

SERIE HIFI

ALTAVOCES DE BAJAS FRECUENCIAS

Estos transductores, especializados en la reproducción de las frecuencias más bajas del espectro, tienen en común una respuesta muy lineal, baja distorsión armónica, nivel de salida elevado y potencia admisible importante.

Para poder conseguir estas características, se han utilizado membranas de fibra larga, carcasas de aluminio inyectada, de gran rigidez, suspensiones de gran elasticidad y motores muy potentes.

La gama que presentamos abarca todos los modelos más utilizados en Hifi, con la posibilidad además de tener el mismo modelo con diferentes potencias.

HI-FI SERIES

LOW FREQUENCY LOUDSPEAKERS

These transducers, designed to reproduce the lowest frequencies in the spectrum, have in common the following qualities: ultra-linear response, low harmonic distortion, high output level and great power handling capacity.

To obtain these characteristics, we have used long fibre membranes, cast aluminium frames of great rigidity, suspensions of great elasticity and very powerful motors.

The range we present includes all the models most utilized in HI-FI, with the possibility, in addition, of having the same model with different power capacities.

MODELO / MODEL	12 B100	12 woofer	12 woof/SA	10 woofer	10 woof/SA	8 woofer	8 woof/SA	5 woofer	5 woof/DC
Diámetro nominal Nominal diameter	12".30 cm.	12".30 cm.	12".30 cm.	10".25 cm.	10".25 cm.	8".20 cm.	8".20 cm.	5".12,5 cm.	5".12,5 cm.
Impedancia Impedance	4.8.16 oh.	8.16 oh.	8.16 oh.	8.16 oh.	8.16 oh.	4.8.16 oh.	4.8.16 oh.	8.16 oh.	8.16 oh.
Frecuencia resonancia Free air resonance	26 Hz	28 Hz	28 Hz	26 Hz	26 Hz	32 Hz	32 Hz	60 Hz	60 Hz
Gama útil frecuencias Frequency range	25.2500 Hz	25.5000 Hz	25.5000 Hz	25.3000 Hz	25.3000 Hz	30.4000 Hz	30.4000 Hz	50.12000 Hz	50.20000 Hz
Sensibilidad Sensitivity	1 W. 1 mt. * 96 dB	96 dB	95 dB	94 dB	92 dB	91 dB	89 dB	88 dB	88 dB
Inducción Flux density	1,05 T	1,08 T	0,95 T	1,1 T	0,9 T	0,95 T	0,8 T	0,9 T	0,9 T
Potencia admisible Power capacity	** 150 W.	80 W.	70 W.	60 W.	50 W.	50 W.	35 W.	20 W.	20 W.
Diámetro bobina Voice coil diameter	100 mm.	51,7 mm.	51,7 mm.	37,6 mm.	37,6 mm.	25,8 mm.	25,8 mm.	20,5 mm.	20,5 mm.
Peso imán Magnet weight	1,85 Kg.	1,2 Kg.	0,88 Kg.	0,88 Kg.	0,516 Kg.	0,425 Kg.	0,243 Kg.	0,243 Kg.	0,243 Kg.
Medidas agujero baffle Baffle hole measurement	Ø 285 mm.	Ø 285 mm.	Ø 285 mm.	Ø 250 mm.	Ø 250 mm.	Ø 180 mm.	Ø 180 mm.	Ø 126 mm.	Ø 126 mm.

*-La medida de la sensibilidad se efectúa entre 100 Hz y 2 kHz, en baffle infinito, según normas CEI.

**-La medida de la potencia, expresada en Watts RMS, se efectúa con ruido rosa, en la gama 20 Hz - 2 kHz, en la caja recomendada.

*-The sensitivity measure is effected between 100 Hz and 2 kHz, in infinite baffle, according to IEC specifications.
**-The power measure, stated in Watts RMS, is effected with pink noise in the 20 Hz - 2 kHz range in the recommended box.