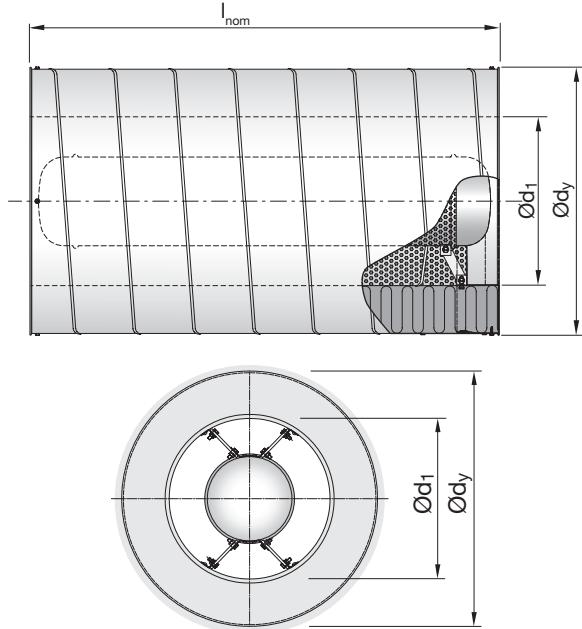


# Rundschalldämpfer mit Kern

## SLGPUSS2 100



### Abmessungen und Dämpfungsangaben



### Beschreibung

SLGPUSS2 ist ein Rundschalldämpfer mit Kern.

Isolierstärke: 100 mm.

Dämpfungsmaterial: Glaswolle.

Material: verzinkter Stahl.

Spezielle Materialien und Größen auf Anfrage.

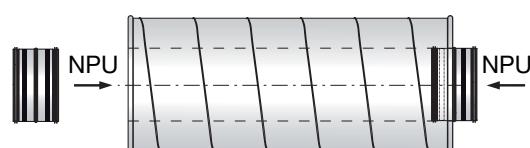
Akustische Daten gemäß EN ISO 7235 ermittelt.

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.

| $\varnothing d_{1\text{ nom}}$<br>[mm] | $l_{\text{nom}}$<br>[mm] | Einfügungsdämpfung [dB] für<br>Mittelfrequenz [Hz] |     |     |     |    |    |    |    | $\varnothing d_y$<br>[mm] | $m$<br>[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 SSLGPUSS2 100



### Bestellbeispiel

|  |          |     |      |     |
|--|----------|-----|------|-----|
| Produkt  | SLGPUSS2 | aaa | bbbb | 100 |
| SLGPUSS2                                       |          |     |      |     |
| Durchmesser dim $\varnothing d_{1\text{ nom}}$ |          |     |      |     |
| 400 - 1000 mm                                  |          |     |      |     |
| Länge in mm ( $l_{\text{nom}}$ )               |          |     |      |     |
| 600 - 1800 mm                                  |          |     |      |     |
| Nenndicke der Isolierung                       |          |     |      |     |
| 100 mm   |          |     |      |     |

Beispiel: SLGPUSS2 - 400 - 900 - 100

# Rundschalldämpfer mit Kern

## SLGPUSS2 100

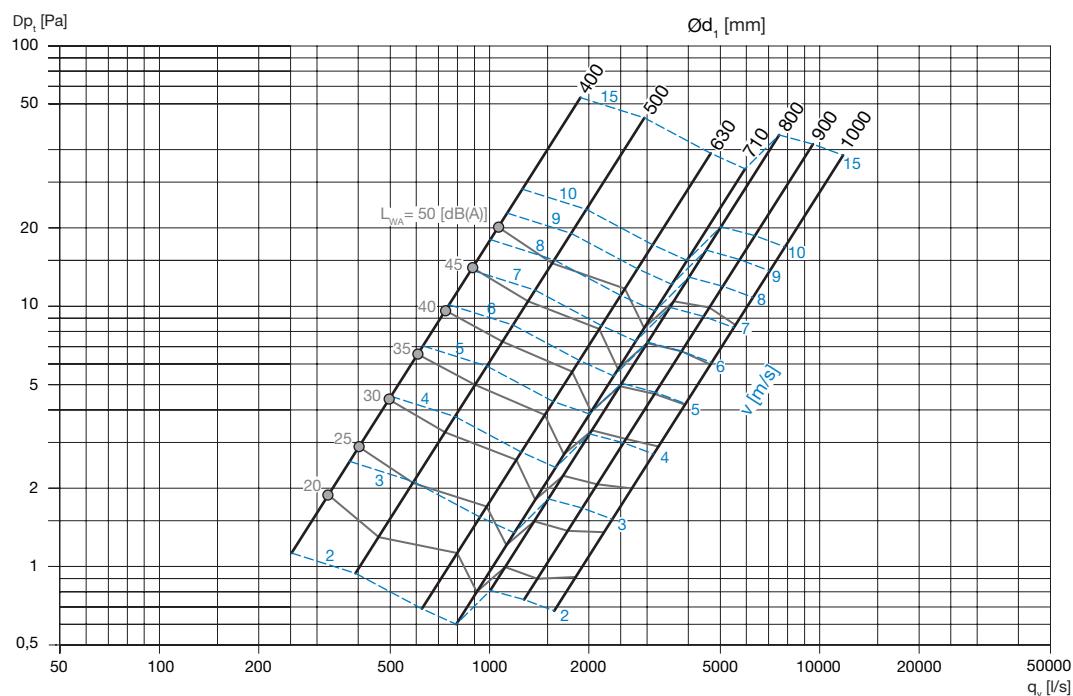
### Technische Daten

#### 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

