

## SVGLX



### BASIC FEATURES

- Diameter: 100 up to 400 mm
- Length: 500 and 1,000 m
- Flexible type

The **SVGLX** flexible round sound attenuator is designed for reducing noise propagated through the HVAC ducting. The attenuator is flexible. The minimum bending radius equals to 2 x diameter D.

It is designed for operation in the basic environment for conveying air free of rough dust, grease, chemical fumes, and other contaminants. The sound attenuator housing is made of flexible aluminium tubing. The sleeves are fitted with packing.

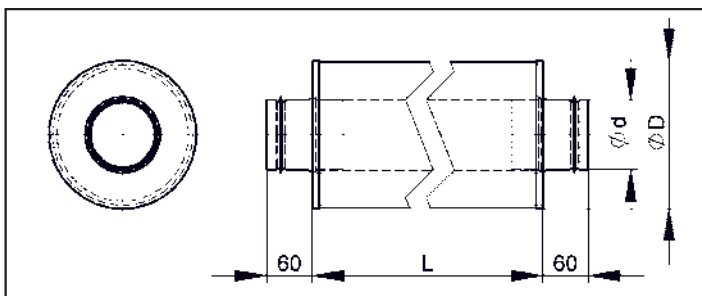
### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- диаметр: от 100 до 400 мм
- длина: 500 и 1000 мм
- гибкое исполнение

Гибкий шумоглушитель круглого сечения **SVGLX** предназначен для снижения шума, распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем. Шумоглушитель можно изгибать, минимальный радиус гибки 2 x диаметр D.

Шумоглушитель предназначен для эксплуатации в основной среде и устанавливается в системах, в которых движется воздух без грубой пыли, жиров, химических испарений и других загрязнений. Оболочка шумоглушителя представляет собой алюминиевый гибкий воздуховод, патрубки шумоглушителя оснащены уплотнениями.

### PRIMARY PARAMETERS



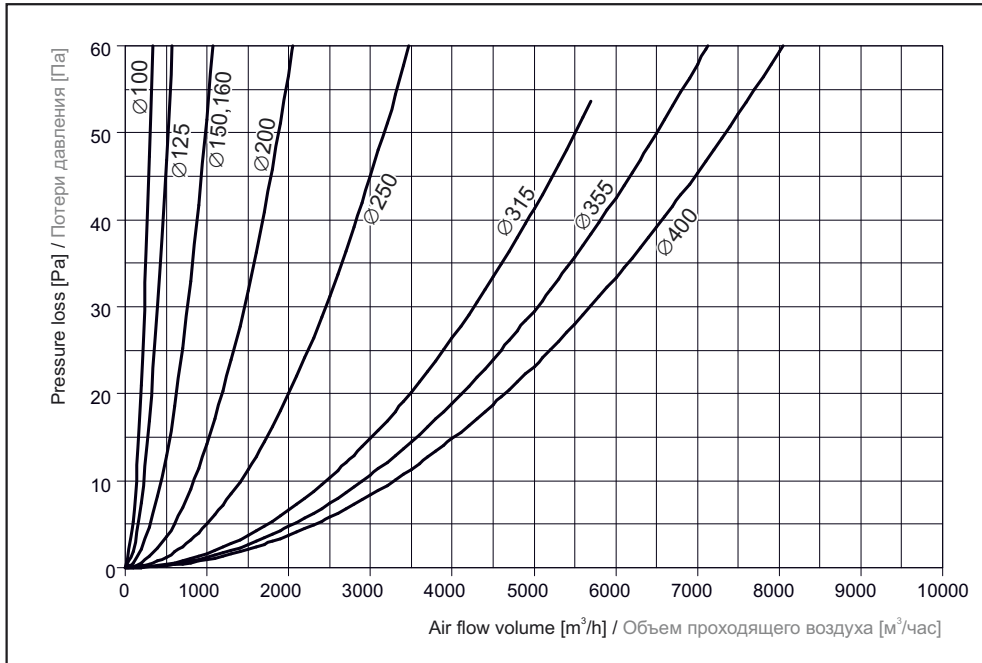
### ГЛАВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Type Тип	Dimensions [mm] Размеры [мм]			Attenuation values [dB] in frequency bands [Hz] Значения затухания [дБ] в диапазоне акустических частот [Гц]							Weight [kg] Вес [кг]
	L	d	D	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
SVGLX-1,0-100	1000	100	211	16	17	33	48	39	18	16	2
SVGLX-1,0-125	1000	125	241	9	13	27	46	21	11	10	2
SVGLX-1,0-150	1000	150	266	7	8	18	36	16	8	8	2
SVGLX-1,0-160	1000	160	266	5	13	26	45	20	10	11	2
SVGLX-1,0-200	1000	200	316	6	13	29	31	10	6	9	3
SVGLX-1,0-250	1000	250	367	4	7	15	25	8	5	5	3
SVGLX-1,0-315	1000	315	417	2	7	14	24	8	6	5	4
SVGLX-1,0-355	1000	355	469	3	5	13	19	8	6	5	4
SVGLX-1,0-400	1000	400	521	2	5	13	18	7	6	5	5

**SVGLX**

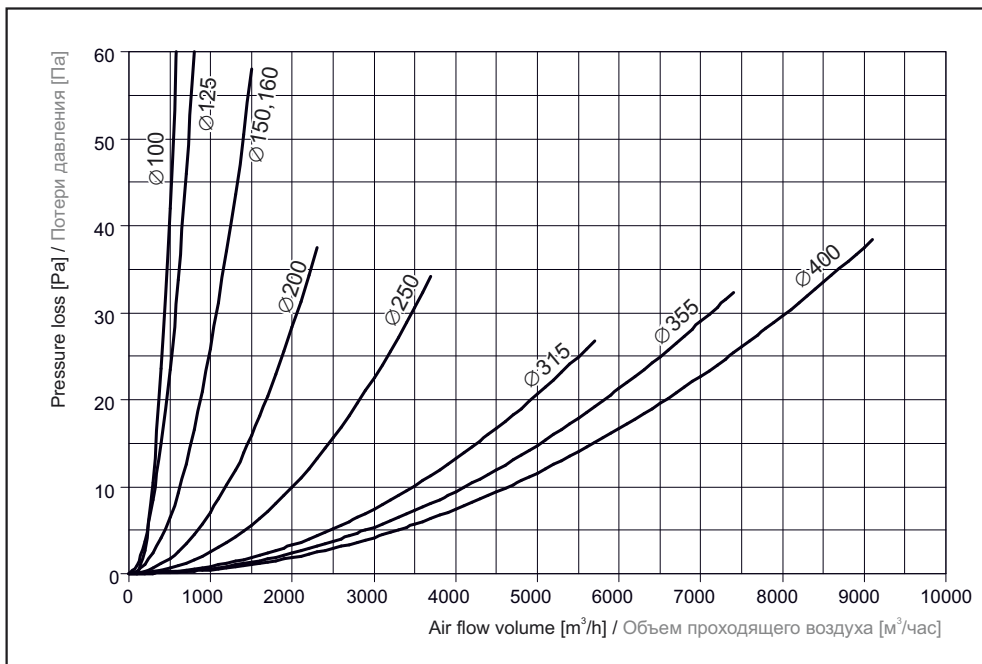
Pressure loss determination graph for SVGLX, length 1 m.

График для определения потери давления SVGLX, длина 1 м



Pressure loss determination graph for SVGLX, length 0.5 m.

График для определения потери давления SVGLX, длина 0,5 м



## **SVGLX**

### **KEY TO CODING**

SVGLX - 0,5 - 250

- 100 ... 400** - nominal diameter in mm
- 0,5** - active length of silencer 500 mm
- 1,0** - active length of silencer 1000 mm
- SVGLX** - round silencer

### **ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ**

SVGLX - 0,5 - 250

- 100 ... 400** - номинальный диаметр в мм
- 0,5** - активная длина шумоглушителя 500 мм
- 1,0** - активная длина шумоглушителя 1000 мм
- SVGLX** - круглый поглотитель шума