

Schalldämpfer

SLBU



Beschreibung

Schalldämpfer mit nominell 100 mm Isolierung mit Mittelkulisse.

Mit Steinwolle.

Mittelkulisse mit abriebfester Oberfläche, ohne Lochblechabdeckung. Sonderausführung mit Lochblechabdeckung (z.B. für industrielle Anwendungen) auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich.

Bei ≥ 400 mm werden 2 St. lose Nippel vom Typ NPU mitgeliefert, die vor der Montage des Schalldämpfers einzusetzen sind.

lindQST

Zur Auswahl eines geeigneten Schalldämpfers steht Ihnen unser Online-Tool lindQST zur Verfügung.

www.lindQST.com

Bestellbeispiel

Produkt	SLBU	315	1200	100
SLBU				
Größe ($\varnothing_{1\text{nom}}$) in mm				
315 - 800 mm				
Länge (l_{nom}) in mm				
600 - 1500 mm				
Isolierungsstärke in mm				
100 mm				

Beispiel: SLBU 315 - 1200 - 100

Schalldämpfer

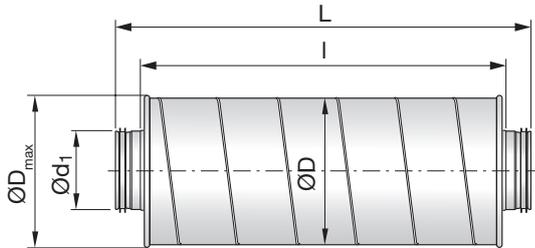
SLBU

Abmessungen und Dämpfungsangaben

Technische Daten für Schalldämpfer mit 100 mm Isolierung.

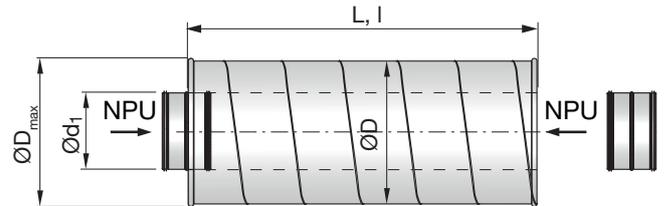
Ø ≤ 315

Größe ≤ 315 werden mit Lindab Safe Doppellippendichtung geliefert.



Ø ≥ 400

Größe ≥ 400 wird mit 2 losen Verbindern vom Typ NPU geliefert.



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	3	6	12	20	25	22	17	14	508	500	600	720	15,0
315	900	4	8	17	26	39	37	24	19	508	500	900	1020	22,0
315	1200	5	10	21	33	50	50	32	23	508	500	1200	1320	29,0
400	900	4	5	10	15	18	14	11	12	615	600	600	600	20,0
400	1200	5	7	13	22	30	22	16	15	615	600	900	900	30,0
400	1500	6	8	16	30	42	31	21	18	615	600	1200	1200	40,0
500	900	4	5	12	20	23	15	11	12	725	710	600	600	40,0
500	1200	4	6	14	27	34	21	14	15	725	710	1200	1200	53,0
630	900	3	4	11	23	24	14	11	12	877	850	600	600	62,0
630	1200	3	6	15	29	30	17	12	14	877	850	1200	1200	78,0
800	1200	2	3	10	20	16	10	9	9	1025	1000	1200	1200	80,0
800	1500	2	4	13	26	20	12	10	10	1025	1000	1500	1500	99,0

Die Dämpfungsangaben sind in obiger Tabelle auf 50 dB begrenzt.