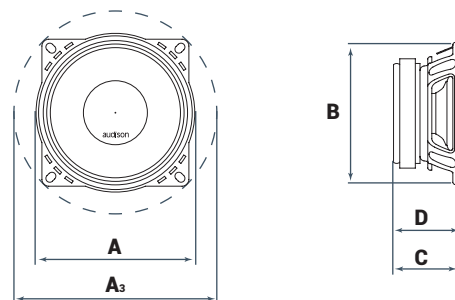
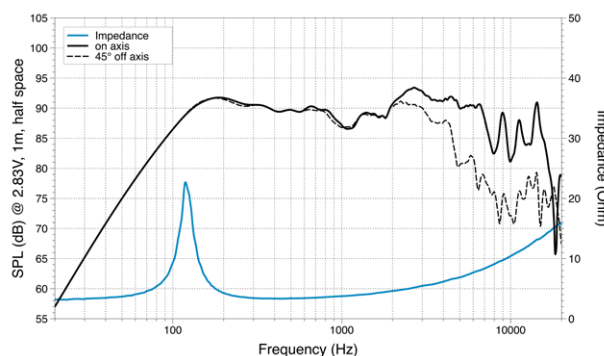


AP 4 MIDBASS

- 1 Risposta in frequenza molto estesa sia in basso, sia in alto, unita ad una grande efficienza.
- 2 Nessun componente di filtro sul woofer per massimizzare l'efficienza: profilo del cono ottimizzato con il Klippel R&D Scan Vibrometer in maniera da conferire un taglio passa-basso meccanico calibrato.
- 3 Cono in fibra di cellulosa con trattamento idrorepellente, con profilo sviluppato con simulazioni FEM ed ottimizzato con Klippel Scan Vibrometer.
- 4 Profondità ridotta per installazione facilitata nelle predisposizioni OEM.
- 5 Sospensione in TPU (poliuretano termoformato) con l'esclusivo profilo "Triple Wave" ribassato, per la massima linearità di escursione.
- 6 Bobina mobile in puro rame da 25 mm che garantisce un maggior equilibrio in gamma medio alta.
- 7 Cestello compatto, rivestito di materiale protettivo anti-abrasione e anti-graffio.
- 8 Sviluppato con la suite KLIPPEL.



From R&D to final product
KLIPPEL
since 2005



A	A ₃	B	C	D	
103	130	93	43	41	mm
4	5.12	3.66	1.7	1.62	in.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Component		Midbas
Size	mm (inch)	100 (4)
Power Handling	W peak	120
	W continuous	40
Impedance	Ω	4
Frequency Response	Hz	80 ÷ 7,5k
Magnet size	mm	70 x 32 x 10
	(inch)	(2.75 x 1.26 x 0.39)
Weight of one speaker	kg (lb)	0,4 (0,88)
Voice Coil Ø	mm (inch)	25 (1)

ELECTRO-ACOUSTIC PARAMETERS

D	mm	85
Xmax	mm	±1,8
Re	Ω	3.4
Fs	Hz	130
Le	mH	0,17
Vas	l	1,5
Mms	g	4,8
Cms	mm/N	0,31
BL	T·m	3,4
Qts		0,95
Qes		1,1
Qms		8,3
Spl	dB	91