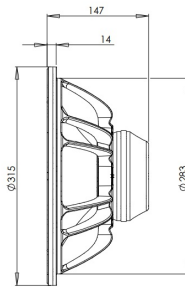
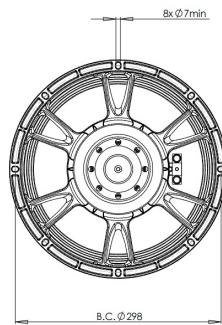


12NW76

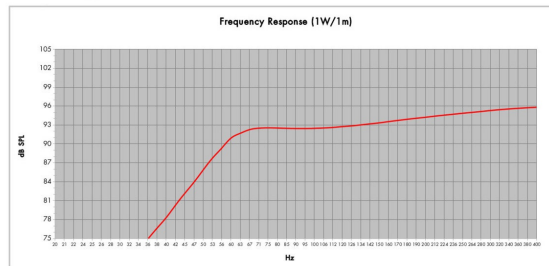
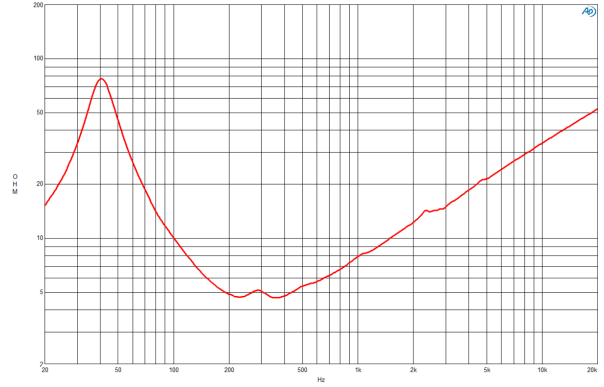
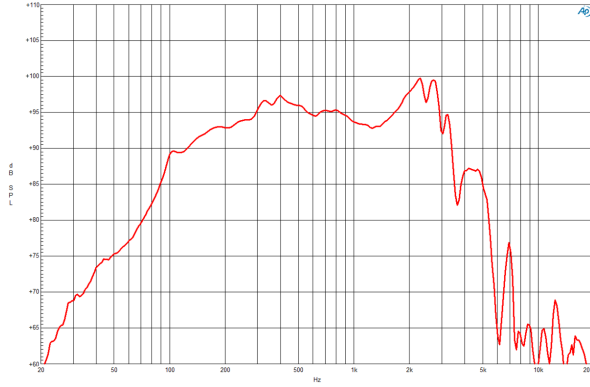
4Ω**Altavoces LF - 12.0 Inches**

- 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 ¹ | 500 W |
| Manejo de potencia continua ² | 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 ³ (1.77 ft ³) |
| Sintonía recomendada | 60 Hz |

PARÁMETROS³

| | |
|--------------------------|---|
| Frecuencia de resonancia | 43 Hz |
| Re | 3.4 Ω |
| Qes | 0.15 |
| Qms | 3.75 |
| Qts | 0.15 |
| Vas | 64.5 dm ³ (2.28 ft ³) |
| Sd | 522.0 cm ² (80.9 in ²) |
| η _o | 3.2 % |
| X _{max} | ± 8.0 mm |
| X _{var} | ± 10.0 mm |
| M _{ms} | 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 bocina | 2.5 dm ³ (0.08 ft ³) |
| 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 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.