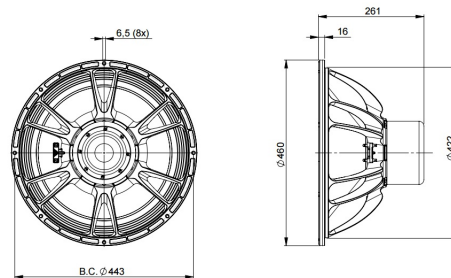


18IPAL

2Ω**Altavoces LF - 18.0 Inches**

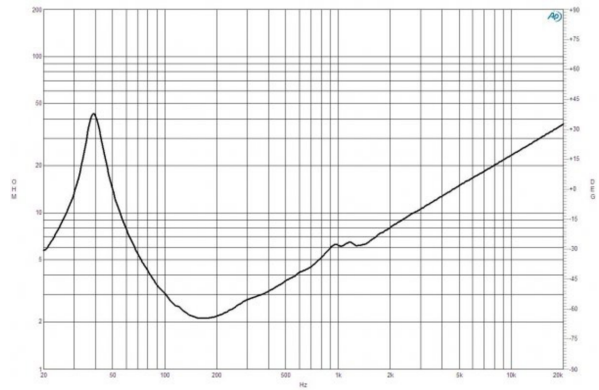
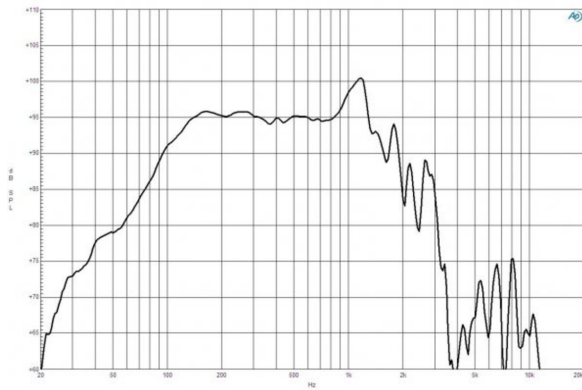
- Capacidad de potencia de programa continuo: 3400 W
- Bobina de alambre de aluminio de devanado dividido: 116 mm (4.5 in)
- Respuesta: 32- 1000 Hz
- Sensibilidad: 97 dB
- Excursión pico a pico antes de daños: 80 mm
- Imán de neodimio que permite un muy elevado factor de fuerza y excursión lineal
- Araña siliconada doble con compliancia optimizada
- Gap de la bobina ventilado para compresión de potencia reducida



Cuando son empleados con los módulos amplificadores IPAL de Powersoft, los 121IPAL pueden proporcionar niveles extremos en gabinetes compactos y confiables. Para más información, visite [el sitio web de Powersoft](#)

18IPAL

Altavoces LF- 18.0 Inches



ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	460 mm (18.0 in)
Impedancia nominal	2 Ω
Impedancia mínima	2.1 Ω
Manejo de potencia nominal ¹	1700 W
Manejo de potencia continua ²	3400 W
Sensibilidad	97.0 dB
Rango de frecuencia	32 - 1000 Hz
Diámetro de la bobina	116 mm (4.5 in)
Material de la bobina	Aluminio
Material anterior	Fibra de Vidrio
Profundidad del devanado	44.0 mm (1.7 in)
Profundidad magnética	12.0 mm (0.47 in)
Densidad de flujo	1.5 T

DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Triple Onda
Forma del cono	Radial
Material del imán	Perno Interior Neo
Araña	Siliconada Doble
Diseño del perno	Perno Tipo T
Tratamiento del cono del woofer	TWP A Prueba de Agua (Ambos Lados)
Recinto recomendado	150.0 dm ³ (5.3 ft ³)
Sintonía recomendada	35 Hz

PARÁMETROS³

Frecuencia de resonancia	32 Hz
Re	1.3 Ω
Qes	0.14
Qms	4.2
Qts	0.14
Vas	164.0 dm ³ (5.8 ft ³)
Sd	1210.0 cm ² (187.6 in ²)
η _o	3.3 %
Xmax	± 20.0 mm
Xvar	± 15.0 mm
Mms	330.0 g
Bl	24.5 Txm
Le	0.65 mH
EBP	228 Hz

INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Diámetro total	460 mm (18.0 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	443 mm (17.44 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	422.0 mm (16.61 in)
Profundidad	261 mm (10.28 in)
Espesor del reborde y junta	16 mm (0.63 in)
Volumen de aire ocupado por el driver	10.5 dm ³ (0.37 ft ³)
Peso neto	15.35 kg (33.84 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	17.65 kg (38.91 lb)
Caja de envío	570x570x320 mm (22.44x22.44x12.60 in)

KIT DE SERVICIO

Recone kit	RCK18IPALM
------------	------------

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.