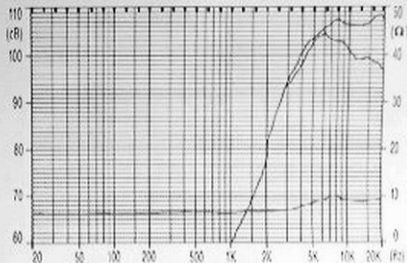


- A - Cote extérieure : 128
- B - Encastrement : 102,5
- C - Profondeur : 52,5
- D - Feuillure : 3

Fixation : 4
Ø trous : 5,1
Ø sur un cercle : 116,6

DEFINITION : Le TWP 103 est un tweeter à chambre de compression, de très haut rendement (106 dB/1 W/1 m), amorti et refroidi par ferrofluide avec une membrane en aluminium.

Courbe de réponse
dans l'axe et à 30° hors de l'axe
Courbe d'impédance



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	SYMB.	VALEUR	UNITE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	SYMB.	VALEUR	UNITE
Impédance nominale	Z	8	Ω	Hauteur du bobinage	h	2.2	mm
Module minimal de l'impédance	Zmin	8	Ω	Nombre de couche du bobinage	n	2	-
Résistance au courant continu	Re	6.4	Ω	Induction dans l'entrefer	B	1.07	T
Inductance de la bobine	Lbm	60	μH	Flux dans l'entrefer	Φ	0.230	mWb
Fréquence de résonance *	Fs	-	Hz	Champ de fuite magnétique	Fmag	-	A/m
Compliance de la suspension	Cms	-	mN ⁻¹	Facteur de force du moteur	BL	-	NA ⁻¹
Facteur de qualité mécanique	Qms	-	1	Hauteur de l'entrefer	Ho	1.9	mm
Facteur de qualité électrique	Qes	-	1	Capacité d'excursion linéaire	Xmax		mm
Facteur de qualité total	Qts	-	1	Diamètre de l'aimant ferrite	∅A	102	mm
Résistance mécanique	Rms	-	kg s ⁻¹	Hauteur de l'aimant	Hb	18	mm
Masse mobile	Mmd	0.23.10 ⁻³	kg	Masse de l'aimant	-	0.560	kg
Surface émissive de la membrane	S	-	m ²	Niveau d'efficacité : caractér. **	E	106	dB
Volume d'air équivalent à Vas	Vas	-	m ³	Puissance nominale	P	15	W
Diamètre de la bobine mobile	d	20	mm	Masse du haut-parleur	-	1.685	kg
Nature du support de la bobine	-	Aluminium	-	* Mesurée après rodage et repos			
				** Pour 1W mesuré à 1m en champ libre			