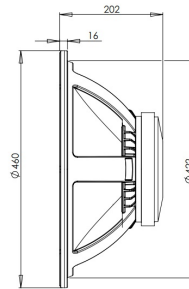
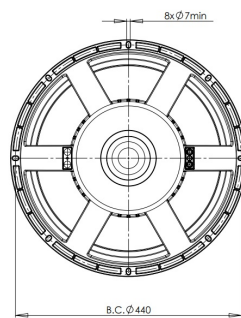


18PZB100

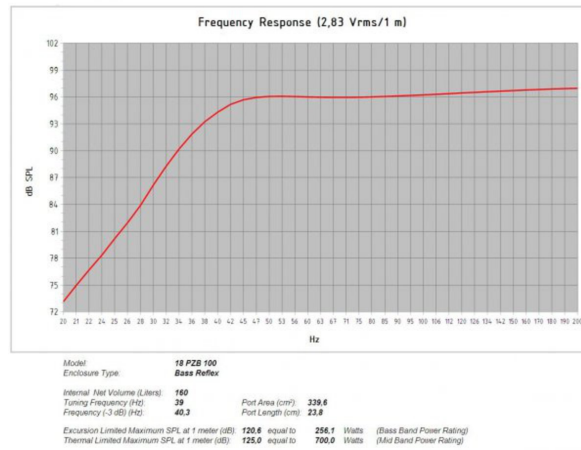
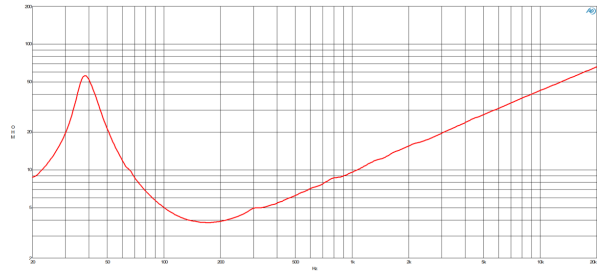
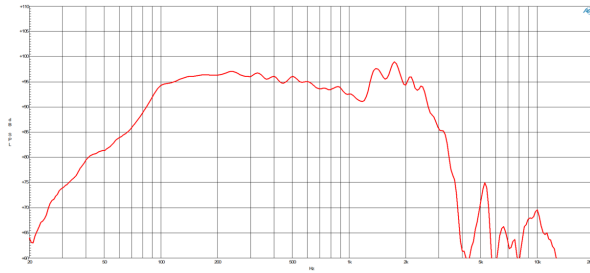
4Ω**Altavoces LF - 18.0 Inches**

- 1400 W continuous program power capacity
- 100 mm (4 in) copper voice coil
- 40 - 2000 Hz response
- 96.5 dB sensitivity
- Double silicone spider with optimized compliance



18PZB100

Altavoces LF- 18.0 Inches



ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	460 mm (18.0 in)
Impedancia nominal	4 Ω
Impedancia mínima	4.2 Ω
Manejo de potencia nominal ¹	700 W
Manejo de potencia continua ²	1400 W
Sensibilidad	96.5 dB
Rango de frecuencia	40 - 2000 Hz
Diámetro de la bobina	100 mm (4.0 in)
Material de la bobina	Copper
Material anterior	Glass Fibre
Profundidad del devanado	21.0 mm (0.83 in)
Profundidad magnética	11.0 mm (0.43 in)
Densidad de flujo	1.15 T

DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Double Roll
Forma del cono	Exponential
Material del imán	Ferrite
Araña	Double Silicone
Diseño del perno	Straight Pole
Tratamiento del cono del woofer	TWP Waterproof Both Sides
Recinto recomendado	160.0 dm ³ (5.65 ft ³)
Sintonía recomendada	39 Hz

PARÁMETROS³

Frecuencia de resonancia	38 Hz
Re	4.0 Ω
Qes	0.29
Qms	6.1
Qts	0.28
Vas	164.0 dm ³ (5.79 ft ³)
Sd	1134.0 cm ² (175.77 in ²)
η _o	2.95 %
X _{max}	± 8.0 mm
X _{var}	± 8.0 mm
M _{ms}	190.0 g
Bl	25.0 Txm
Le	1.25 mH
EBP	131 Hz

INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Diámetro total	460 mm (18.11 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	440 mm (17.32 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	422.0 mm (16.61 in)
Profundidad	202 mm (7.95 in)
Espesor del reborde y junta	16 mm (0.63 in)
Volumen de aire ocupado por el driver	9.5 dm ³ (0.34 ft ³)
Peso neto	12.2 kg (26.9 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	13.8 kg (30.42 lb)
Caja de envío	500x495x275 mm (19.69x19.49x10.83 in)

KIT DE SERVICIO

Recone kit	RCK18PZB1004
------------	--------------

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.