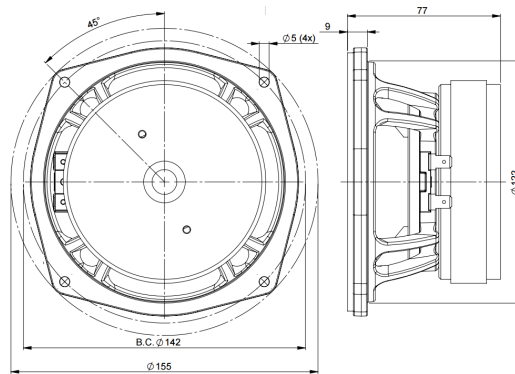


5FG44

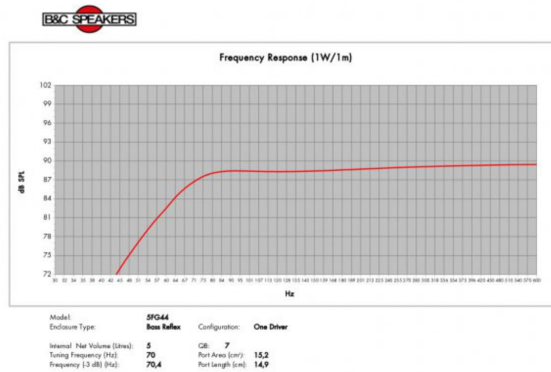
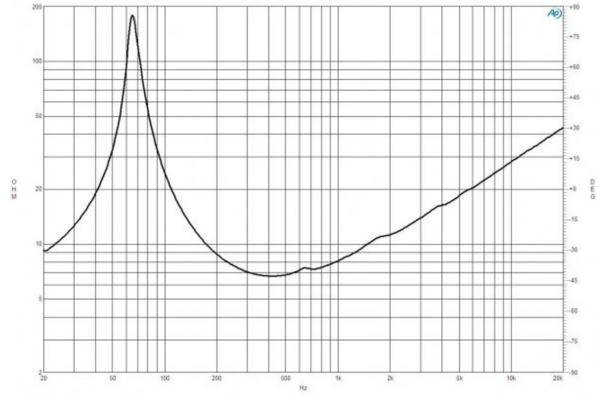
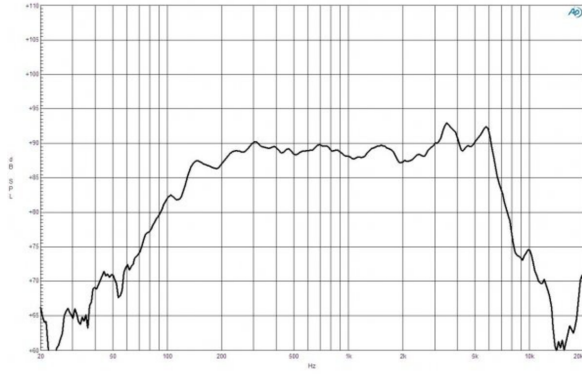
8Ω**Altavoces LF - 5.0 Inches**

- Capacidad de potencia de programa continuo: 200 W
- Bobina de alambre de aluminio: 44 mm (1.7 in)
- Respuesta: 63 - 6000 Hz
- Sensibilidad: 92 dB



5FG44

Altavoces LF- 5.0 Inches



ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	127 mm (5.0 in)
Impedancia nominal	8 Ω
Impedancia mínima	6.5 Ω
Manejo de potencia nominal ¹	100 W
Manejo de potencia continua ²	200 W
Sensibilidad	92.0 dB
Rango de frecuencia	63 - 6000 Hz
Diámetro de la bobina	44 mm (1.7 in)
Material de la bobina	Cobre
Material anterior	Kapton
Profundidad del devanado	9.0 mm (0.35 in)
Profundidad magnética	6.0 mm (0.25 in)
Densidad de flujo	1.1 T

DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Media Onda
Forma del cono	Exponencial
Material del imán	Ferrita
Araña	Simple
Diseño del perno	Perno Tipo T
Tratamiento del cono del woofer	WP A Prueba de Agua (Frente)
Recinto recomendado	5.0 dm ³ (0.17 ft ³)
Sintonía recomendada	70 Hz

PARÁMETROS³

Frecuencia de resonancia	63 Hz
Re	5.8 Ω
Qes	0.3
Qms	10.0
Qts	0.27
Vas	6.3 dm ³ (0.22 ft ³)
Sd	95.0 cm ² (14.7 in ²)
η ^o	0.55 %
Xmax	± 3.0 mm
Xvar	± 5.0 mm
Mms	12.0 g
Bl	10.0 Txm
Le	0.8 mH
EBP	210 Hz

INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Diámetro total	155 mm (6.1 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	142 mm (5.6 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	122.0 mm (4.8 in)
Profundidad	77 mm (3.03 in)
Espesor del reborde y junta	9 mm (0.35 in)
Volumen de aire ocupado por el driver	0.5 dm ³ (0.02 ft ³)
Peso neto	1.6 kg (3.53 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	1.8 kg (3.97 lb)
Caja de envío	210x210x125 mm (8.27x8.27x4.92 in)

KIT DE SERVICIO

Recone kit	RCK005FG448
------------	-------------

1. Test de 2 horas realizado con señal de ruido rosa en el rango Fs - 10Fs. Potencia calculada en base a la impedancia minima.
2. El manejo de Potencia con Programa Continuo es definido en 3dB por encima del manejo Nominal.
3. Los parámetros Thiele-Small son medidos luego de un test de preacondicionamiento con onda senoidal de alto nivel de 20 Hz.