

Forum FC112

Altavoz coaxial de fuente puntual y rango completo

Descripción general del producto

El Forum FC112 es un altavoz coaxial de fuente puntual y rango completo de 12 pulgadas que ofrece una potencia y fidelidad excepcionales en un formato compacto y fácil de instalar. El Forum FC112 ofrece un rango de frecuencias de 48 Hz a 20 kHz y 132 dB de SPL pico máximo. Entrega un sonido claro e impactante para instalaciones medianas y grandes. El diseño incluye un driver coaxial de alta excursión y tecnología Beamwidth Matching Waveguide para una cobertura consistente de 110° x 60°, lo que garantiza una distribución uniforme del audio en todo el espacio. El crossover pasivo totalmente ajustado significa que no es necesario ningún procesamiento adicional: solo se debe conectar y obtendrás un rendimiento excelente con cualquier señal de rango completo. El altavoz Forum FC112 está diseñado para una instalación fácil y ofrece una potencia sorprendentemente alta en una carcasa compacta, lo que lo hace adecuado para una variedad de instalaciones desde el primer momento.



Características clave

Crossover pasivos totalmente ajustados para un excelente rendimiento desde el primer momento

Los drivers coaxiales de alta excursión ofrecen hasta 132 dB de SPL pico máximo

Tecnología Beamwidth Matching Waveguide para una cobertura consistente de 110° x 60°

Gabinetes compactos y giratorios con rejillas cuadradas para una instalación flexible

Construcción resistente del gabinete para una durabilidad prolongada

Preajustes de altavoces optimizados de fábrica cuando se combinan con amplificadores y procesadores Bose Professional

Con clasificación IP43 para ambientes interiores y exteriores protegidos

Las opciones de montaje incluyen soporte en U, riel de suspensión y suspensión opcional con cáncamos

Aplicaciones

Tiendas minoristas/restaurantes

Templos religiosos

Artes escénicas

Educación

Empresas

Hospitalidad

Forum FC112

Altavoz coaxial de fuente puntual y rango completo

Especificaciones técnicas

| | | |
|---|---|--------------------------|
| RENDIMIENTO DE ALTAVOZ ÚNICO | | |
| Respuesta de frecuencia (-3 dB) ¹ | Entre 60 Hz y 18,000 Hz | |
| Rango de frecuencia (-10 dB) ¹ | Entre 48 Hz y 20,000 Hz | |
| Patrón de cobertura nominal | 110° horizontal × 60° vertical | |
| RENDIMIENTO DE AUDIO ² | Pasivo | Biamplicación |
| Manejo de potencia, continuo a largo plazo ³ | 300 W | 300 W (LF) + 45 W (HF) |
| Manejo de potencia, pico ⁴ | 2400 W | 2400 W (LF) + 720 W (HF) |
| Sensibilidad (SPL/1 W a 1 m) | 96 dB | 96 dB |
| SPL máximo calculado a 1 m, continuo ⁵ | 125 dB | 126 dB |
| SPL máximo calculado a 1 m, pico | 131 dB | 132 dB |
| Crossover | Pasivo interno o biamplicación externa. Utiliza los preajustes de Bose Professional para obtener un rendimiento óptimo en la biamplicación. | |
| Ecuador de altavoz | Se encuentran disponibles los preajustes de Bose Professional | |
| TRANSDUCTORES | | |
| Baja frecuencia | 1 woofer de 12.0" (305 mm) | |
| Alta frecuencia | Driver de compresión de 1 × 3.0" (76 mm) | |
| Impedancia nominal | 8 Ω, pasivo/8 Ω (LF) + 8 Ω (HF), biamplicación | |
| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | | |
| Material de la carcasa | Madera contrachapada de abedul | |
| Acabado | Recubrimiento de poliuretano pulverizado de dos capas, negro | |
| Rejilla | Acero perforado, acabado con recubrimiento de pintura en polvo, negro | |
| Logotipo | Rotatorio | |
| Ambiente de uso ⁶ | IP43, uso protegido en exteriores | |
| Conectores | (1) Neutrik® speakON® NL4, (1) barra de conexiones | |
| Suspensión/montaje | (6) Insertos roscados M10 (2 en la parte superior, 2 en la parte inferior, 1 en cada lado) (4) Insertos roscados M6 (1 en la parte superior, 1 en la parte inferior, 1 en cada lado) (3) Insertos roscados M8 (parte inferior, para adaptador de poste externo) | |
| Dimensiones del producto (alto × ancho × profundidad) | 457 mm × 457 mm × 357 mm (18.0" × 18.0" × 14.1") | |
| Peso neto, altavoz único | 20.1 kg (44.3 lb) | |
| Peso de envío | 23.4 kg (51.6 lb) | |
| Contenido de la caja | (1) Forum FC112, (1) guía de instalación | |
| Accesorios opcionales | Soporte en para U Forum FC112, soporte de suspensión AMM, adaptador de poste externo AMUPOLEAT | |

Forum FC112

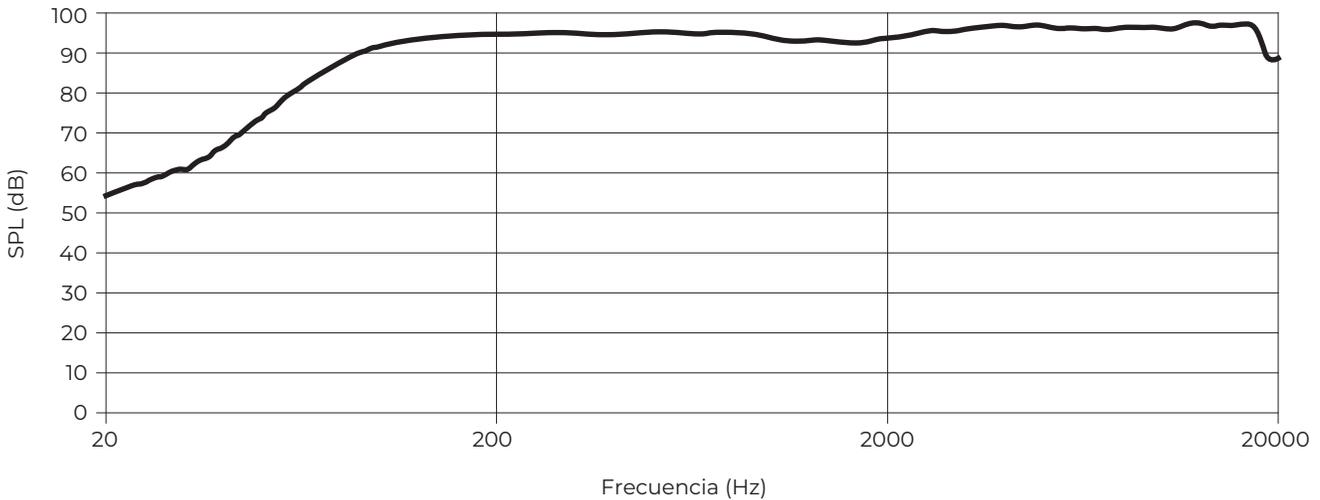
Altavoz coaxial de fuente puntual y rango completo

| CÓDIGOS DE PRODUCTO | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Altavoz Forum FC112 | A00204-0100 FC112 MULTIPURPOSE LDSPKR |
| Soporte en U para Forum FC112 | A00509-0100 FC112,U-BRACKET,BLACK |
| Soporte de suspensión AMM | 843344-0010 AMM SUSPENSION BRACKET |
| Adaptador de poste externo AMUPOLEAT | 893630-0100 KIT,AMU POLE CUP,BLK |

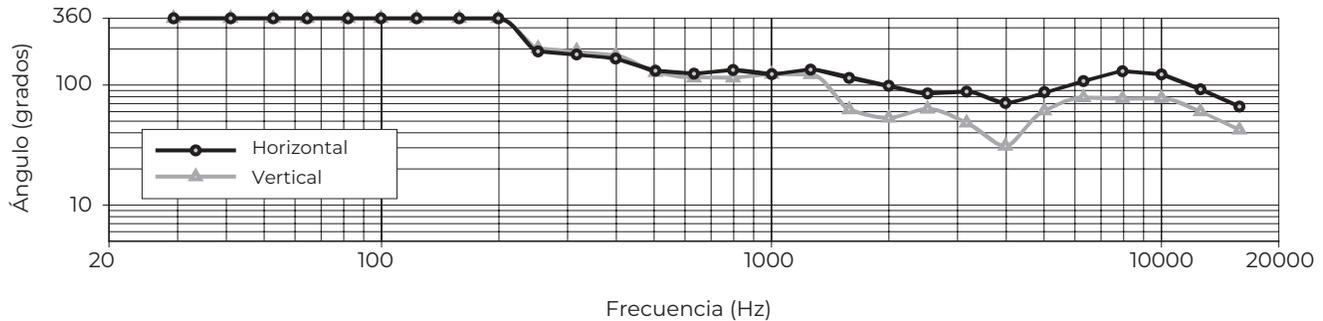
Notas de pie de página

1. Respuesta de frecuencia y rango medidos en modo pasivo con el sistema Klippel Near Field Scanner (NFS).
2. Prueba de transductores AES y prueba de ciclo de vida ampliado de Bose Professional, pasiva y biamplificada.
3. Prueba de ciclo de vida extendido de Bose Professional usando ruido rosa filtrado para cumplir con la norma IEC 268-5, factor de cresta de 6 dB, 500 horas de duración.
4. Prueba de potencia pico de Bose Professional con ruido rosa de factor de cresta de 6 dB y de 96 horas de duración con el procesamiento de altavoces recomendado.
5. SPL máximo calculado a partir de la sensibilidad y la potencia nominal, sin incluir la compresión de potencia.

Respuesta de frecuencia ¹



Ancho del haz

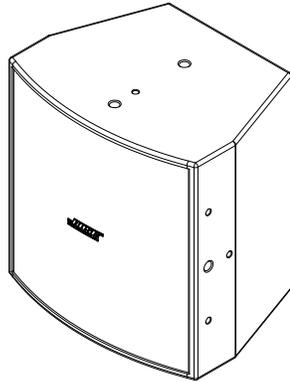


Para obtener información de aplicación y especificaciones adicionales, visita BoseProfessional.com. Las especificaciones están sujetas a cambios. 06/2025

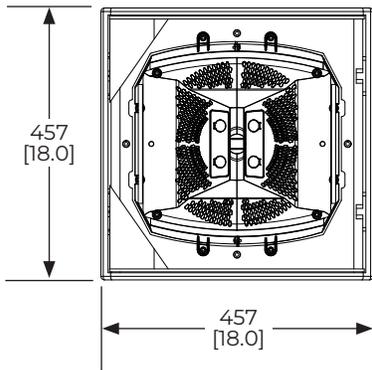
Forum FC112

Altavoz coaxial de fuente puntual y rango completo

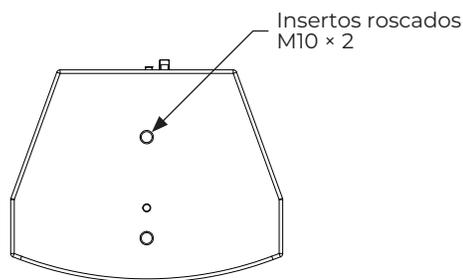
Dimensiones⁶



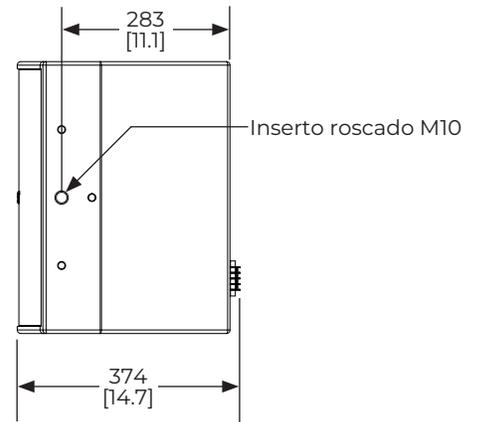
Vista frontal
(sin rejilla)



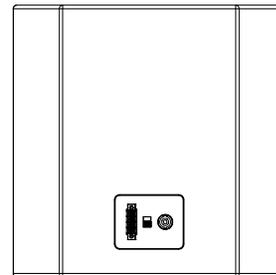
Vista superior



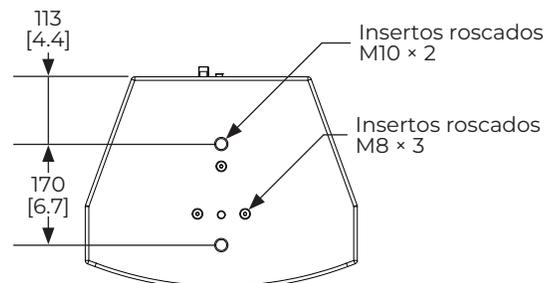
Vista derecha⁷



Vista trasera



Vista inferior



6. Las dimensiones se muestran en milímetros antes que en pulgadas.

7. Las dimensiones también se aplican al lado opuesto.

© 2025 Transom Post OpCo LLC. Todos los derechos reservados. Bose es una marca comercial de Bose Corporation. Neutrik y speakON son marcas comerciales registradas de Neutrik AG. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Para obtener información de aplicación y especificaciones adicionales, visita BoseProfessional.com. Las especificaciones están sujetas a cambios. 06/2025