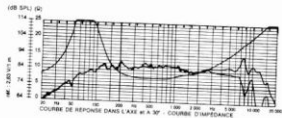
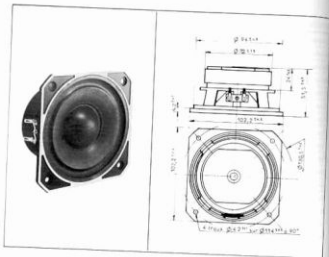


10 cm - 4"

GRAVE - MEDIUM



Haut-parleur large bande, haute qualité, à grande elongation. Sâtelier en magnésium injecté sous pression.

MHD 10 P 25 FSM

10 cm - 4"

SPÉCIFICATIONS	SYMBOLE	VALEUR	UNITE
Impédance nominale	Z	8	Ω
Module minimal de l'impédance	Z _{min}	7,5 @ 500 Hz	Ω
Résistance au courant continu	R _{cc}	6,1	Ω
Inductance de la bobine mobile	L _{sm}	340	μH
Fréquence de résonance	f _s	61 ± 9	Hz
Compliance de la suspension	C _{ms}	1,81 · 10 ⁻²	mN ⁻¹
Facteur de qualité mécanique	Q _{ms}	2,14	
Facteur de qualité électrique	Q _{es}	0,49	
Facteur de qualité total	Q _{ts}	0,40	
Résistance mécanique	R _{ms}	0,75	kg s ⁻¹
Masse mobile	M _{md}	4,2 · 10 ⁻²	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,083	m
Surface émissive de la membrane	S _d	0,0054	m ²
Diamètre de la bobine mobile	d	25,5	mm
Nature du support de la bobine		Aluminium	
Hauteur du bobinage	h	5	mm
Nombre de couche du bobinage	n	2	
Induction dans l'entrefer	B	1,1	T
Flux dans l'entrefer	Φ	0,352 · 10 ⁻¹	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,182	Ws
Facteur de force du moteur	BL	4,46	NA ⁻¹
Volume de l'entrefer	V _e	0,378 · 10 ⁻³	m ³
Hauteur de l'entrefer	H _e	4	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	∅ A	72	mm
Hauteur de l'aimant	B	15	mm
Masse de l'aimant		0,25	kg
Masse du haut-parleur		0,580	kg
Niveau d'efficacité caractéristique			
1 W Bruit rose pondéré	η	87 (W)	dB SPL
Puissance nominale		30	W
Facteur d'accélération	I ¹	1062	ms ⁻² A ⁻¹