

18HP1020

18" - 1000 W - 99 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	460 mm (18 in)
Diámetro total	460 mm (18.11 in)
Diámetro de fijación tornillos	440 mm (17.32 in)
Diámetro de corte en el Deflector	424 mm (16.69 in)
Profundidad	202 mm (7.95 in)
Espesor Canasta y Junta	13.9 mm (0.55 in)
Peso neto	6.5 kg (14.2 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in)
Peso envío	7.8 kg (17.2 lb)

NOTAS:

PATENTADO IT 2006/000327

- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal
- (3) Polialgodón tratado
- (4) Xmáx= [(altura bobinado altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS Impedancia nominal 8 Ohm 6.6 Ohm Impedancia mínima Soporte potencia AES (1) 1000 W Soporte máximo de potencia (2) 2000 W Sensibilidad (1W/1m) 99 dB Rango de frecuencia 35÷1600 Hz Diámetro Bobina 100 mm (4 in) Material del bobinado Cu Material del soporte Fibra de vidrio Altura del bobinado 23 mm (0.91 in) Altura del campo magnético 12 mm (0.47 in) Densidad de flujo magnético 1.3 T Disco de Neodimio lmán Material Canasta Aluminio Demodulación Suspensión del Diafragma (3) Triple onda

Volumen neto del aire ocupado por el

altavoz

Perfil del Centrador

6.2 dm^3 (0.219 ft^3)

2x ondas de altura constante simétrica no advacent

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

FS	30 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.28
Qms	9.74
Ots	0.27
Vas	207.2 dm^3 (7.32 ft^3)
Sd	1134 cm^2 (175.77 in^2)
Xmax (4)	9.50 mm
Xdamage (5)	17.5 mm
Mms	182.0 g
BI	28 N/A
Le	1.7 mH
Mmd	159.5 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	4.1 kg/s
Eta Zero	3.10 %
EBP	125 Hz

35 Hz





