

Silencieux circulaire

SLBU

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.

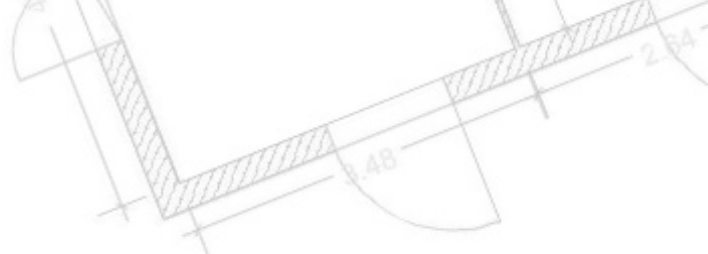
Autres matières, dimensions ou raccordements spécifiques sur demandes. Nous consulter.

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



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 raccords spécifiques sur demandes.

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



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.

CODIFICATION

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

Exemple: SLBU - 315 - 1200 - 100

Silencieux circulaire

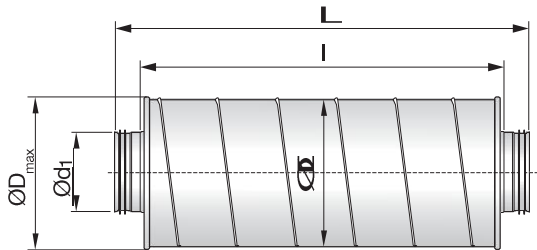
SLBU

DIMENSIONS ET DONNÉES ACOUSTIQUES

Dimensions et données sonores pour silencieux avec isolation 100 mm.

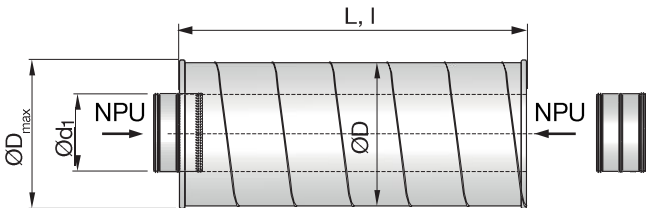
$\varnothing \leq 315$

Diamètre ≤ 315 fourni avec des raccords SAFE préinstallés.



$\varnothing \geq 400$

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



Atténuation [dB] par bande de fréquences [Hz]														
$\varnothing d_1$ nom	l nom	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	$\varnothing D_{max}$ [mm]	$\varnothing D$ [mm]	l [mm]	L [mm]	m kg
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	600	4	5	10	15	18	14	11	12	615	600	600	600	20,0
400	900	5	7	13	22	30	22	16	15	615	600	900	900	30,0
400	1200	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	900	900	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	900	900	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.