



Altavoces de Baja Frecuencia

Esta gama de altavoces de suspensión elástica, con bajo punto de resonancia, alcanza un alto grado de calidad en la reproducción de las frecuencias más bajas, con reducida distorsión y gran linealidad, sin sacrificar rendimiento y potencia admisible.

La gran variedad de modelos permite un amplio abanico de combinaciones en distintos tamaños de cajas.

Es de señalar la introducción de un nuevo tipo de 8" con membrana de polipropileno, lo que le confiere una excelente nitidez y naturalidad en la reproducción de frecuencias bajas y medias.



FICHA TECNICA

MODELO	12B100	12 Woof.	10 Woof.	8Woof/P	8 Woof	5 Woof	5Woof/DC
Ø Nominal	12" 300 mm.	12" 300 mm.	10" 250 mm.	8" 200 mm.	8" 200 mm.	5" 125 mm.	5" 125 mm.
Potencia -RMS -Programa	150w 300w	80w 160w	60w 120w	50w 100w	50w 100w	25w 50w	25w 50w
Sensibilidad 1w/1m.	96dB	95dB	93'6dB	91dB	91dB	89dB	89dB
Respuesta	25Hz 4kHz	25Hz 3kHz	25Hz 3kHz	30Hz 3'5kHz	30Hz 4kHz	60Hz 12kHz	60Hz 18kHz
Ø Bobina móvil	100 mm.	51'7 mm.	37'6 mm.	25'8 mm.	25'8 mm.	20'5 mm.	20'5 mm.
Bobina móvil	Pletina Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Ø Agujero Montaje exterior Montaje interior	286 mm. 275 mm.	286 mm. 275 mm.	250 mm. 250 mm.	180 mm. 185 mm.	180 mm. 185 mm.	115 mm.	115 mm.
Profundidad	122 mm.	122 mm.	110 mm.	84 mm.	84 mm.	60 mm.	60 mm.



PARAMETROS THIELE-SMALL

Re (oh.)	5'9	6'5	5'4	6'2	6	6	6
Le (mH)	1	1'2	0'8	0'57	0'62	0'57	0'57
Fs (Hz)	25	28	26	29	30	70	70
Qts.	0'18	0'257	0'294	0'4	0'33	0'55	0'55
Vas (m ³)	0'22	0'296	0'264	0'136	0'12	0'015	0'015
Rendimiento %	1'65	2'12	1'3	0'74	0'84	0'68	0'68

