

Silencieux circulaire

SLBU



Description

Piège à sons circulaire droit muni d'un baffle d'épaisseur 100 mm.

Isolation épaisseur 100 mm.

Bonne atténuation sur l'ensemble du spectre. Utilisé lorsque le SLU 100 ne suffit pas.

Spécialement adapté pour les grands diamètres.

Testé selon la norme ISO 7235.

Autres matières, dimensions ou raccordements spécifiques sur demandes. Contactez votre agence Lindab.

Pour le dimensionnement et l'optimisation des silencieux nous vous conseillons l'utilisation de notre outil de sélection en ligne LindQST ou de télécharger notre logiciel DIMsilencer.

Caractéristiques techniques

Pour sélectionner le bon atténuateur et optimiser la taille et la longueur de la connexion afin d'obtenir les meilleures performances, veuillez utiliser notre outil de calcul en ligne LindQST.

[SLBU sur LindQST >>](#)

Codification

Produit	SLBU	315	1200	100
SLBU				
Diam. raccordement (Ød.)				
315 - 800 mm				
Longueur, mm (l_{nom})				
600 - 1500 mm				
Épaisseur matériau isolant en mm				
100 mm				

Exemple: SLBU - 315 - 1200 - 100



Silencieux circulaire

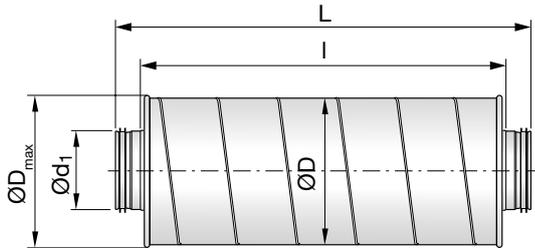
SLBU

Dimensions et données acoustiques

Dimensions et données sonores pour silencieux avec isolation 100 mm.

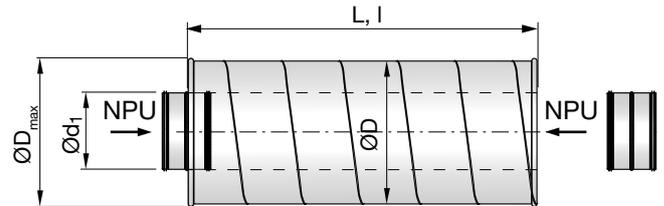
Ø ≤ 315

Diamètre ≤ 315 fourni avec des raccords SAFE préinstallés.



Ø ≥ 400

Diamètres ≥ 400 sont fournis avec des raccords NPU non montés.



Ød ₁ nom	I nom	Atténuation [dB] par bande de fréquences [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

Il est donné max. valeurs d'atténuation de 50 dB dans le tableau ci-dessus.

