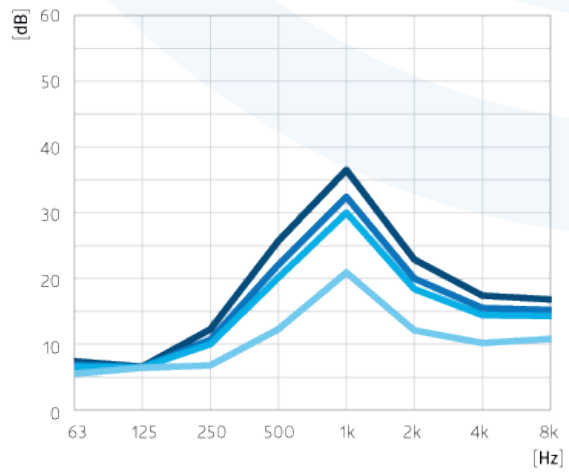
SLL 315/50/1200 SLL 315/50/1000  
SLL 315/50/900 SLL 315/50/600



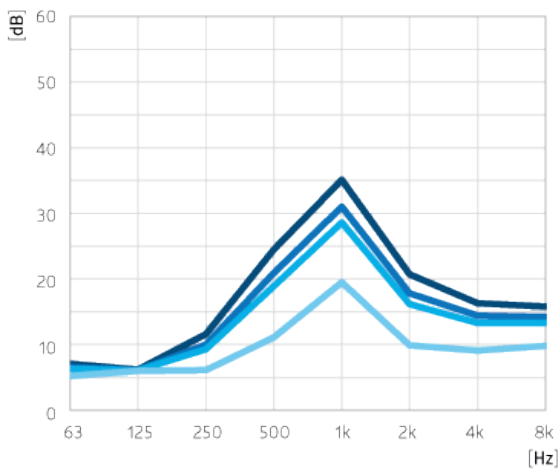
SLL 355/50/1200 SLL 355/50/1000  
SLL 355/50/900 SLL 355/50/600



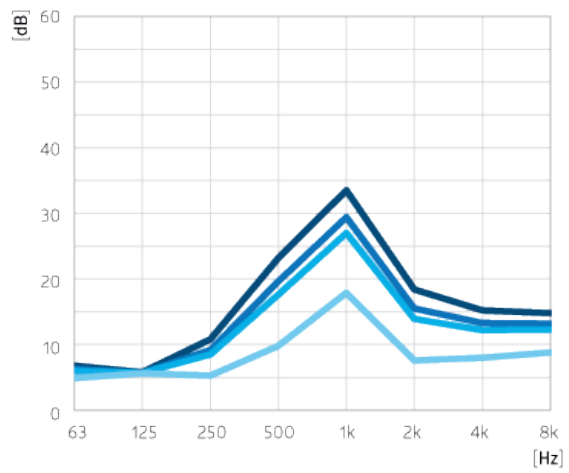
SLL 400/50/1200 SLL 400/50/1000  
SLL 400/50/900 SLL 400/50/600



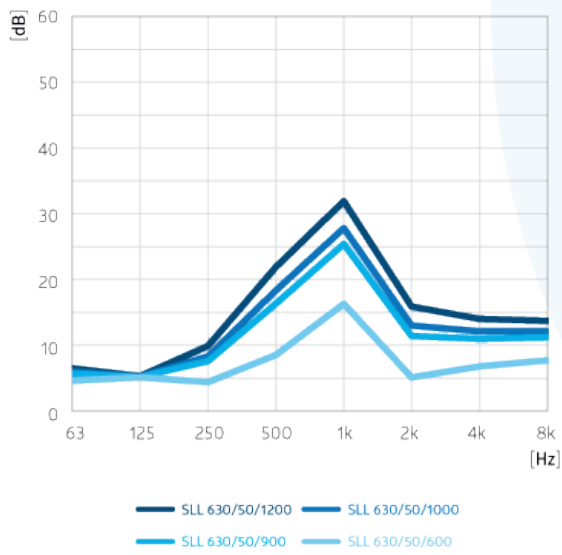
SLL 450/50/1200 SLL 450/50/1000  
SLL 450/50/900 SLL 450/50/600



SLL 500/50/1200 SLL 500/50/1000  
SLL 500/50/900 SLL 500/50/600



SLL 560/50/1200 SLL 560/50/1000  
SLL 560/50/900 SLL 560/50/600

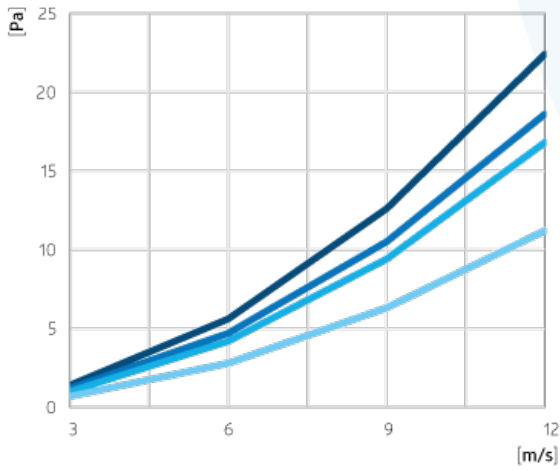


**Strata ciśnienia [Pa] i współczynnik sprawności:**

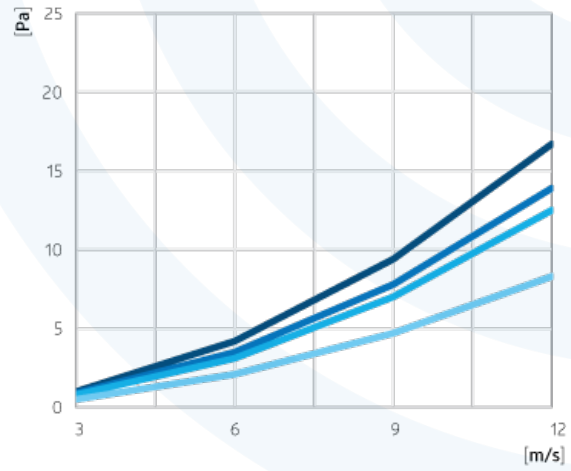
	Współczynnik sprawności	Strata ciśnienia [Pa]			
		3 m/s	6 m/s	9 m/s	12 m/s
SLL 100/50/1200	0,259	1,4	5,6	12,6	22,4
SLL 100/50/1000	0,216	1,2	4,7	10,5	18,6
SLL 100/50/900	0,194	1,0	4,2	9,4	16,8
SLL 100/50/600	0,129	0,7	2,8	6,3	11,2
SLL 125/50/1200	0,193	1,0	4,2	9,4	16,7
SLL 125/50/1000	0,161	0,9	3,5	7,8	13,9
SLL 125/50/900	0,145	0,8	3,1	7,0	12,5
SLL 125/50/600	0,096	0,5	2,1	4,7	8,3
SLL 150/50/1200	0,151	0,8	3,3	7,4	13,1
SLL 150/50/1000	0,126	0,7	2,7	6,1	10,9
SLL 150/50/900	0,114	0,6	2,5	5,5	9,8
SLL 150/50/600	0,076	0,4	1,6	3,7	6,5
SLL 160/50/1200	0,139	0,8	3,0	6,8	12,0
SLL 160/50/1000	0,116	0,6	2,5	5,6	10,0
SLL 160/50/900	0,104	0,6	2,3	5,1	9,0
SLL 160/50/600	0,070	0,4	1,5	3,4	6,0
SLL 200/50/1200	0,104	0,6	2,2	5,0	9,0
SLL 200/50/1000	0,086	0,5	1,9	4,2	7,5
SLL 200/50/900	0,078	0,4	1,7	3,8	6,7
SLL 200/50/600	0,052	0,3	1,1	2,5	4,5
SLL 250/50/1200	0,077	0,4	1,7	3,8	6,7
SLL 250/50/1000	0,064	0,3	1,4	3,1	5,6
SLL 250/50/900	0,058	0,3	1,3	2,8	5,0
SLL 250/50/600	0,039	0,2	0,8	1,9	3,3
SLL 315/50/1200	0,057	0,3	1,2	2,8	4,9
SLL 315/50/1000	0,047	0,3	1,0	2,3	4,1
SLL 315/50/900	0,043	0,2	0,9	2,1	3,7
SLL 315/50/600	0,028	0,2	0,6	1,4	2,5
SLL 355/50/1200	0,049	0,3	1,0	2,4	4,2
SLL 355/50/1000	0,040	0,2	0,9	2,0	3,5
SLL 355/50/900	0,036	0,2	0,8	1,8	3,1
SLL 355/50/600	0,024	0,1	0,5	1,2	2,1
SLL 400/50/1200	0,041	0,2	0,9	2,0	3,6
SLL 400/50/1000	0,035	0,2	0,7	1,7	3,0
SLL 400/50/900	0,031	0,2	0,7	1,5	2,7
SLL 400/50/600	0,021	0,1	0,4	1,0	1,8
SLL 450/50/1200	0,036	0,2	0,8	1,7	3,1
SLL 450/50/1000	0,030	0,2	0,6	1,4	2,6
SLL 450/50/900	0,027	0,1	0,6	1,3	2,3
SLL 450/50/600	0,018	0,1	0,4	0,9	1,5
SLL 500/50/1200	0,031	0,2	0,7	1,5	2,7
SLL 500/50/1000	0,026	0,1	0,6	1,3	2,2
SLL 500/50/900	0,023	0,1	0,5	1,1	2,0
SLL 500/50/600	0,015	0,1	0,3	0,8	1,3
SLL 560/50/1200	0,027	0,1	0,6	1,3	2,3
SLL 560/50/1000	0,022	0,1	0,5	1,1	1,9
SLL 560/50/900	0,020	0,1	0,4	1,0	1,7

Tłumik okrągły prosty SLL

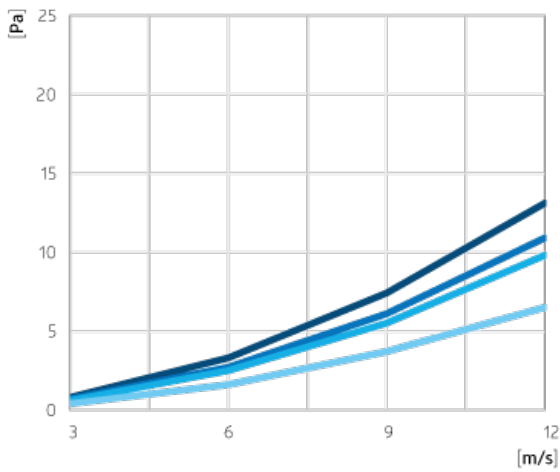
SLL 560/50/600	0,013	0,1	0,3	0,6	1,1
SLL 630/50/1200	0,023	0,1	0,5	1,1	2,0
SLL 630/50/1000	0,019	0,1	0,4	0,9	1,6
SLL 630/50/900	0,017	0,1	0,4	0,8	1,5
SLL 630/50/600	0,011	0,1	0,2	0,6	1,0



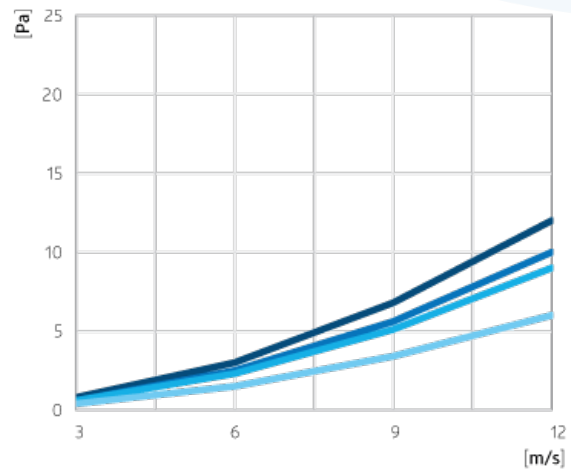
— SLL 100/50/1200 — SLL 100/50/1000  
— SLL 100/50/900 — SLL 100/50/600



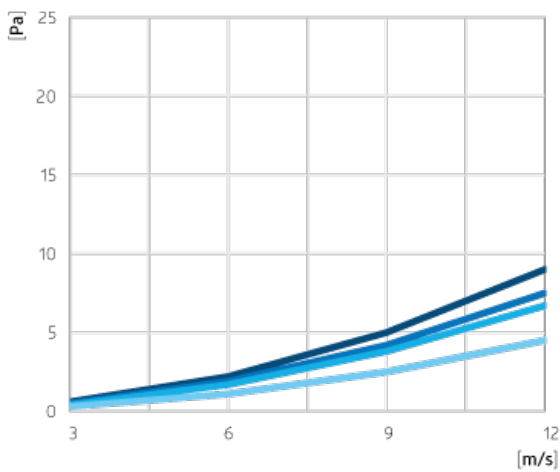
— SLL 125/50/1200 — SLL 125/50/1000  
— SLL 125/50/900 — SLL 125/50/600



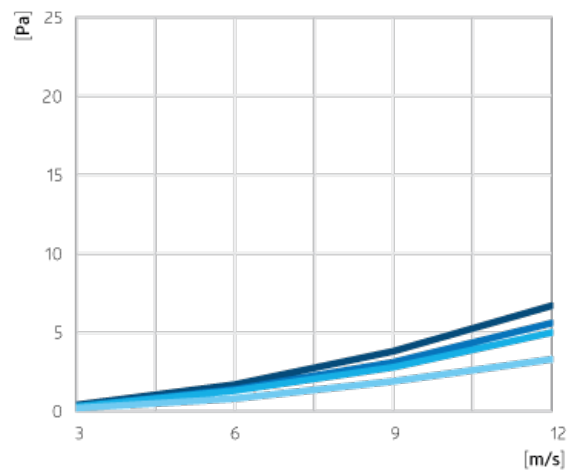
— SLL 150/50/1200 — SLL 150/50/1000  
— SLL 150/50/900 — SLL 150/50/600



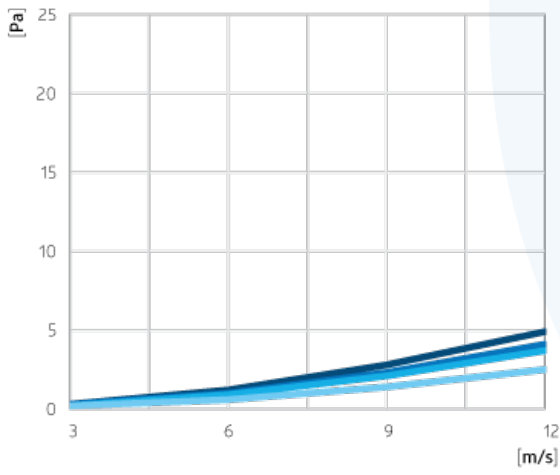
— SLL 160/50/1200 — SLL 160/50/1000  
— SLL 160/50/900 — SLL 160/50/600



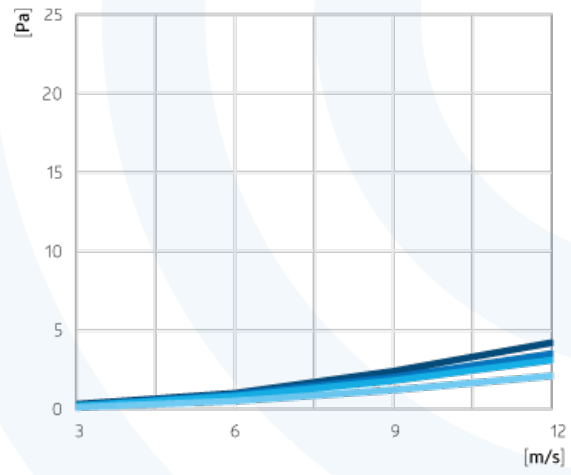
— SLL 200/50/1200 — SLL 200/50/1000  
— SLL 200/50/900 — SLL 200/50/600



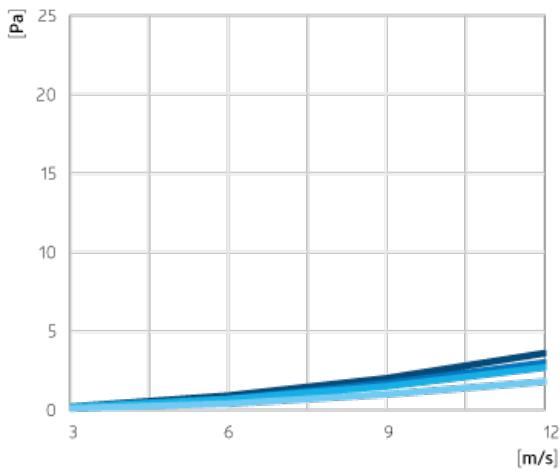
— SLL 250/50/1200 — SLL 250/50/1000  
— SLL 250/50/900 — SLL 250/50/600



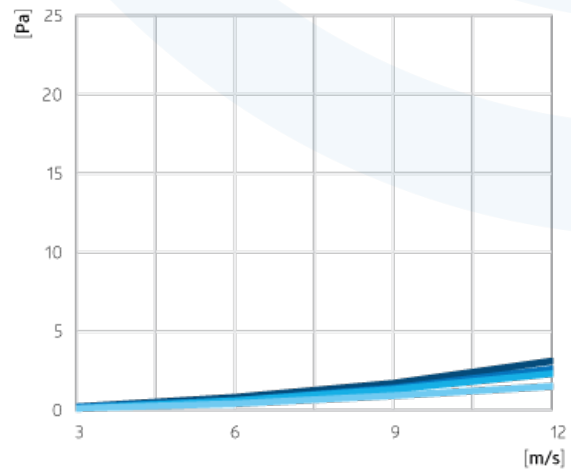
SLL 315/50/1200 SLL 315/50/1000  
SLL 315/50/900 SLL 315/50/800



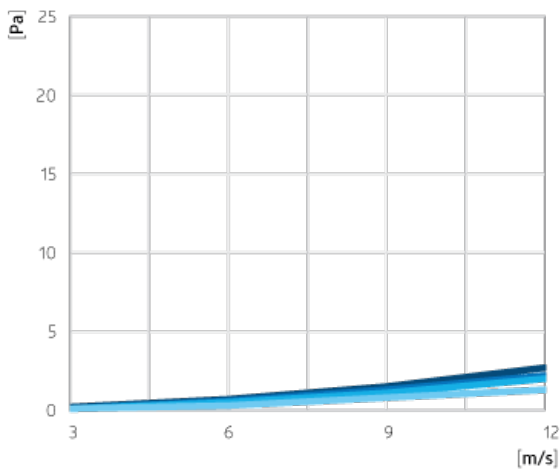
SLL 355/50/1200 SLL 355/50/1000  
SLL 355/50/900 SLL 355/50/800



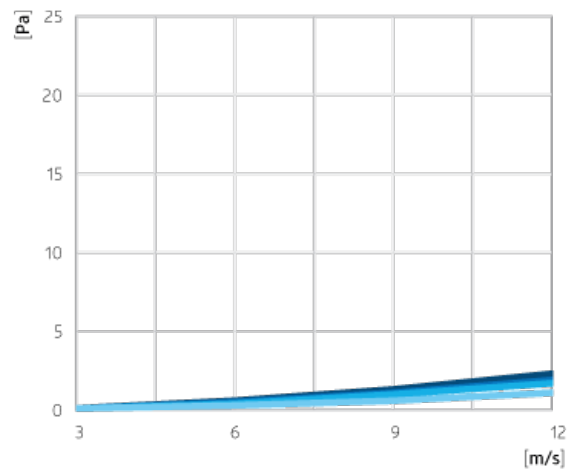
SLL 400/50/1200 SLL 400/50/1000  
SLL 400/50/900 SLL 400/50/800



SLL 450/50/1200 SLL 450/50/1000  
SLL 450/50/900 SLL 450/50/800



SLL 500/50/1200 SLL 500/50/1000  
SLL 500/50/900 SLL 500/50/800



SLL 560/50/1200 SLL 560/50/1000  
SLL 560/50/900 SLL 560/50/800

