

# Cirkulær lyddæmper

SLU 50



## Beskrivelse

SLU er opbygget af et spiralfalset rør udvendig og et perforeret rør indvendig. Mellemrummet er fyldt med mineraluld. For at undgå meddrivning af mineralulden, er der anbragt en polyesterdug mellem det perforerede rør og mineralulden.

### Bemærk:

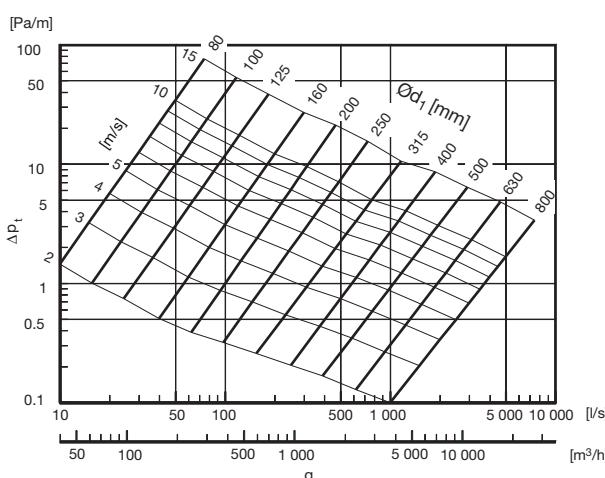
SLU'er i dimensioner Ø100 t.o.m. Ø200 ( $\text{Ød}_1$ ) er bygget med pressede endedæksler (se foto / øverste tegning).

Dette giver en længere indbygningslængde (I mm) end den nominelle længde (Længde nom) se produkttabel.

SLU 50 er med nominel isoleringstykke på 50 mm.

For eksakt tykkelse se skema.

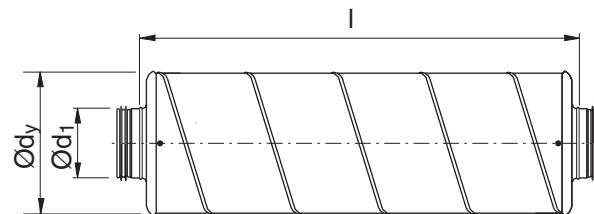
## Tekniske data



## Bestilling

	<b>SLU</b>	250	900	50
Produkt				
Dimension Ød <sub>1</sub>				
Længde I				
Isoleringstykke				

## Dimensioner



$\text{Ød}_1$ nom	Længde nom	Indsætningsdæmpning (dB) i oktavbånd (Hz)								$\text{Ødy}$ mm	I mm	m kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k			
80	300	1	5	8	15	25	25	21	15	180	300	2,00
80	600	2	8	14	28	49	50	47	24	180	600	3,00
80	900	3	10	21	40	50	50	50	34	180	900	5,00
80	1200	4	13	27	50	50	50	50	43	180	1200	7,00
100	300	1	5	7	15	25	25	21	13	200	360	2,00
100	600	1	7	12	25	43	48	35	20	200	660	3,00
100	900	2	10	17	34	50	50	49	28	200	960	5,00
100	1200	3	12	22	44	50	50	50	35	200	1260	7,00
125	300	0	4	5	13	23	20	16	11	224	365	3,00
125	600	1	5	10	22	39	37	26	16	224	665	4,00
125	900	1	7	14	30	50	50	37	21	224	965	7,00
125	1200	2	9	18	39	50	50	47	26	224	1265	9,00
160	300	0	3	5	11	22	16	11	7	260	375	3,00
160	600	1	4	8	19	37	28	17	11	260	675	6,00
160	900	1	5	12	27	50	39	24	14	260	975	8,00
160	1200	2	6	15	35	50	50	30	17	260	1275	10,0
200	300	0	2	4	9	19	11	7	5	300	385	4,00
200	600	1	3	8	15	28	19	12	8	300	685	7,00
200	900	2	4	11	21	37	28	16	10	300	985	10,0
200	1200	2	5	14	27	46	36	21	13	300	1285	12,0
250	600	1	2	6	14	26	14	8	7	355	600	9,00
250	900	1	3	9	19	38	19	11	9	355	900	12,0
250	1200	2	4	11	24	50	24	13	11	355	1200	15,0

### NB.

Der opgives maksimalt en dæmpning på 50 dB.  
Max. udvendig diameter er  $\text{Ød}_y + 25\text{mm}$ .