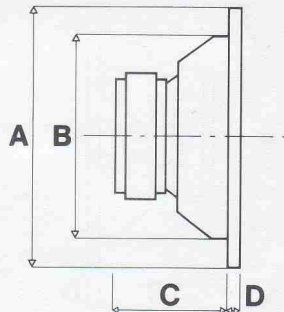


# MEDIUM MDP 302

SERIE PROFESSIONNELLE



**A** - Cote extérieure : 189

**B** - Encastrement : 145

**C** - Profondeur : 70,5

**D** - Feuillure : 10

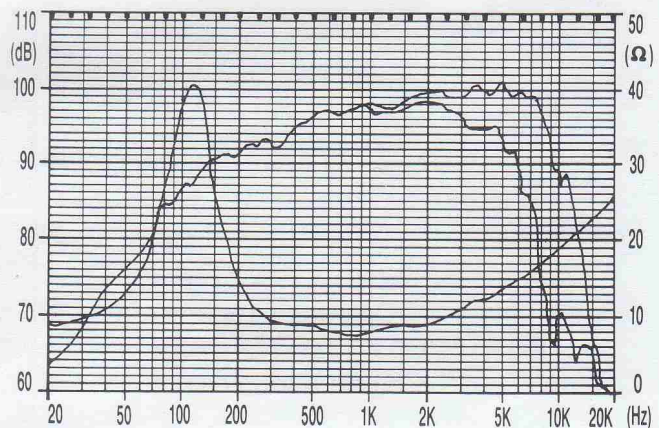
Fixation : 4

Ø trous : 5,2

Ø sur un cercle : 171,6

**DEFINITION :** Le MDP 302 est un médium de haut rendement avec un cône papier, un bord mousse plat et un saladier moulé en zamac.

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	7	mm
Module minimal de l'impédance	Zmin	8,6 (700 Hz)	Ω	Nombre de couche du bobinage	n	2	-
Résistance au courant continu	Re	6,7	Ω	Induction dans l'entrefer	B	1,46	T
Inductance de la bobine	Lbm	520	μH	Flux dans l'entrefer	Ø	1,05	mWb
Fréquence de résonance *	Fs	110 ±16	Hz	Champ de fuite magnétique	Fmag		A/m
Compliance de la suspension	Cms	2,3.10 <sup>-4</sup>	mN <sup>-1</sup>	Facteur de force du moteur	BL	12,20	NA <sup>-1</sup>
Facteur de qualité mécanique	Qms	1,7	1	Hauteur de l'entrefer	He	6	mm
Facteur de qualité électrique	Qes	0,34	1	Capacité d'excursion linéaire	Xmax	0,5	mm
Facteur de qualité total	Qts	0,28	1	Diamètre de l'aimant ferrite	ØA	120	mm
Résistance mécanique	Rms	-	kg.s <sup>-1</sup>	Hauteur de l'aimant	Hb	20	mm
Masse mobile	Mmd	9,1.10 <sup>-3</sup>	kg	Masse de l'aimant	-	0,876	kg
Surface émissive de la membrane	S	0,0143	m <sup>2</sup>	Niveau d'efficacité : caractér. **	E	99	dB
Volume d'air équivalent à Cas	Vas	6,6.10 <sup>-3</sup>	m <sup>3</sup>	Puissance nominale	P	70	W
Diamètre de la bobine mobile	d	38	mm	Masse du haut-parleur	-	2,3	kg
Nature du support de la bobine	-	Aluminium	-				

\* Mesurée après rodage et repos

\*\* Pour 1W mesuré à 1m en champ libre