

Dane

Materiał membrany :	Celuloza nieimpregn.
Zawieszenie górne :	Guma butylowa
Kosz :	Stal zamknięty
Średnica membrany :	88 mm
Impedancja :	8 ohm
Moc znamionowa :	40 W*
Moc muzyczna :	80 W*
SPL (2.83v/1m) :	88 dB
Cewka - średnica zew.:	20 mm
Cewka - karkas :	Aluminium
Cewka - drut :	Miedź , 2 warstwy
Wysokość szczeliny :	4.8 mm
X-max :	± 2.1 mm
X-dam :	± 5 mm
Magnes - rozmiar :	75 x 15 mm
Magnes - materiał :	Ferryt
Zakres częstotliwości :	600-12000 Hz
Waga netto :	0.64 kg

Parametry T/S

Fs :	99 Hz
Re :	6.0 ohm
Le (1kHz) :	0.92 mH
BL :	4.28 N/A
Sd (pow.mem.) :	67 cm ²
Vd :	14 cm ³
VAS :	1.3 L
Qts :	0.54
Qms :	0.71
Qes :	2.14
Mms :	9.56 gr
Cms :	0.25 mm/N

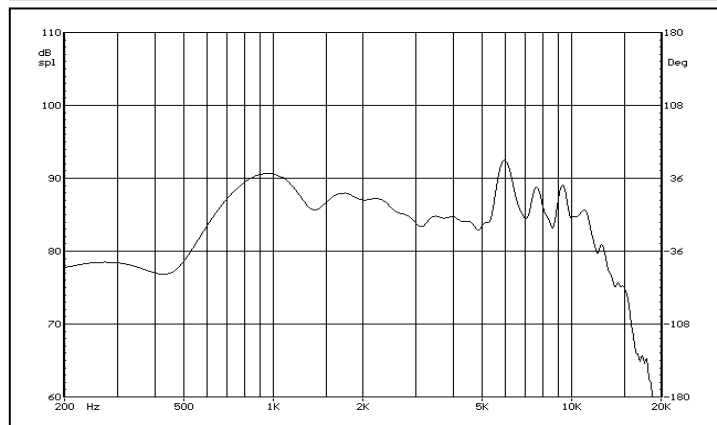
Pomiary parametrów T/S oraz charakterystyk zostały wykonane po wstępnym dotarciu głośnika (8g. przy 25Hz). Są to parametry jakimi głośnik będzie się charakteryzował przez dłuższy czas po krótkiej eksploatacji początkowej.

Przykładowe obudowy

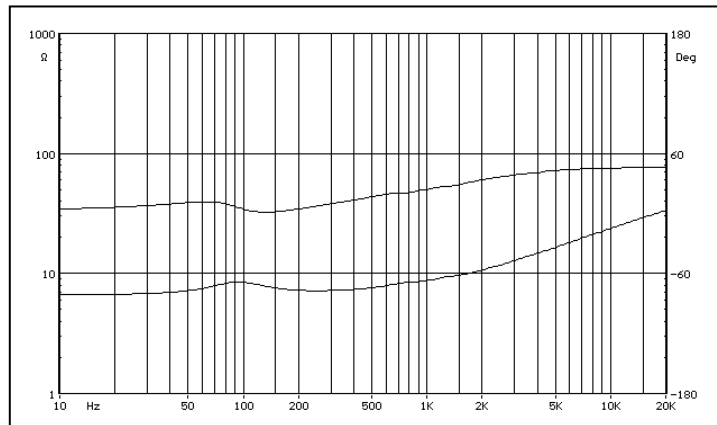
Rodzaj oraz pojemność komory głośnikowej obudowy nie mają wpływu na charakterystykę częstotliwościową głośnika.

* Zależnie od zastosowanego filtra dolnoprzepustowego zastosowana moc może być większa. W przykładowym filtrze (obok) został zastosowany kondensator 22µF. Pozwala on na zastosowanie maksymalnej mocy znamionowej dla głośnika ok. 100W. Należy pamiętać aby kondensator miał odpowiednie napięcie VDC.

Charakterystyka Częstotliwościowa (ob. zam. 15 L)



Char. Impedancji i Fazy (bez obudowy)



Przykładowy filtr (ok. 600-4000 Hz)

