

COMP

SV 200L 500W



Technical Specifications

Component	SPL Woofer	
Size	mm (in.)	200 (8)
Power handling	W peak	500
	W continuous	250
Impedance	Ω	4
Freq. response	Hz	45 \pm 4,5k
Sensitivity	dB/SPL	94,5
Magnet size	mm	120 x 60 x 20
D-d-h	(in.)	(4.7 x 2.4 x 0.8)
Voice coil \varnothing	mm (in.)	50 (2)
Magnet	High density flux ferrite	
Cone	Ultra light, non pressed paper	
Weight of one component	kg (lb)	2,32 (5.1)

Electro-Acoustic Parameters

D	mm	168
Xmax	mm	4,5
Re	Ω	3
Fs	Hz	44
Le	mH @ 1 kHz	0,75
Le	mH @ 10 kHz	0,08
Vas	l	29
Mms	g	31,5
Cms	mm/N	0,42
BL	T•m	8,6
Qts		0,33
Qes		0,36
Qms		3,32
Spl	dB	94,5

1. Piastre polari ad elevata permeabilità magnetica forniscono un flusso continuo e costante.
2. Magnete in ferrite a elevate densità di flusso, per prestazioni SPL superiori.
3. Bobina in rame doppio strato avvolta su supporto in KSV, per un'eccezionale tenuta termica e meccanica.
4. Piastra polare inferiore forata, per migliorare la linearità di escursione e la dissipazione termica.
5. Terminali ad alta corrente stagnati, per la massima conduttività.
6. Cono in polpa di cellulosa e fibre di cotone per una risposta potente e dinamica in bassa frequenza.
7. V-cone® per la miglior dispersione acustica e dettaglio in gamma medio alta.
8. Sospensione in gomma polimerica senza perdite per un ottimo smorzamento anche alle alte escursioni.

