

Rundschalldämpfer mit Kern

SLGPU100



Technische Daten

Um das geeignete Dämpfungsglied auszuwählen und die Grösse und Länge der Verbindung zu optimieren, um die beste Leistung zu erzielen, verwenden Sie bitte unser Online-Kalkulationstool LindQST.

[SLGPU auf LindQST >>](#)

Beschreibung

SLGPU 100 ist ein Rundschalldämpfer mit Kern.

Isolierdicke 100 mm.

Dämpfungsmaterial: Glaswolle.

Material verzinkter Stahl.

Spezielle Materialien und Grössen auf Anfrage.

Akustische Daten gemäss ISO 7235 ermittelt.

Bestellbeispiel

Product	SLGPU	400	900	100
SLGPU				
Grösse (d) in mm ($\varnothing_{nom}$)				
315 - 1250				
Länge, (l), in mm (l_{nom})				
600 - 1250 mm				
Isolierungsstärke				
100 mm				

Beispiel: SLGPU 400 - 900 - 100



Rundschalldämpfer mit Kern

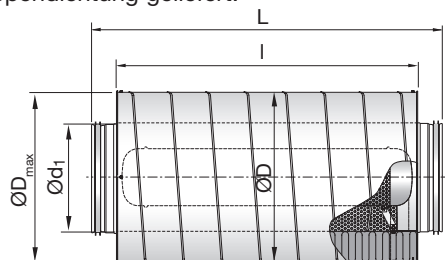
SLGPU100

Abmessungen und Dämpfungsangaben

Abmessungen und Schalldaten für Schalldämpfer mit 100 mm Isolierung.

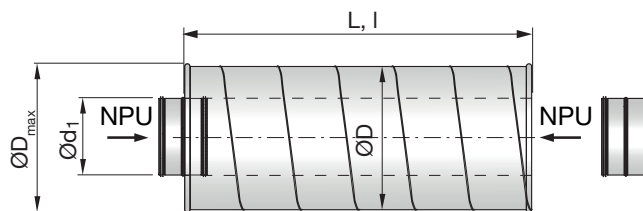
Ø ≤ 315

Grösse ≤ 315 werden mit Lindab Safe Doppellippendichtung geliefert.



Ø ≥ 400

Grösse ≥ 400 wird mit 2 St. lose Nippel vom Typ NPU.



Ød ₁ nom	I nom	Dämpfung in dB der Mittenfrequenz in Hz								ØD _{max} [mm]	ØD [mm]	I [mm]	L [mm]	m kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k					
315	600	2	5	11	22	31	35	26	18	508	500	600	715	17
315	900	3	7	15	29	40	44	34	23	508	500	900	1015	23
315	1200	3	8	19	36	46	50	39	26	508	500	1200	1315	29
400	600	2	4	11	21	28	31	23	15	615	600	600	600	21
400	900	3	6	16	30	37	40	30	19	615	600	900	900	28
400	1200	3	7	19	35	37	40	33	22	615	600	1200	1200	36
400	1500	3	9	22	43	44	44	39	25	615	600	1500	1500	44
500	600	1	3	8	18	25	26	20	10	725	710	600	600	25
500	900	2	5	14	27	33	35	24	14	725	710	900	900	34
500	1200	3	6	17	31	37	41	28	17	725	710	1200	1200	44
500	1500	3	7	20	35	39	43	31	20	725	710	1500	1500	54
630	600	1	3	8	17	20	17	15	8	877	850	600	600	44
630	900	2	4	12	20	30	24	19	9	877	850	900	900	44
630	1200	2	5	14	23	37	30	21	12	877	850	1200	1200	56
630	1500	2	6	17	26	42	35	22	13	877	850	1500	1500	68
710	710	1	3	10	12	14	12	9	9	927	900	710	710	44
710	900	2	4	13	16	21	15	11	11	927	900	900	900	55
710	1200	2	5	14	19	25	17	12	12	927	900	1200	1200	69
710	1420	3	6	15	21	28	19	13	13	927	900	1400	1400	77
800	900	3	6	13	20	26	20	15	12	1025	1000	900	900	57
800	1200	3	7	15	25	31	22	17	13	1025	1000	1200	1200	74
800	1500	4	8	19	31	37	27	19	15	1025	1000	1500	1500	85
900	900	2	4	10	20	21	17	13	13	1145	1120	900	900	63
900	1200	3	5	13	25	25	19	14	13	1145	1120	1200	1200	80
900	1500	3	6	16	31	30	21	16	14	1145	1120	1500	1500	89
900	1800	3	7	19	36	34	23	17	14	1145	1120	1800	1800	114
1000	900	2	4	11	23	20	14	12	12	1275	1250	900	900	69
1000	1200	2	5	13	26	23	16	13	13	1275	1250	1200	1200	90
1000	1500	3	6	16	31	27	18	15	15	1275	1250	1500	1500	109
1000	1800	3	7	20	38	34	22	17	17	1275	1250	1800	1800	126
1250	1200	2	4	12	21	17	14	11	10	1525	1500	1200	1200	140
1250	1500	3	5	14	24	20	16	12	11	1525	1500	1500	1500	197
1250	1800	3	7	18	30	25	18	13	11	1525	1500	1800	1800	236
1250	2400	3	8	22	36	30	21	14	12	1525	1500	2400	2400	249

Die Dämpfungsangaben sind in obiger Tabelle auf 50 dB begrenzt.