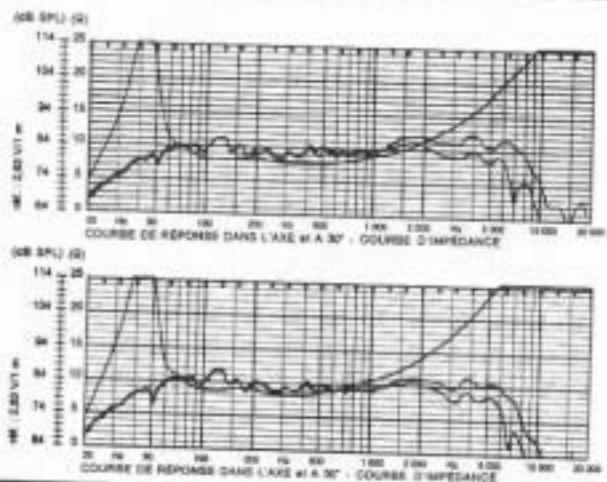
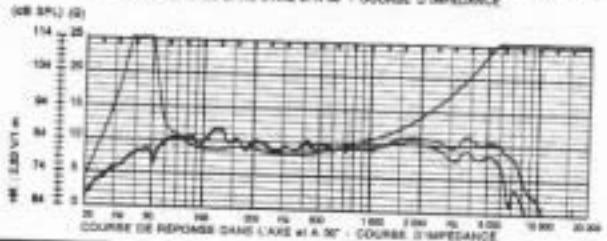


2 CP 9

variante
bobine mobile

2 CP 12



SPECIFICATIONS	SYBLOLE	VALEUR	UNITÉ
Variante bobine mobile		2 CP 9 2 CP 12	
Impédance nominale	Z	8	Ω
Module minimal de l'impédance	Z _{MIN}	7,6 @ 500 Hz 8,2 @ 300 Hz	Ω
Résistance au courant continu	R _{RES}	0,2 0,6	Ω
Inductance de la bobine mobile	L _{EM}	560 700	μH
Fréquence de résonance	f _r	30,5 ± 5 29,5 ± 4	Hz
Compliance de la suspension	C _{MS}	1,9 . 10 ⁻⁴	mm ⁻¹
Facteur de qualité mécanique	Q _{MK}	3,76 3,64	
Facteur de qualité électrique	Q _{EE}	0,47 0,46	
Facteur de qualité total	Q _{TB}	0,42 0,41	
Résistance mécanique	R _{MK}	0,76 0,78	kg s ⁻¹
Masse mobile	M _{MB}	14,9 . 10 ⁻³ 15,3 . 10 ⁻³	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,125	m
Surface émissive de la membrane	S _p	0,0122	m ²
Diamètre de la bobine mobile	d	25,5	mm
Nature du support de la bobine		Papier	
Hauteur du bobinage	h	9 12	mm
Nombre de couche du bobinage	n	2	
Induction dans l'entrefer	B	1,02	T
Flux dans l'entrefer	Φ	0,490 . 10 ⁻³	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,239	Ws
Facteur de force du moteur	BL	6,45 6,67	NA ⁻¹
Volume de l'entrefer	V _E	0,590 . 10 ⁻⁶	m ³
Hauteur de l'entrefer	H _E	6	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	Ø A	84	mm
Hauteur de l'aimant	B	15	mm
Masse de l'aimant		0,348	kg
Masse du haut-parleur		0,910	kg
Niveau d'efficacité caractéristique	T ₁	84 (W) 83,6 (W)	dB SPL
Puissance nominale		25 30	W
Facteur d'accélération	T [*]	433 436	ms ⁻² A ⁻¹