

## SERIE PROFESIONAL ALTAVOCES DE BAJA FRECUENCIA

Con una completísima gama de reproductores de baja frecuencia, ACUSTICA BEYMA, S. A. le propone una gran variedad de modelos, todos ellos se caracterizan por:

-Una bobina de gran tamaño (4"), realizada con hilo de sección rectangular sobre soporte de aluminio.

-Un motor de gran tamaño con circuito magnético mejorado y amplia ventilación posterior.

-Membrana de poco peso, pero de elevada rigidez.

-Carcasa de aluminio, inyectada a alta presión. Esto se traduce por una gran calidad de reproducción, un elevado rendimiento acústico y una potencia admisible importante.

## PROFESSIONAL SERIES LOW FREQUENCY LOUDSPEAKERS

With a complete range of low frequency reproducers, ACUSTICA BEYMA offers you a great variety of models all of them characterized by:

-A large voice coil manufactured with edge-wound ribbon wire, on an aluminium support.

-A large motor with an improved magnetic assembly and ample rear ventilation.

-Light weight membrane of great rigidity.

-Cast aluminium frames injected at high pressure. Which results in great reproduction quality, high acoustic performance and important power handling capacity.

MODELO/MODEL	15G200	15GF200	15GT200	15GBP	15GBC	15B100	15SP	15GB	15GB/1	12G200	12G100	12SP
Diámetro nominal Nominal Diameter	15".38cm.	15".38cm.	15".38cm.	15".38cm.	15".38cm.	15".38cm.	15".38cm.	15".38cm.	15".38cm.	12".30cm.	12".30cm.	12".30cm.
Impedancia Impedance	8.16 oh.	8.16 oh.	8.16 oh.	4.8.16 oh.	4.8.16 oh.	4.8.16 oh.	4.8.16 oh.	8.16 oh.	8.16 oh.	8.16 oh.	4.8.16 oh.	4.8.16 oh.
Frecuencia resonancia Free air resonance	45 Hz	45 Hz	35 Hz	45 Hz	45 Hz	20 Hz	32 Hz	42 Hz	42 Hz	45 Hz	45 Hz	50 Hz
Gama útil de frecuencia Frequency Range	35.4000 Hz	35.5000 Hz	35.3500 Hz	35.5000 Hz	35.5000 Hz	20.4000 Hz	30.3000 Hz	40.6000 Hz	40.6000 Hz	45.3500 Hz	40.3500 Hz	45.4000 Hz
Sensibilidad Sensitivity 1 W, 1 mt. *	101 dB	102 dB	101 dB	100 dB	100 dB	97,6 dB	99 dB	103 dB	101 dB	100 dB	100 dB	102 dB
Inducción Flux Density	1,15 T	1,25 T	1,25 T	1,1 T	1,05 T	1,05 T	1,2 T	1,3 T	1,1 T	1,25 T	1,05 T	1,28 T
Potencia admisible Power Capacity **	250 W	250 W	250 W	150 W	150 W	150 W	150 W	150 W	100 W	200 W	150 W	100 W
Diámetro bobina Voice Coil Diameter	100 mm.	100 mm.	100 mm.	100 mm.	100 mm.	100 mm.	62,4 mm.	62,4 mm.	62,4 mm.	100 mm.	100 mm.	51,7 mm.
Peso Imán Magnet Weight	1,6 Kg.	2,6 Kg.	2,6 Kg.	1,35 Kg.	1,85 Kg.	1,85 Kg.	2,1 Kg.	2,1 Kg.	1,5 Kg.	2,6 Kg.	1,85 Kg.	2,1 Kg.
Medidas agujero baffle Baffle hole measurement	360 mm.Ø	360 mm.Ø	360 mm.Ø	360 mm.Ø	360 mm.Ø	360 mm.Ø	350 mm.Ø	350 mm.Ø	350 mm.Ø	285 mm.Ø	285 mm.Ø	285 mm.Ø

\*-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 and in the recommended box, in the 20 Hz-2 kHz range.