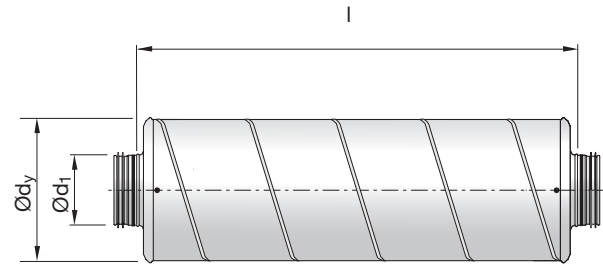


Schalldämpfer

SLUFP



Abmessungen



Beschreibung

Schalldämpfer ohne Kulisse.

Bestehend aus einem Außenrohr, einem perforierten Innenrohr und zwei Endkappen aus verzinktem Stahlblech. Das Dämpfungsmaterial besteht aus Steinwolle.

Mit Doppellippendichtung aus alterungsbeständigem EPDM-Gummi und einer Thermo-Intumeszenz-Dichtung für die Gewährleistung der Dichtheit im Entrauchungsfall ausgeführt.

Bei ≥ 355 mm werden 2 Stück lose Nippel Typ NPUFP mitgeliefert die vor der Montage des Schalldämpfers einzusetzen sind.

Mit einem nicht ablösbaren Aufkleber als Entrauchungsleitung gekennzeichnet.

Das Gesamtsystem ist mit der Leistungsbeständigkeit 0761-CPR-0359 ausgestattet. Zugelassen für 600° C für 120 Minuten nach DIN EN 12101-7.

Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235.

lindQST

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

www.lindQST.com

Produktinformation

[Technische Dokumentation](#)

Bestellbeispiel

	SLUFP	200	900
Produkt			
Größe (Ød ₁) in mm			
Länge (L) in mm			

Beispiel: SLU 200 - 900 - 50

Ød ₁ nom	ØD nom	l [mm]	m [kg]
100	200	300	2,0
100	200	600	3,0
100	200	900	5,0
100	200	1200	7,0
125	224	300	3,0
125	224	600	4,0
125	224	900	7,0
125	224	1200	9,0
160	260	300	3,0
160	260	600	6,0
160	260	900	8,0
160	260	1200	10,0
200	315	300	4,0
200	315	600	7,0
200	315	900	10,0
200	315	1200	12,0
250	355	600	9,0
250	355	900	12,0
250	355	1200	15,0
315	500	600	12,0
315	500	900	18,0
315	500	1200	24,0
400	600	600	16,0
400	600	900	22,0
400	600	1200	32,0
500	710	900	26,0
500	710	1200	39,0
630	800	900	44,0
630	800	1200	56,0
800	1000	1200	69,0
800	1000	1500	86,0

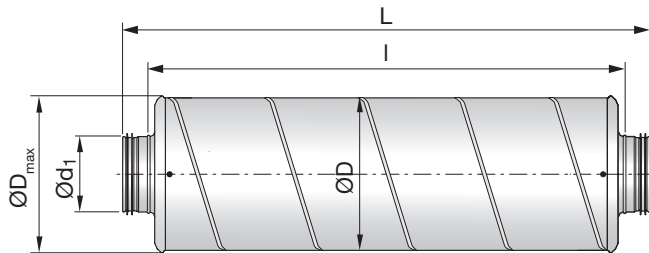
Schalldämpfer

SLUFP

Abmessungen und Dämpfungsangaben

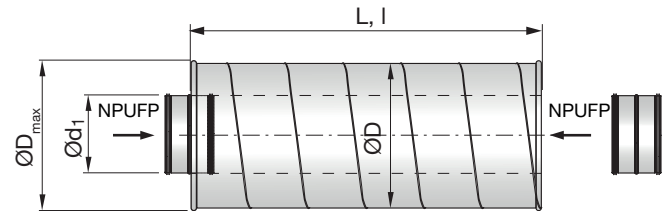
Ø ≤315

Größe ≤315 werden mit Lindab Safe Doppellippendichtung und einer Thermo-Intumeszenz-Dichtung geliefert.



Ø ≥400

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



Ød ₁ [mm]	l _{nom} [mm]	Dämpfung in dB in der Mittenfrequenz in Hz								ØD _{max} [mm]	ØD [mm]	I [mm]	L [mm]	m [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k					
100	300	1	5	7	15	25	25	21	13	205	200	355	432	2,0
100	600	1	7	12	25	43	48	35	20	205	200	655	732	3,0
100	900	2	10	17	34	50	50	49	28	205	200	955	1032	5,0
100	1200	3	12	22	44	50	50	50	35	205	200	1255	1332	7,0
125	300	0	4	5	13	23	20	16	11	229	224	370	448	3,0
125	600	1	5	10	22	39	37	26	16	229	224	670	748	4,0
125	900	1	7	14	30	50	50	37	21	229	224	970	1048	7,0
125	1200	2	9	18	39	50	50	47	26	229	224	1270	1348	9,0
160	300	0	3	5	11	22	16	11	7	266	260	375	454	3,0
160	600	1	4	8	19	37	28	17	11	266	260	675	754	6,0
160	900	1	5	12	27	50	39	24	14	266	260	975	1054	8,0
160	1200	2	6	15	35	50	50	30	17	266	260	1275	1354	10,0
200	300	0	2	4	9	19	11	7	5	306	300	390	468	4,0
200	600	1	3	8	15	28	19	12	8	306	300	690	768	7,0
200	900	2	4	11	21	37	28	16	10	306	300	990	1068	10,0
200	1200	2	5	14	27	46	36	21	13	306	300	1290	1368	12,0
250	600	1	2	6	14	26	14	8	7	362	355	600	718	9,0
250	900	1	3	9	19	38	19	11	9	362	355	900	1018	12,0
250	1200	2	4	11	24	50	24	13	11	362	355	1200	1318	15,0
315	900	3	6	13	20	19	10	6	7	508	500	900	1020	18,0
315	1200	4	8	16	27	25	15	9	10	508	500	1200	1320	24,0
400	600	4	5	8	10	7	4	4	6	615	600	600	600	16,0
400	900	4	5	10	17	13	6	6	8	615	600	900	900	22,0
400	1200	6	6	13	24	18	8	7	10	615	600	1200	1200	32,0
500	900	4	4	10	14	8	4	6	6	725	710	600	600	26,0
500	1200	3	5	11	21	12	6	7	9	725	710	1200	1200	39,0
630	900	2	3	7	12	5	4	4	5	877	850	600	600	44,0
630	1200	2	4	8	17	7	4	5	7	877	850	1200	1200	56,0
800	1200	2	3	8	11	5	4	5	6	1025	1000	1200	1200	69,0
800	1500	2	3	10	16	6	5	6	7	1025	1000	1500	1500	86,0

Die Dämpfungsangaben sind in obiger Tabelle auf 50 dB begrenzt.