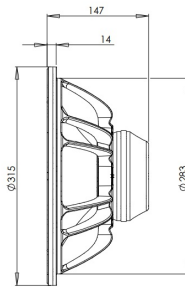
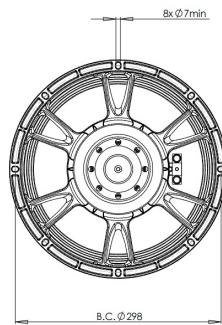


# 12NW76

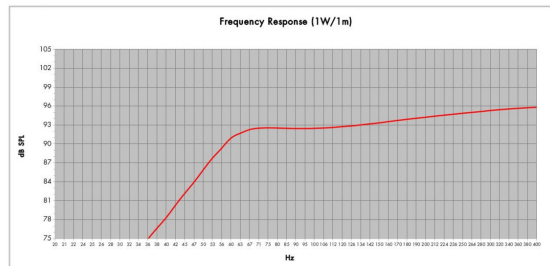
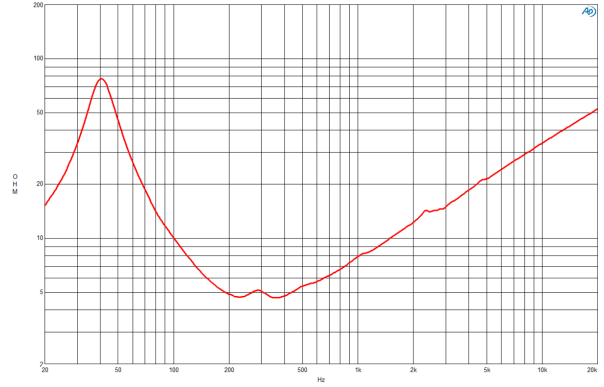
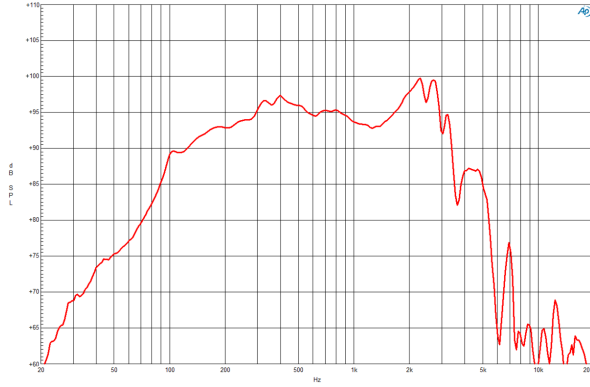
**4Ω****Altavoces LF - 12.0 Inches**

- Capacidad de potencia de programa continuo: 1000 W
- Bobina de alambre de cobre: 76 mm (3 in)
- Respuesta: 40 - 2000 Hz
- Sensibilidad: 98 dB
- Imán de neodimio que permite un motor muy liviano y potente
- Anillo demodulador de aluminio para coeficientes de distorsión extremadamente bajos
- Gap de la bobina ventilado para compresión de potencia reducida



# 12NW76

Altavoces LF- 12.0 Inches



Model: 12NW76  
 Enclosure Type: Size Reflex Configuration: One Driver  
 Internal Net Volume (liters): 50 Qms: 3  
 Tuning Frequency (Hz): 60 Port Area (cm²): 208.1  
 Frequency (-3 dB) (Hz): 166.7 Port Length (cm): 20.5

## ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	320 mm (12.0 in)
Impedancia nominal	4 Ω
Impedancia mínima	4.6 Ω
Manejo de potencia nominal <sup>1</sup>	500 W
Manejo de potencia continua <sup>2</sup>	1000 W
Sensibilidad	98.0 dB
Rango de frecuencia	40 - 2000 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	1.3 T

## DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Triple Onda
Forma del cono	Exponencial
Material del imán	Anillo de Neodimio
Araña	Simple
Diseño del perno	Perno Tipo T
Tratamiento del cono del woofer	TWP A Prueba de Agua (Ambos Lados)
Recinto recomendado	50.0 dm <sup>3</sup> (1.77 ft <sup>3</sup> )
Sintonía recomendada	60 Hz

## PARÁMETROS<sup>3</sup>

Frecuencia de resonancia	43 Hz
Re	3.4 Ω
Qes	0.15
Qms	3.75
Qts	0.15
Vas	64.5 dm <sup>3</sup> (2.28 ft <sup>3</sup> )
Sd	522.0 cm <sup>2</sup> (80.9 in <sup>2</sup> )
η <sub>o</sub>	3.2 %
X <sub>max</sub>	± 8.0 mm
X <sub>var</sub>	± 10.0 mm
M <sub>ms</sub>	82.0 g
Bl	22.0 Txm
Le	1.1 mH
EBP	286 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 (5.8 in)
Espesor del reborde y junta	14 mm (0.55 in)
Volumen de aire ocupado por el driver	2.5 dm <sup>3</sup> (0.08 ft <sup>3</sup> )
Peso neto	4.9 kg (10.8 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	5.8 kg (12.79 lb)
Caja de envío	360x360x200 mm (14.17x14.17x7.87 in)

**KIT DE SERVICIO**

Recone kit	RCK12NW764
------------	------------

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.