

## VSLF

Flexlyddæmper

### Beskrivelse

VSLF flexlyddæmper er lavet af perforeret kanal. Det lydisolerende lag er 25 mm tykt og beklædt med polyethylen. Lyddæmperen tilsluttes kanalsystemet med hanflanger af metal. Produktet fås i to længdestørrelser, 600 mm og 1200 mm.



Andre lyddæmperversioner fås på forespørgsel.

Isolering:

Isoleringsmateriale: glasuld.

Isoleringstype: trimmet fra rulle, fleksibel.

Temperaturområde: -20°C til +140°C

Termisk isoleringsevne af mineraluld:

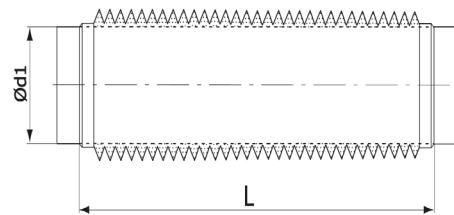
$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$  ved 24°C

Tryktab:

Se vedlagte diagram.

Brandmodstand:

Lyddæmperne er lavet af brandsikre materialer.



$\text{Ø}d_{1 \text{ nom}}$ (mm)	L (mm)	Sound insulation (dB) at frequency (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	600	19	29	31	28	27	13	8
100	600	19	30	27	25	19	10	7
125	600	17	24	22	21	18	10	7
160	600	13	19	18	18	16	7	6
200	600	14	17	12	13	14	7	5
250	600	15	15	10	12	14	6	5
315	600	12	12	8	11	9	5	4

## VSLF

Flexlyddæmper

$\varnothing d_{1, nom}$ (mm)	L (mm)	Sound insulation (dB) at frequency (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	1200	30	40	38	37	36	20	13
100	1200	29	37	33	36	35	24	13
125	1200	30	36	30	34	32	25	12
160	1200	17	29	28	30	30	23	11
200	1200	24	30	23	26	27	16	10
250	1200	22	23	18	22	19	8	7
315	1200	23	18	15	20	14	8	6

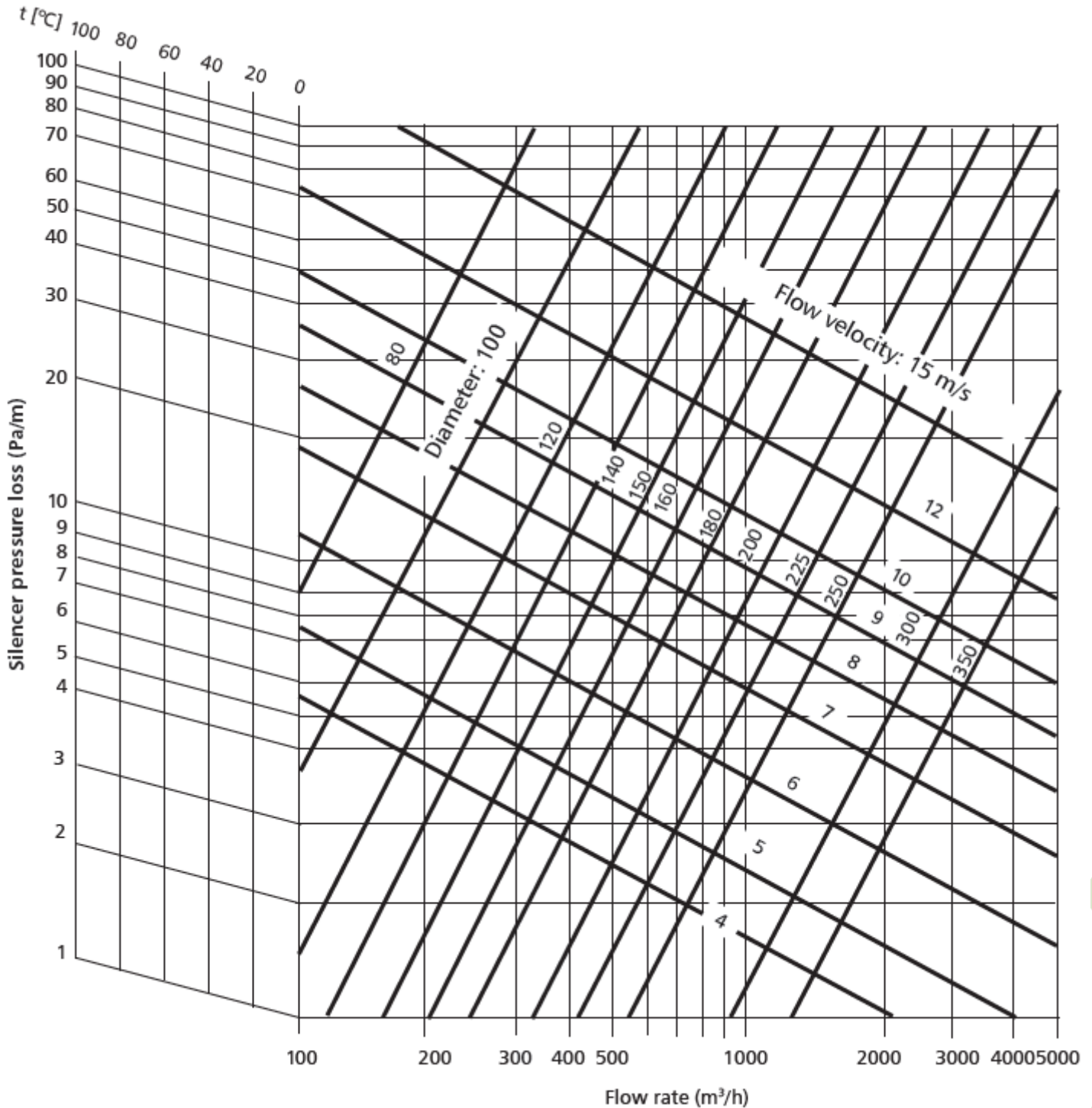
50 mm tyk isolering og  
L = 500 mm og 1000 mm fås på forespørgsel.

## VSLF

Flexlyddæmper

### Tekniske specifikationer

Tryktab over VSLF flexlyddæmper



Tryktab på tværs af metalkanal-lyddæmpere  
Lyddæmperlængde = 1,0 m