

Taipuisa äänenvaimennin

FSA



Tuotekuvaus

FSA on tehokas taipuisa vaimennin pyöreille kanaville.

FSA:n materiaaleina ovat taipuisa rei'itetty alumiinikanava, Acutec®-vaimennusmateriaali ja polyeteenistä valmistettu ulkovaippa.

Taipuisuutensa ansiosta vaimennin on nopea ja helppo asentaa ahtaisiin paikkoihin.

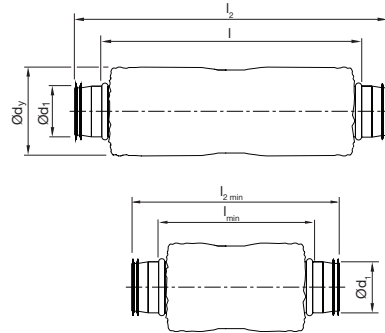
- Tehokas vaimennuskyky
- Vaimennusmateriaalina Acutec®-polyesteri
- helppo asentaa

Tuotekoodi

Tuotetunnus	FSA	a	l
FSA			
Liitoskoko Ød₁ (a)			
100 - 315 mm			
Pituus mm (l)			
550, 1100 mm			

Esimerkki: FSA - 160 - 1100

Mitat



Ød ₁ [mm]	Ødy [mm]	l [mm]	l _{min} [mm]	l ₂ [mm]	l _{2min} [mm]	m [kg]
100	180	550	350	625	425	0,60
125	190	550	350	625	425	0,70
160	220	550	350	625	425	0,90
200	260	550	350	625	425	1,10
250	315	550	400	660	510	1,40
315	380	550	400	660	510	1,70

Ød ₁ [mm]	Ødy [mm]	l [mm]	l _{min} [mm]	l ₂ [mm]	l _{2min} [mm]	m [kg]
100	180	1100	730	1160	790	1,00
125	190	1100	730	1160	790	1,10
160	220	1100	730	1160	790	1,30
200	260	1100	730	1160	790	1,70
250	315	1100	750	1160	810	2,20
315	380	1100	750	1160	810	2,60

Äänenvaimennus

l = 550

Ød ₁ [mm]	Vaimennus (dB) keskitajuudella (Hz)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	28	33	25	18	14	14	13	7
125	23	25	20	15	12	10	9	6
160	21	20	15	12	10	8	7	5
200	20	22	14	11	8	7	5	3
250	17	19	11	8	7	7	4	3
315	15	17	9	6	5	5	4	2

l = 1100

Ød ₁ [mm]	Vaimennus (dB) keskitajuudella (Hz)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	34	38	37	29	26	22	20	12
125	30	36	30	25	21	19	17	12
160	27	32	27	21	17	14	12	8
200	24	31	25	18	13	11	11	7
250	19	22	21	15	10	11	9	6
315	18	19	16	11	9	9	8	4

Taipuisa äänenvaimennin

FSA

Tekniset tiedot

Painehäviö Δp_t [Pa/m]

