

## PRO MP 165.3

COMP WOOFER  
180 W



### TECHNICAL SPECIFICATION

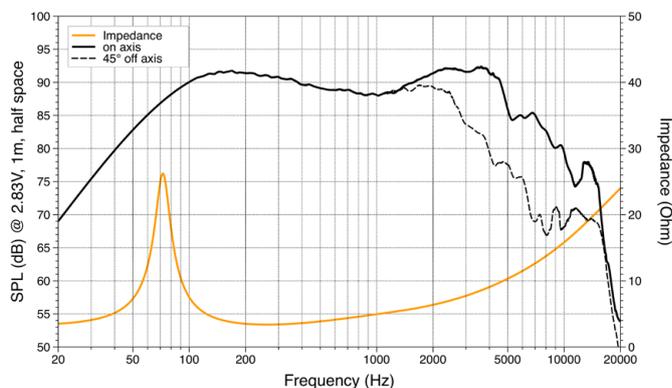
Component		Woofers
Woofers size	mm (in.)	165 (6.5)
Voice Coil Ø		25 (1)
Power Handling	W peak	180
	W continuous	90
Impedance	Ω	4
Frequency Response	Hz	40 ÷ 5k
Magnet size D x d x h	mm	85 x 32 x 17
	(in.)	(3.35 x 1.26 x 0.67)
Centre to centre distance	mm (in.)	156 (6.14)
Hole diameter	mm (in.)	5 (0.2)
Weight of one speaker	kg (lb.)	1.07 (2.36)
Magnet		High density flux ferrite
Dome/Cone		Pressed-pulp cone with cotton fibers
*Xmech	mm (in.)	±7 (0.28)

\*Xmech: maximum mechanical excursion it indicates the motion range in the speaker linear functioning area, in both ways.

### ELECTRO-ACOUSTIC PARAMETERS

D	mm	132
Xmax	mm	±4
Re	Ω	3,1
Fs	Hz	70
Le	mH	0,3
Vas	l	9,5
Mms	g	14,9
Cms	mm/N	0,36
BL	T·m	5,5
Qts		0,58
Qes		0,67
Qms		4,6
Spl	dB	93

1. Bobina mobile in puro rame avvolta su former in Poliammide per un'alta tenuta in potenza insieme ad una bassa intermodulazione delle voci.
2. Profilo esponenziale V-cone® in carta pressata con fibre di cotone per combinare rigidità e leggerezza per una risposta in frequenza estesa. Profilo del cono ottimizzato geometricamente per la massima linearità e dispersione nel range delle frequenze medie.
3. Surround "Boundary Free" in gomma, per una migliore efficienza e frequenze medio-basse più estese.
4. Magnete in ferrite con flusso ad alta densità combinato con piastre polari a basso contenuto di carbonio, per una minore distorsione agli alti livelli di potenza.
5. Cestello in lega di alluminio con bassa profondità, trasparente acusticamente con elegante taglio diamantato e caratterizzato dal logo Hertz in alluminio.
6. Griglia metallica con logo Hertz in alluminio a protezione totale e griglia interna con look attraente e verniciatura con polveri minerali sono incluse per le diverse combinazioni d'installazione.



A	165 mm	6.5 in.
B	141 mm	5.55 in.
C	74 mm	2.91 in.
D	63 mm	2.48 in.
E	183,5 mm	7.22 in.
F	29 mm	1.14 in.

