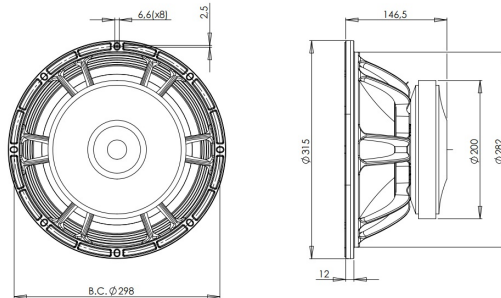


12FW76

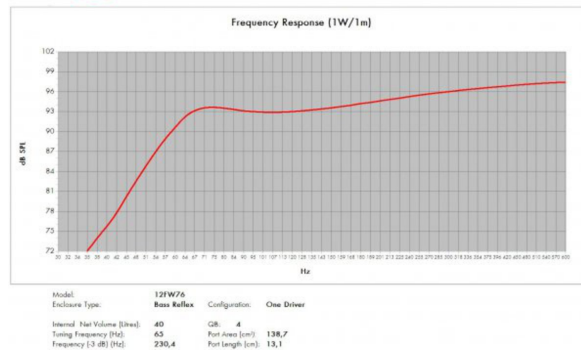
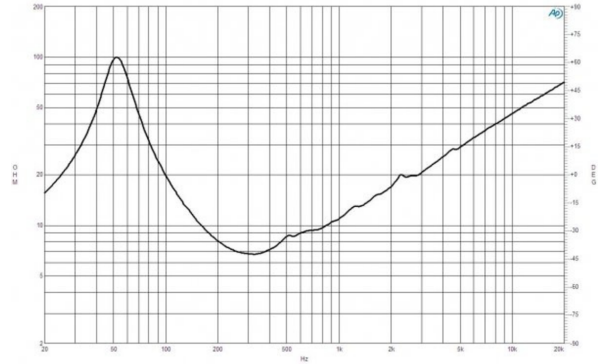
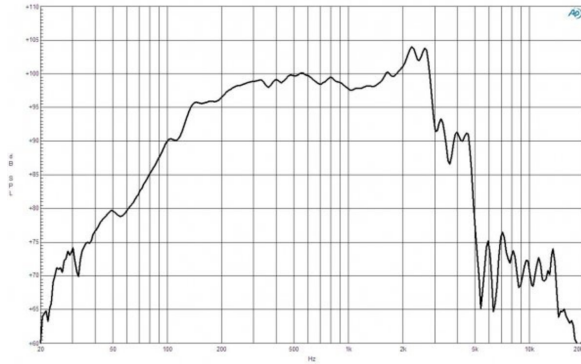
8Ω**Altavoces LF - 12.0 Inches**

- 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 ¹ | 500 W |
| Manejo de potencia continua ² | 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 ³ (1.41 ft ³) |
| Sintonía recomendada | 65 Hz |

PARÁMETROS³

| | |
|--------------------------|---|
| Frecuencia de resonancia | 54 Hz |
| Re | 5.1 Ω |
| Qes | 0.18 |
| Qms | 3.8 |
| Qts | 0.18 |
| Vas | 45.0 dm ³ (1.6 ft ³) |
| Sd | 522.0 cm ² (80.9 in ²) |
| η _o | 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 driver | 3.0 dm ³ (0.1 ft ³) |
| Peso neto | 8.55 kg (18.85 lb) |
| Unidades del envío | 1 |
| Peso del envío | 9.45 kg (20.83 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 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.