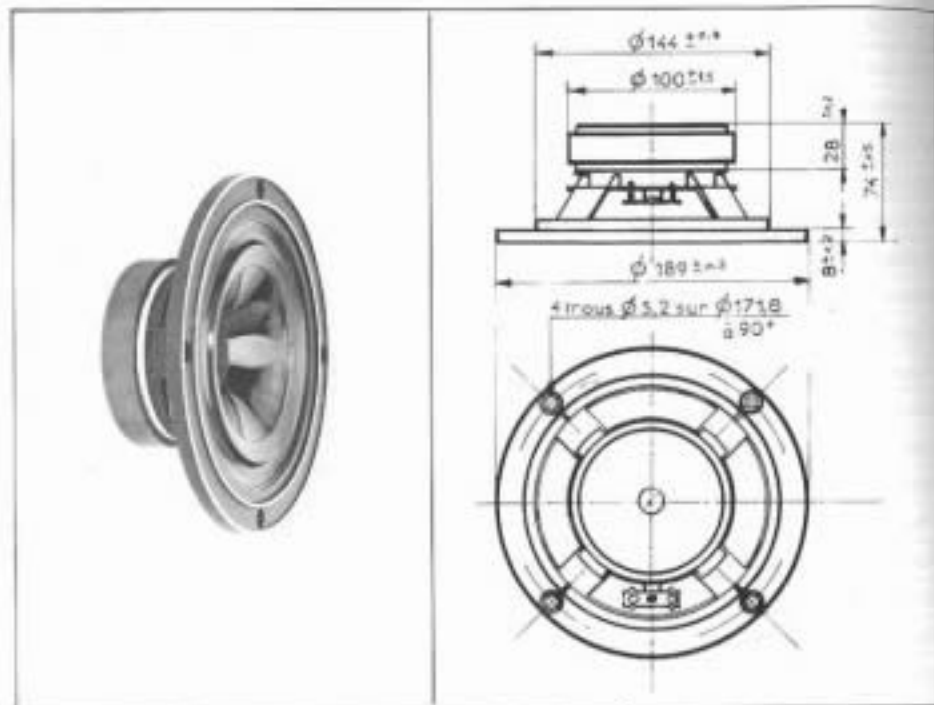


MHD 17 B 37 R 2 CP 12

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	Ω
Module minimal de l'impédance	Z _{min}	8,8 @ 500 Hz	Ω
Résistance au courant continu	R _{cc}	6,9	Ω
Inductance de la bobine mobile	L _{ms}	730	μ H
Fréquence de résonance	f _s	33 ± 5	Hz
Compliance de la suspension	C _{ms}	1,45 · 10 ⁻³	mN ⁻¹
Facteur de qualité mécanique	Q _{ms}	3,60	
Facteur de qualité électrique	Q _{es}	0,32	
Facteur de qualité total	Q _{ts}	0,29	
Résistance mécanique	R _{ms}	0,93	kg s ⁻¹
Masse mobile	M _{MD}	16,1 · 10 ⁻³	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,126	m
Surface émissive de la membrane	S _D	0,0124	m ²
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	Φ	0,720 · 10 ⁻¹	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,436	Ws
Facteur de force du moteur	BL	8,50	NA ⁻¹
Volume de l'entrefer	V _g	0,761 · 10 ⁻³	m ³
Hauteur de l'entrefer	H _g	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		85,6 (W)	dB SPL
1 W Bruit rose pondéré	η	40	W
Puissance nominale		528	ms ⁻² A ⁻¹
Facteur d'accélération	Γ		

