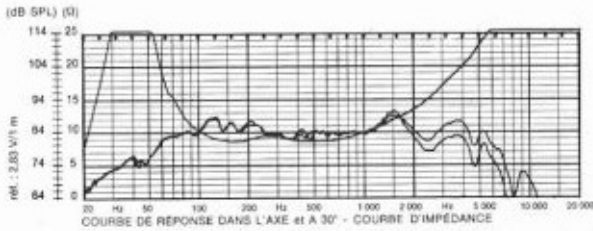
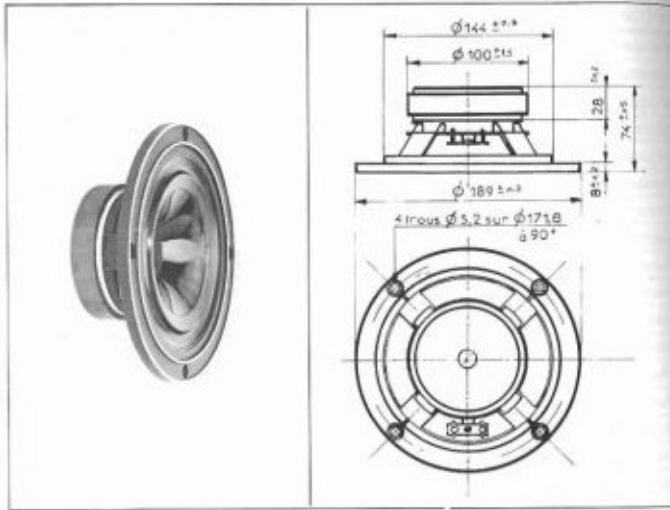


# MHD 17 B 37 R 2 CP 12

17 cm - 6 1/2"  
BOOMER - MEDIUM



Mêmes particularités que MHD 17 B 25 J 2 CP 9. Mais équipé d'une bobine mobile de  $\varnothing$  38 mm.

# MHD 17 B 37 R 2 CP 12

17 cm - 6 1/2"

SPÉCIFICATIONS	SYMBOLE	VALEUR	UNITÉ
Impédance nominale	Z	8	$\Omega$
Module minimal de l'impédance	Z <sub>min</sub>	8,8 @ 500 Hz	$\Omega$
Résistance au courant continu	R <sub>cc</sub>	6,9	$\Omega$
Inductance de la bobine mobile	L <sub>mt</sub>	730	$\mu$ H
Fréquence de résonance	f <sub>s</sub>	33 $\pm$ 5	Hz
Compléance de la suspension	C <sub>ms</sub>	1,45 $\cdot$ 10 <sup>-3</sup>	mN <sup>-1</sup>
Facteur de qualité mécanique	Q <sub>ms</sub>	3,60	
Facteur de qualité électrique	Q <sub>es</sub>	0,32	
Facteur de qualité total	Q <sub>ts</sub>	0,29	
Résistance mécanique	R <sub>ms</sub>	0,93	kg s <sup>-1</sup>
Masse mobile	M <sub>MD</sub>	16,1 $\cdot$ 10 <sup>-3</sup>	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,126	m
Surface émissive de la membrane	S <sub>D</sub>	0,0124	m <sup>2</sup>
Diamètre de la bobine mobile	d	38,1	mm
Nature du support de la bobine		Papier	
Hauteur du bobinage	h	12	mm
Nombre de couche du bobinage	n	2	
Induction dans l'entrefer	B	1,20	T
Flux dans l'entrefer	$\Phi$	0,720 $\cdot$ 10 <sup>-1</sup>	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,436	Ws
Facteur de force du moteur	BL	8,50	NA <sup>-1</sup>
Volume de l'entrefer	V <sub>e</sub>	0,761 $\cdot$ 10 <sup>-6</sup>	m <sup>3</sup>
Hauteur de l'entrefer	H <sub>e</sub>	5	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	$\varnothing$ A	100	mm
Hauteur de l'aimant	B	18	mm
Masse de l'aimant		0,560	kg
Masse du haut-parleur		1,370	kg
Niveau d'efficacité caractéristique 1 W Bruit rose pondéré	$\eta$	85,6 (W)	dB SPL
Puissance nominale		40	W
Facteur d'accélération	$\Gamma$	528	ms <sup>-2</sup> A <sup>-1</sup>