

HIF 20 FSC 2 CA 12

20 cm - 8"

BOOMER

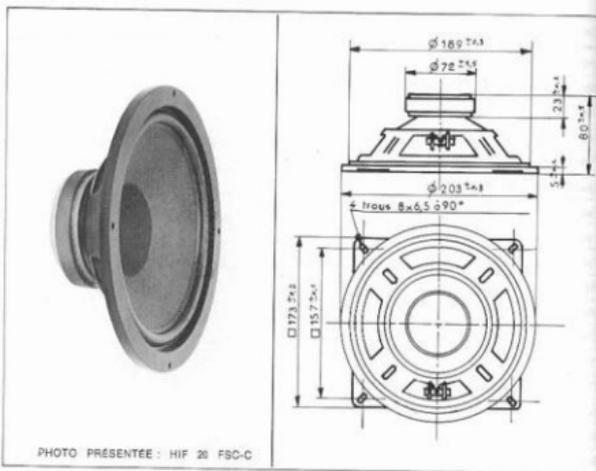
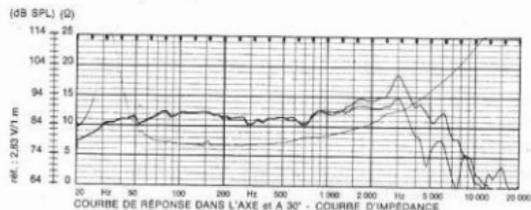


PHOTO PRÉSENTÉE : HIF 20 FSC-C



Haut-parleur de grave-médium de haute qualité à grande élongation, équipé d'une membrane pressée et d'un bord en caoutchouc.
Version équipée d'une couronne décorative sous la référence : HIF 20 FSC-C.

HIF 20 FSC 2 CA 12

20 cm - 8"

SPECIFICATIONS	SYMBOLE	VALEUR	UNITÉ
Impédance nominale	Z	8	Ω
Module minimal de l'impédance	Z _{min}	6,8 @ 200 Hz	Ω
Résistance au courant continu	R _{cc}	6,6	Ω
Inductance de la bobine mobile	L _{BM}	650	μ H
Fréquence de résonance	f _s	31 ± 5	Hz
Compléance de la suspension	C _{MS}	1,53 · 10 ⁻³	mN ⁻¹
Facteur de qualité mécanique	Q _{MS}	2,8	
Facteur de qualité électrique	Q _{ES}	0,76	
Facteur de qualité total	Q _{TS}	0,6	
Résistance mécanique	R _{MS}	1,2	kg s ⁻¹
Masse mobile	M _{MD}	17,2 · 10 ⁻³	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,17	m
Surface émissive de la membrane	S _D	0,0229	m ²
Diamètre de la bobine mobile	d	25,5	mm
Nature du support de la bobine		Aluminium	
Hauteur du bobinage	h	12	mm
Nombre de couche du bobinage	n	2	
Induction dans l'entrefer	B	1,1	T
Flux dans l'entrefer	Φ	0,352 · 10 ⁻³	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,182	Ws
Facteur de force du moteur	BL	5,4	NA ⁻¹
Volume de l'entrefer	V _E	0,378 · 10 ⁻⁶	m ³
Hauteur de l'entrefer	H _E	4	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	\varnothing A	72	mm
Hauteur de l'aimant	B	15	mm
Masse de l'aimant		0,250	kg
Masse du haut-parleur		0,770	kg
Niveau d'efficacité caractéristique 1 W Bruit rose pondéré	η	88 (W)	dB SPL
Puissance nominale		30	W
Facteur d'accélération	I'	314	ms ⁻² A ⁻¹