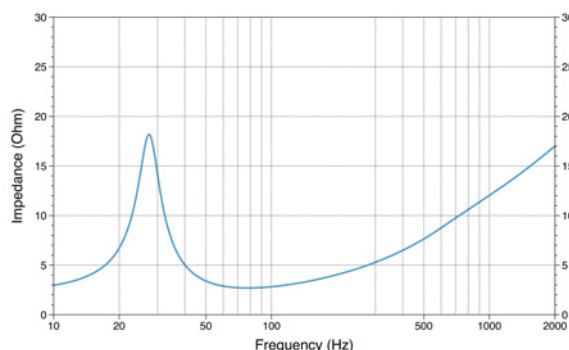
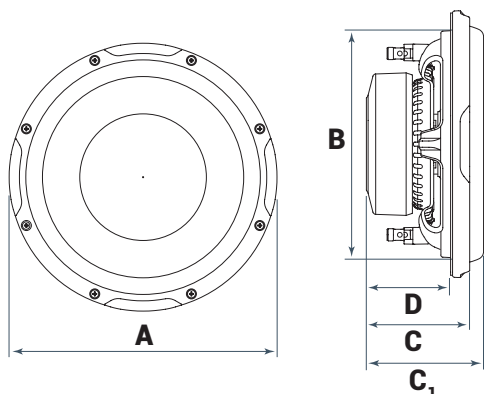




## APS 10 D SUBWOOFER

- 1 Profilo ultra-basso (4.7 in / 120 mm) per la massima flessibilità di installazione.
- 2 Progettato per fornire le migliori performance in una cassa reflex a partire da 10 litri.
- 3 Progettazione esclusiva della geometria del cono, para polvere e cestello per ottenere un'ampia escursione lineare (11 mm in una direzione), mantenendo al minimo la profondità richiesta per il montaggio.
- 4 Fori nel cestello sotto lo spider che eliminano il bisogno del foro centrale nel bottom-plate e permettono l'installazione a battuta sulla parete posteriore del box.
- 5 Imponente gruppo magnetico ottimizzato con metodi FEM (Finite Element Modeling) per un controllo perfetto in condizioni di ampia escursione.
- 6 Cono in fibra di cellulosa con trattamento idrorepellente da 25 cm, con profilo sviluppato con simulazioni FEM ed ottimizzato con Klippel Scan Vibrometer.
- 7 Progettato con doppia bobina per offrire le migliori prestazioni in combinazione con gli amplificatori Audison AP8.9 bit (2 + 2 CH canali a ponte), AP5.9 bit (canale sub) o AP4.9 bit/AP4 D (2 canali a ponte).
- 8 Griglia a rete in metallo e guarnizione plastica inclusa.



A	B	C	C <sub>1</sub>	D	
270	233	105	119	88	mm
10.63	9.17	4.13	4.69	3.46	in.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Component	SUBWOOFER	
Subwoofer size	mm (in.)	250 (10)
Subwoofer Voice coil Ø	mm (in.)	60 (2.36)
Power handling	W peak	800
	W continuous	400
Impedance	Ω	4+4
Centre to centre distance	mm (in.)	255 (10.04)
Midrange magnet size D-d-h	mm (in.)	140 (5.51) x 70 (2.76) x 30 (1.18)
Total driver displacement	l (cu.in.)	1,12 (0.02)
Hole diameter	mm (in.)	5 (0.2)
Weight of one speaker	kg (lb)	5,245 (11.56)
Magnet	High density flux ferrite	
Cone	Water repellent pressed paper	
*Xmech	mm (in.)	±18 (0.71)

### ELECTRO-ACOUSTIC PARAMETERS

D	mm	220
X <sub>max</sub>	mm	±11
R <sub>e</sub>	Ω	2,2
F <sub>s</sub>	Hz	27
L <sub>e</sub>	mH	1,5
V <sub>as</sub>	l	41
M <sub>ms</sub>	g	170
C <sub>ms</sub>	mm/N	0,2
BL	T·m	10,4
Q <sub>ts</sub>		0,52
Q <sub>es</sub>		0,58
Q <sub>ms</sub>		4,7
Spl	dB	84