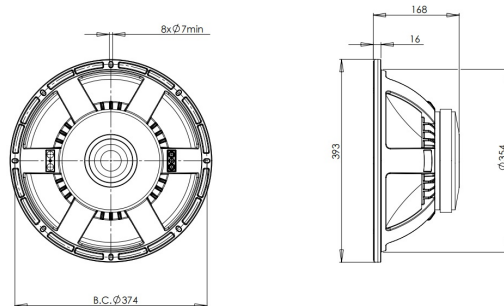


15PS100

8Ω**Altavoces LF - 15.0 Inches**

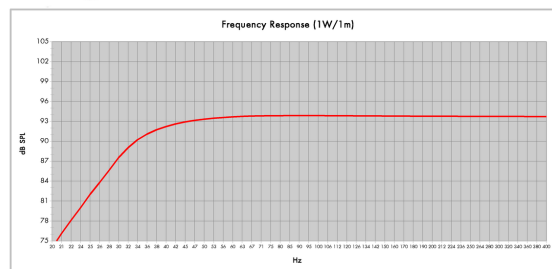
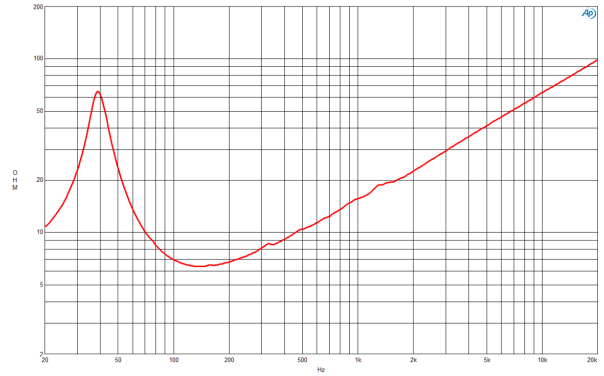
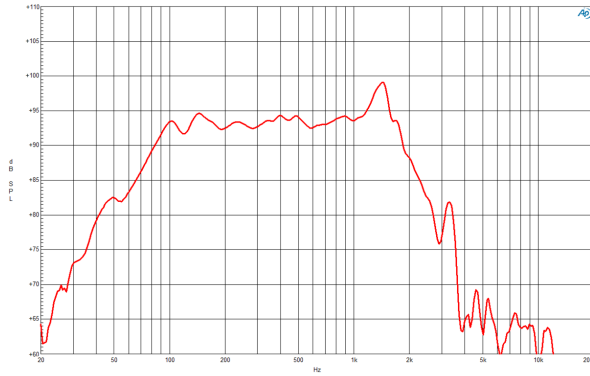
- 1400 W continuous program power capacity
- 100 mm (4 in) copper voice coil
- 35 - 1500 Hz response
- 95 dB sensitivity
- Double silicone spider with optimized compliance



Capacidad de potencia de programa continuo: 1400 W
Bobina de alambre de cobre: 100 mm (4 in)
Respuesta: 35 - 1500 Hz
Sensibilidad: 95 dB
Araña siliconada doble con compliancia optimizada

15PS100

Altavoces LF- 15.0 Inches



Model:	15PS100	Configuration:	One Driver
Enclosure Type:	Baso Reflex		
Internal Net Volume (Liters):	120	Qs:	7
Tuning Frequency (Hz):	33	Port Area (cm ²):	200.0
Frequency (-3 dB) (Hz):	35.2	Port Length (cm):	27.0
Frequency (-10 dB) (Hz):	26.4		

ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	380 mm (15.0 in)
Impedancia nominal	8 Ω
Impedancia mínima	6.5 Ω
Manejo de potencia nominal ¹	700 W
Manejo de potencia continua ²	1400 W
Sensibilidad	95.0 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	21.0 mm (0.83 in)
Profundidad magnética	11.0 mm (0.4 in)
Densidad de flujo	1.05 T

DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Triple Onda
Forma del cono	Radial
Material del imán	Ferrita
Araña	Siliconada Doble
Diseño del perno	Perno Tipo T
Tratamiento del cono del woofer	TWP A Prueba de Agua (Ambos Lados)
Recinto recomendado	120.0 dm ³ (4.24 ft ³)
Sintonía recomendada	35 Hz

PARÁMETROS³

Frecuencia de resonancia	39 Hz
Re	5.2 Ω
Qes	0.47
Qms	6.0
Qts	0.43
Vas	103.0 dm ³ (3.64 ft ³)
Sd	855.0 cm ² (132.5 in ²)
η _o	1.35 %
X _{max}	± 8.0 mm
X _{var}	± 6.5 mm
M _{ms}	160.0 g
Bl	21.2 Txm
Le	2.0 mH
EBP	82 Hz

INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Diámetro total	393 mm (15.5 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	374 mm (14.72 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	354.0 mm (13.9 in)
Profundidad	168 mm (6.6 in)
Espesor del reborde y junta	16 mm (0.63 in)
Volumen de aire ocupado por el bocina	6.3 dm ³ (0.22 ft ³)
Peso neto	9.8 kg (21.6 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	11.1 kg (24.47 lb)
Caja de envío	425x425x224 mm (16.73x16.73x8.82 in)

KIT DE SERVICIO

Recone kit	RCK15PS1008
------------	-------------

1. Test de 2 horas realizado con señal de ruido rosa en el rango Fs - 10Fs. Potencia calculada en base a la impedancia mínima.
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.