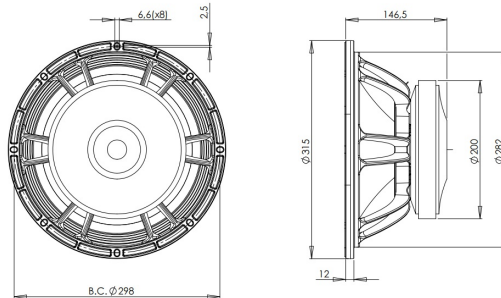


# 12FW76

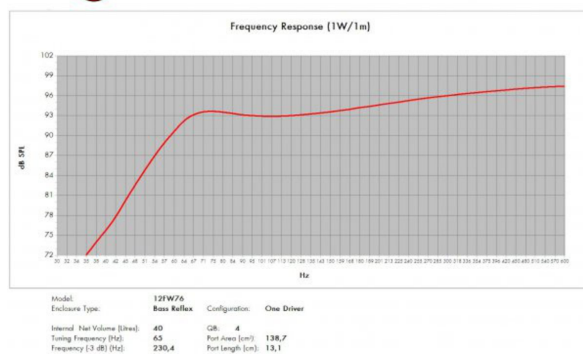
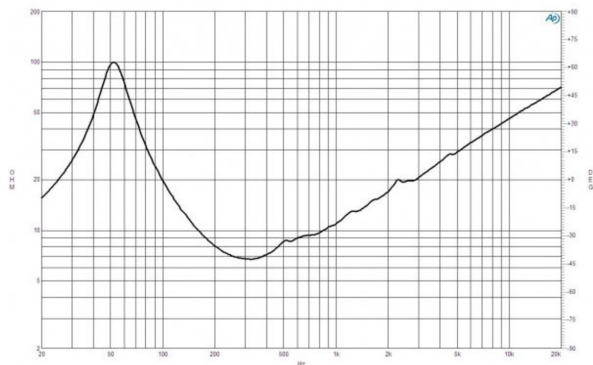
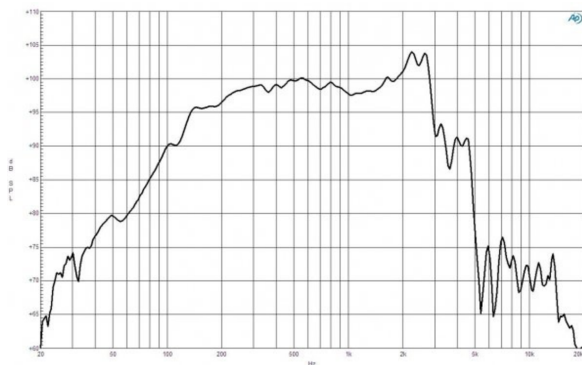
**8Ω****Altavoces LF - 12.0 Inches**

- Capacidad de potencia de programa continuo: 1000 W
- Bobina de alambre de cobre: 76 mm (3 in)
- Respuesta: 55 - 3000 Hz
- Sensibilidad: 100 dB
- Anillo demodulador de aluminio para coeficientes de distorsión extremadamente bajos



# 12FW76

Altavoces LF- 12.0 Inches



## ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	320 mm (12.0 in)
Impedancia nominal	8 Ω
Impedancia mínima	6.8 Ω
Manejo de potencia nominal <sup>1</sup>	500 W
Manejo de potencia continua <sup>2</sup>	1000 W
Sensibilidad	100.0 dB
Rango de frecuencia	55 - 3000 Hz
Diámetro de la bobina	76 mm (3.0 in)
Material de la bobina	Cobre
Material anterior	Fibra de Vidrio
Profundidad del devanado	19.0 mm (0.75 in)
Profundidad magnética	11.0 mm (0.43 in)
Densidad de flujo	1.35 T

## DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Triple 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	40.0 dm <sup>3</sup> (1.41 ft <sup>3</sup> )
Sintonía recomendada	65 Hz

## PARÁMETROS<sup>3</sup>

Frecuencia de resonancia	54 Hz
Re	5.1 Ω
Qes	0.18
Qms	3.8
Qts	0.18
Vas	45.0 dm <sup>3</sup> (1.6 ft <sup>3</sup> )
Sd	522.0 cm <sup>2</sup> (80.9 in <sup>2</sup> )
η <sub>o</sub>	3.7 %
Xmax	± 7.0 mm
Xvar	± 10.0 mm
Mms	75.0 g
Bl	26.4 Txm
Le	1.4 mH
EBP	300 Hz

**INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO**

Diámetro total	315 mm (12.4 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	298 mm (11.7 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	283.0 mm (11.1 in)
Profundidad	147 mm (5.79 in)
Espesor del reborde y junta	12 mm (0.47 in)
Volumen de aire ocupado por el bocina	3.0 dm <sup>3</sup> (0.1 ft <sup>3</sup> )
Peso neto	8.5 kg (18.7 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	9.4 kg (20.72 lb)
Caja de envío	360x360x200 mm (14.17x14.17x7.87 in)

**KIT DE SERVICIO**

Recone kit	RCK12FW768
------------	------------

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.