

Cirkulær lydæmper med centrumbaffel

SLGPU100



Beskrivelse

SLGPU er en cirkulær lydæmper, som er forsynet med en cirkulær baffel.

Lyddæmperen er opbygget af et spiralfalset rør udvendig og et indvendigt rør.

Lyddæmpningsmaterialet er mineraluld (nominel isoleringstykkelser er 100 mm). For at undgå medrivning af fibre er der anbragt en polyesterduk mellem det indvendige rør og mineralulden.

Materiale er galvaniseret stål.

Lyddæmperne er testet i henhold til ISO 7235.

For at dimensionere lydæmperen kan man anvende vores online værktøj LindQST eller vores gratis download software DIMSilencer.

Dimensioner og lyddata

Ød _{1 nom} [mm]	l _{nom} [mm]	Indsætningsdæmpning (dB) i oktavbånd (Hz)								Ød _y [mm]	m [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
400	* 600	2	4	11	21	28	31	23	15	625	21
400	* 900	3	6	16	30	37	40	30	19	625	28
400	* 1200	3	7	19	35	37	40	33	22	625	36
500	* 600	1	3	8	18	25	26	20	10	735	25
500	* 900	2	5	14	27	33	35	24	14	735	34
500	* 1200	3	6	17	31	37	41	28	17	735	44
630	* 900	2	4	12	20	30	24	19	9	880	44
630	* 1200	2	5	14	23	37	30	21	12	880	56
710	* 900	2	4	13	16	21	15	11	11	930	55
710	* 1200	2	5	14	19	25	17	12	12	930	69
800	* 900	3	6	13	20	26	20	15	12	1030	57
800	* 1200	3	7	15	25	31	22	17	13	1030	74
800	* 1500	4	8	19	31	37	27	19	15	1030	85
900	* 900	2	4	10	20	21	17	13	13	1150	63
900	* 1200	3	5	13	25	25	19	14	13	1150	80
900	* 1500	3	6	16	31	30	21	16	14	1150	89
900	* 1800	3	7	19	36	34	23	17	14	1150	114
1000	* 900	2	4	11	23	20	14	12	12	1280	69
1000	* 1200	2	5	13	26	23	16	13	13	1280	90
1000	* 1500	3	6	16	31	27	18	15	15	1280	109
1000	* 1800	3	7	20	38	34	22	17	17	1280	126
1250	* 1200	2	4	12	21	17	14	11	10	1530	140
1250	* 1500	3	5	14	24	20	16	12	11	1530	197
1250	* 1800	3	7	18	30	25	18	13	11	1530	236
1250	* 2400	3	8	22	36	30	21	14	12	1530	249

* NPU nipler bestilles separat

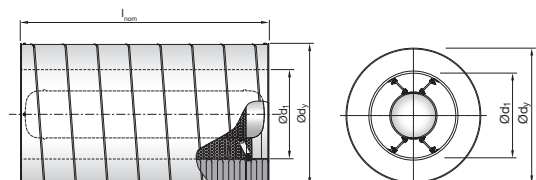
Bestillingskode

Produkt	SLGPU	d	l	C
SLGPU				
Dimension Ød_{1 nom}				
400 - 1250 mm				
Længde i mm (l_{nom})				
600 - 2400 mm				
Isoleringsstykkelse (C)				
100 mm				

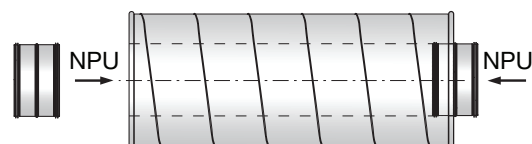
Eksempel: SLGPU - 400 - 900 - 100



Dimensioner



Løse nipler (NPU) til SLGPU100



Cirkulær lydæmper med centrumbaffel

SLGPU100

Technical data

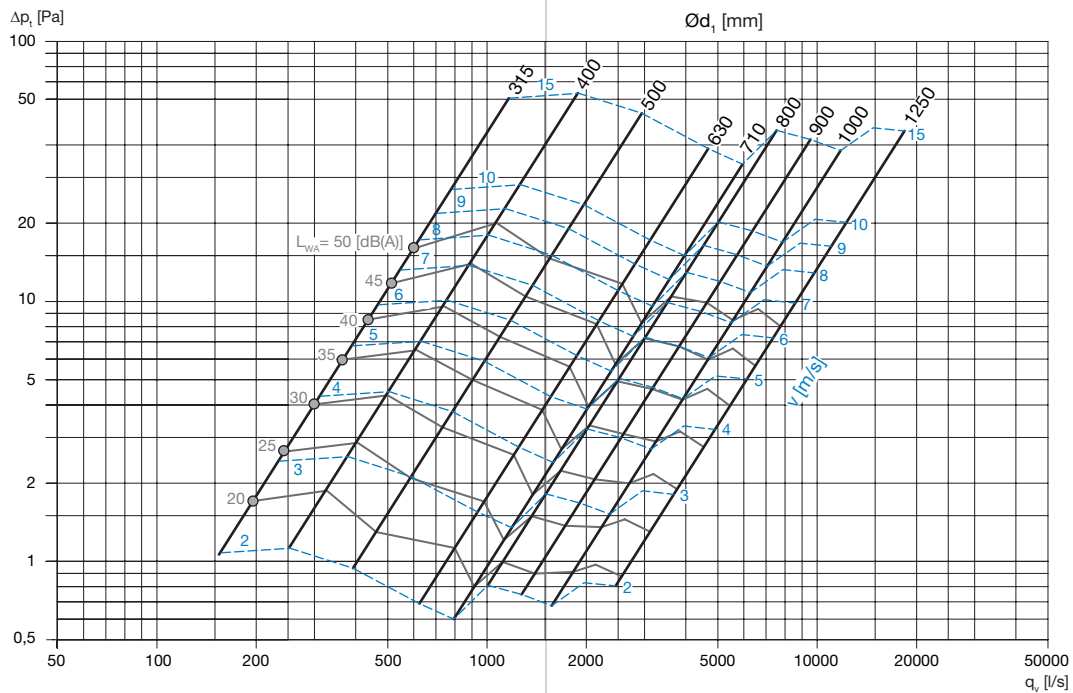
Tryktab Δp_t [Pa]

SLGPU 100, isoleringstykkelse 100 mm, korte modeller

Ød1 : 315–500 mm L = 600 mm

Ød1 : 630–1000 mm L = 900 mm

Ød1 : 1250 mm L = 1200 mm



SLGPU 100, isoleringstykkelse 100 mm, lange modeller

Ød1 : 315–710 mm L = 1200 mm

Ød1 : 800 mm L = 1500 mm

Ød1 : 900–1000 mm L = 1800 mm;

Ød1 : 1250 mm L = 2400 mm

