

# Rundschalldämpfer mit Kern

## SLGPIUSS2 100



### Beschreibung

SLGPIUSS2 ist ein Rundschalldämpfer mit Kern.

Isolierstärke: 100 mm.

Dämpfungsmaterial: Glaswolle.

Material: verzinkter Stahl.

Spezielle Materialien und Größen auf Anfrage.

Akustische Daten gemäß EN ISO 7235 ermittelt.

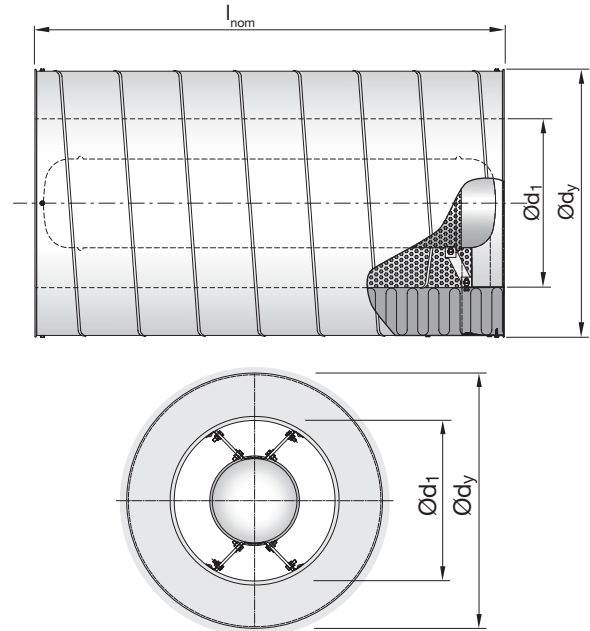
Das Produkt ist CE-gekennzeichnet gemäß DIN EN 12101-7, zugelassen für 600° C für 120 Minuten in einem runden Rauch- und Wärmeabzugssystem für Einzelabschnitte - Single Compartment.

### Bestellbeispiel

<b>Produkt</b>	<b>SLGPIUSS2</b>	<b>aaa</b>	<b>bbbb</b>	<b>100</b>
SLGPIUSS2				
<b>Durchmesser dim <math>\varnothing d_{1\text{ nom}}</math></b>				
400 - 1000 mm				
<b>Länge in mm ( <math>l_{\text{nom}}</math> )</b>				
600 - 1800 mm				
<b>Neendicke der Isolierung</b>				
100 mm				

Beispiel: SLGPIUSS2 - 400 - 900 - 100

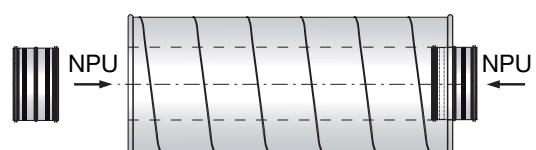
### Abmessungen und Dämpfungsangaben



$\varnothing d_{1\text{ nom}}$ [mm]	$l_{\text{nom}}$ [mm]	Einfügungsdämpfung [dB] für Mittelfrequenz [Hz]								$\varnothing d_y$ [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	3	5	11	21	27	23	17	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

Ab Größe 400mm werden zwei lose Nippel Typ NPU mitgeliefert

### Lose Nippel (NPU) für SSLGPIUSS2 100



# Rundschalldämpfer mit Kern SLGPUSS2 100

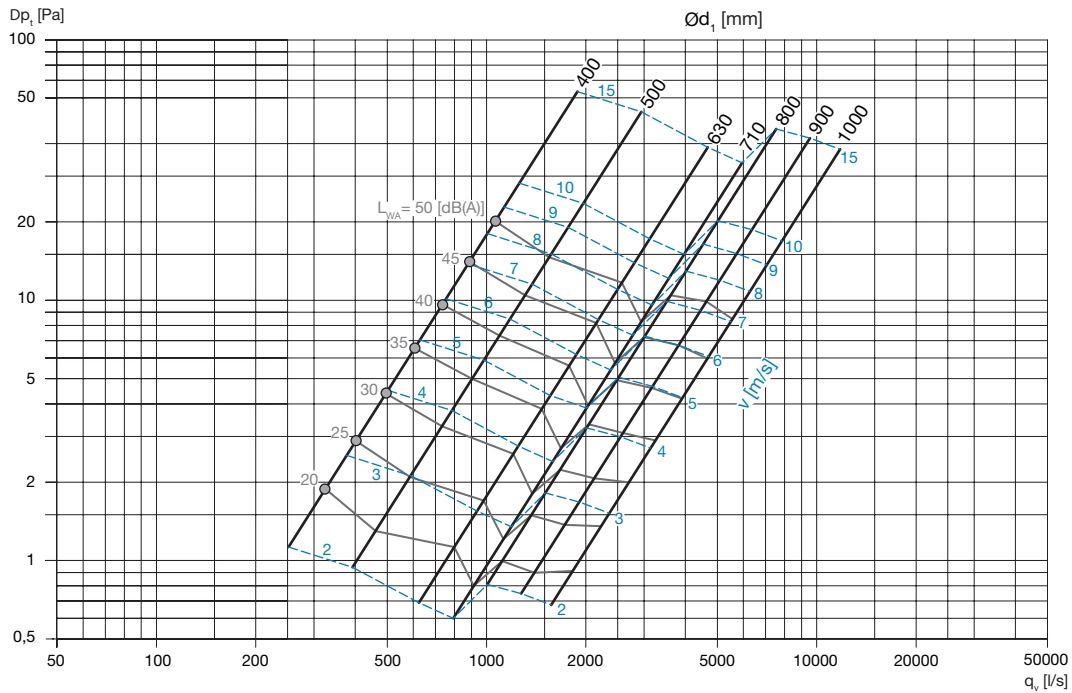
## Technische Daten

### Druckverlust $\Delta p_t$ [Pa]

#### SLGPUSS2 100, Isolierstärke 100 mm, kurze Ausführungen

$\varnothing d_1$  : 400 - 500 mm      L = 600 mm

$\varnothing d_1$  : 630 - 1000 mm      L = 900 mm



#### SLGPUSS2 100, Isolierstärke 100 mm, lange Ausführungen

$\varnothing d_1$  : 400 - 710 mm      L = 1200 mm

$\varnothing d_1$  : 800 mm      L = 1500 mm

$\varnothing d_1$  : 900 - 1000 mm      L = 1800 mm

