PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

18HP1010

18" - 1000 W - 98 dB - 4 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	460 mm (18 in)
Diametro Esterno Massimo	460 mm (18.11 in)
Interasse Fori di Fissaggio	440 mm (17.32 in)
Diametro Foro di Incasso	421 mm (16.57 in)
Profondità	203.5 mm (8.01 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	13.7 mm (0.54 in)
Peso Netto	**10.1 kg (22.3 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in)
Peso Lordo	11.5 kg (25.4 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 4 Ohm	04604093

NOTE:

(1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003

(2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale

(3) Cotone Trattato

(4) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)

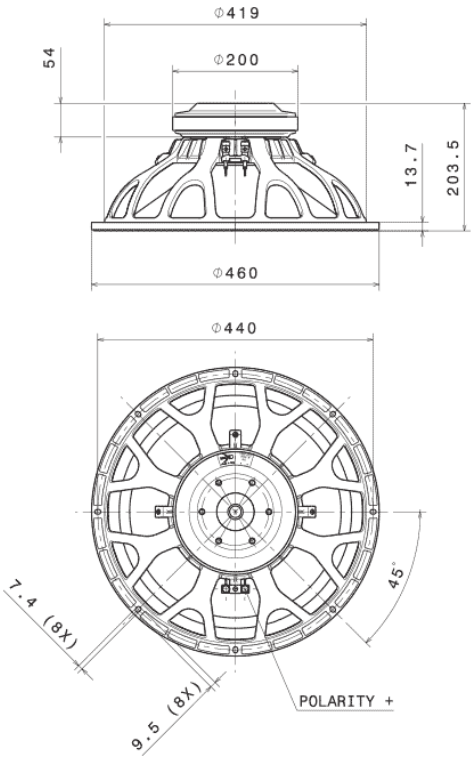
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

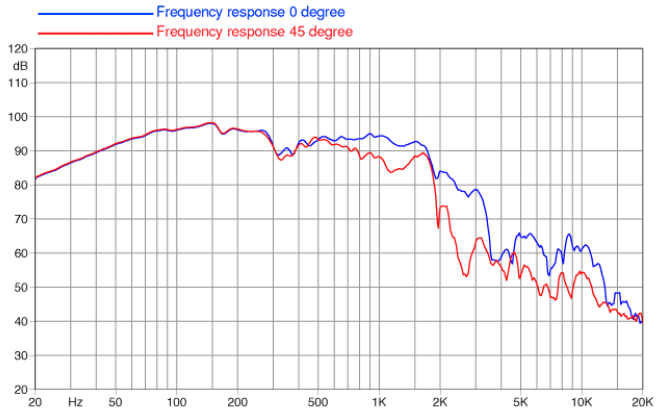
PARAMETRI TECNICI

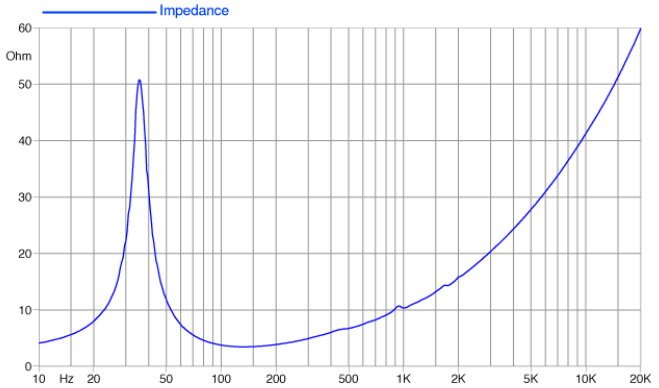
Impedenza Nominale	4 Ohm
Impedenza Minima	3.5 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	1000 W
Potenza Massima (2)	**2000 W**
Efficienza (1W/1m)	**98 dB**
Gamma di Frequenza	35÷2000 Hz
Diametro Bobina	**100 mm (4 in)**
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	23 mm (0.91 in)
Altezza Traferro	**10.5 mm (0.41 in)**
Densità di Flusso	1.05 T
Tiplogia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana **(3)**	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	7.1 dm^3 (0.251 ft^3)
Profilo Centratore	2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	35 Hz
Re	2.7 Ohm
Qes	0.32
Qms	7.8
Qts	0.31
Vas	225.9 dm^3 (7.98 ft^3)
Sd	1207 cm^2 (187.09 in^2)
Xmax **(4)**	9.75 mm
Xdamage **(5)**	21.9 mm
Mms	186.2 g
Bl	18.4 N/A
Le	1.26 mH
Mmd	138.8 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	5.2 kg/s
Eta Zero	2.88 %
EBP	109 Hz







©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Tutti i diritti riservati.