



Haut-parleur de grave, dôme professionnel injecté. Membrane spéciale pressée. Bobine mobile sur support Nomex. Moteur 1,5 Tesla de 230 mm de \varnothing . Très haute efficacité: 103 dB 1 W/1 m et puissance admissible importante. Des paquets de fixation, pour le montage sur baffle par l'avant, sont disponibles sur demande.

SPECIFICATIONS	SYMBOLE	VALEUR	UNITE
Impédance nominale	Z	8	Ω
Module minimal de l'impédance	Z _{MIN}	7,5 @ 300 Hz	Ω
Résistance au courant continu	R _{DC}	5,5	Ω
Inductance de la bobine mobile	L _M	1430	μ H
Fréquence de résonance	f _s	24 \pm 4	Hz
Compléance de la suspension	C _{MS}	3,9 . 10 ⁻⁴	mN ⁻¹
Facteur de qualité mécanique	Q _{MS}	3,47	
Facteur de qualité électrique	Q _{ES}	0,18	
Facteur de qualité total	Q _{TS}	5,17	
Résistance mécanique	R _{MS}	0,42	kg s ⁻¹
Masses mobile	M _{MD}	113,6 . 10 ⁻³	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,335	m
Surface émissive de la membrane	S _D	0,0680	m ²
Diamètre de la bobine mobile	d	100	mm
Nature du support de la bobine		Nomex	
Hauteur du bobinage	h	14	mm
Nombre de couche du bobinage	n	2	
Induction dans l'entrefer	B	1,50	T
Flux dans l'entrefer	Φ	3,30 . 10 ⁻¹	Wb
Energie magnétique du moteur	W	2,95	Ws
Facteur de force du moteur	BL	26,04	NA ⁻¹
Volume de l'entrefer	V _e	3,298 . 10 ⁻⁴	m ³
Hauteur de l'entrefer	H _e	7	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	\varnothing A	220	mm
Hauteur de l'aimant	B	23	mm
Masses de l'aimant		3,140	kg
Masses du haut-parleur		10	kg
Niveau d'efficacité caractéristique 1 W Bruit rose pondéré	η	103 (PR)	dB SPL
Puissance nominale		200	W
Facteur d'accélération	Γ	229	ms ⁻² A ⁻¹