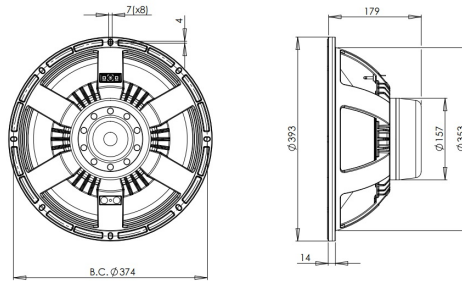


15NBX100

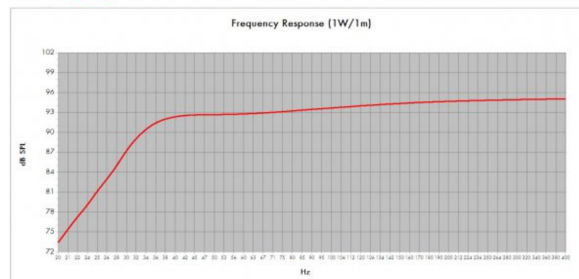
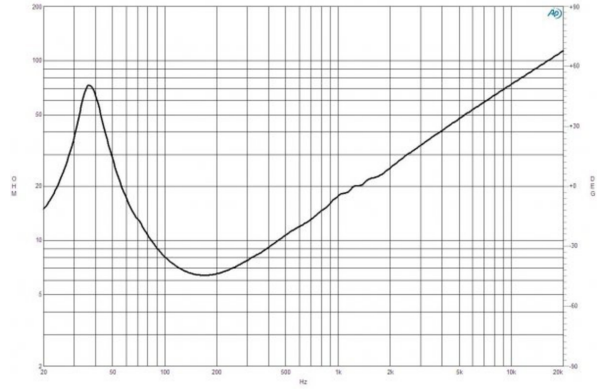
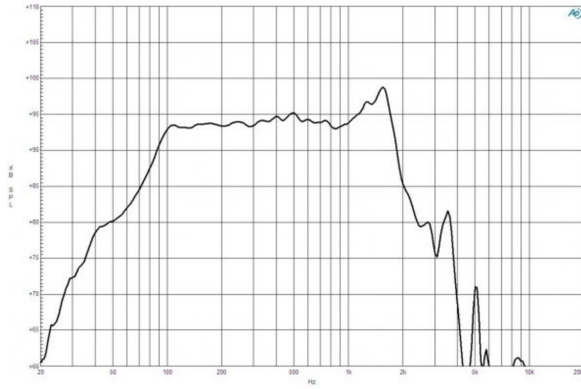
8Ω**Altavoces LF - 15.0 Inches**

- Capacidad de potencia de programa continuo: 2000 W
- Bobina de alambre de cobre: 100 mm (4 in)
- Respuesta: 35 - 1500 Hz
- Sensibilidad: 97 dB
- Motor magnético optimizado con FEA
- Anillo demodulador de aluminio para coeficientes de distorsión extremadamente bajos
- Araña siliconada doble con compliancia optimizada
- Gap de la bobina ventilado para compresión de potencia reducida



15NBX100

Altavoces LF- 15.0 Inches



Model: 15NBX100
 Enclosure Type: Bass Reflex Configuration: One Driver
 Internal Net Volume (liters): 114 Q_B: 7
 Tuning Frequency (Hz): 33 Port Area (cm²): 222.9
 Frequency (±4dB) (Hz): 39.1 Port Length (cm): 33.2
 Excursion (limited Maximum SPL at 1 meter (dB): 120.4 equal to 416.2 Watts (Base Band Power Rating)
 Thermal (limited Maximum SPL at 1 meter (dB): 123.1 equal to 1000.0 Watts (Mid Band Power Rating)

ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	380 mm (15.0 in)
Impedancia nominal	8 Ω
Impedancia mínima	6.4 Ω
Manejo de potencia nominal ¹	1000 W
Manejo de potencia continua ²	2000 W
Sensibilidad	97.0 dB
Rango de frecuencia	35 - 1500 Hz
Diámetro de la bobina	100 mm (4.0 in)
Material de la bobina	Cobre
Material anterior	Fibra de Vidrio
Profundidad del devanado	25.0 mm (1.0 in)
Profundidad magnética	11.0 mm (0.43 in)
Densidad de flujo	1.1 T

DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Triple Onda
Forma del cono	Exponencial
Material del imán	Anillo de Neodimio
Araña	Siliconada Doble
Diseño del perno	Perno Tipo T
Tratamiento del cono del woofer	TWP A Prueba de Agua (Ambos Lados)
Recinto recomendado	114.0 dm ³ (4.0 ft ³)
Sintonía recomendada	35 Hz

PARÁMETROS³

Frecuencia de resonancia	36 Hz
Re	5.1 Ω
Q _{es}	0.31
Q _{ms}	4.2
Q _{ts}	0.29
V _{as}	125.0 dm ³ (4.4 ft ³)
S _d	855.0 cm ² (132.5 in ²)
η _o	2.0 %
X _{max}	± 10.0 mm
X _{var}	± 10.0 mm
M _{ms}	151.0 g
Bl	25.0 T·m
Le	2.0 mH
EBP	116 Hz

INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Diámetro total	393 mm (15.5 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	374 mm (16.7 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	353.0 mm (13.9 in)
Profundidad	179 mm (7.05 in)
Espesor del reborde y junta	14 mm (0.55 in)
Volumen de aire ocupado por el driver	6.0 dm ³ (0.21 ft ³)
Peso neto	9.55 kg (21.05 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	9.85 kg (21.72 lb)
Caja de envío	425x425x224 mm (16.73x16.73x8.82 in)

KIT DE SERVICIO

Recone kit	RCK15NBX1008
------------	--------------

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.