

WIDE
SERIES



Montarbo
Made in Italy



2 WAY PASSIVE

WIDE 12P

WIDE 15P

Quattro nuovi modelli accrescono la serie WIDE: i sistemi full-range passivi WIDE12P e WIDE15P, entrambi disponibili nelle versioni da 4 ohm e da 8 ohm, nascono per soddisfare le richieste dell'utente professionista e dell'installatore.

Questi sistemi passivi a 2 vie ripropongono la medesima filosofia di progettazione acustica e di design delle versioni attive.

L'attenzione ai dettagli, la forma compatta, la linea moderna unita alla meticolosa selezione di componenti acustici che attualmente rappresentano il meglio del made in Italy, per questa fascia di prodotto, nonché moderne scelte timbriche orientate alla massima linearità di risposta, fanno di WIDE12P e WIDE15P, sistemi flessibili e semplici da utilizzare, ideali per le occasioni in cui si necessita di grandi performance in un piccolo e medio ambiente.

I cabinet sono realizzati in multistrato di betulla e rifiniti con una speciale vernice che ne aumenta la resistenza e la protezione alle abrasioni e ad un uso intenso.

È presente una griglia di protezione in acciaio rivestita esternamente con foam. Essi sono inoltre dotati di piedini regolabili per l'impiego dei diffusori come stage monitor con angolo di inclinazione variabile, di 10 inserti filettati M10 per consentirne la sospensione, di adattatore per asta di sostegno e di tre maniglie ergonomiche dal design caratterizzante, realizzate in uno speciale elastomero tecnico che rende più confortevole l'impugnatura.

Grandi energie sono state spese nella scelta dei componenti al fine di ottimizzarne la resa acustica, la tenuta in potenza e la linearità.



WIDE12P e WIDE15P utilizzano:

- woofer custom al neodimio (da 12" per WIDE12P, e da 15" per WIDE15P) con cono weatherproof e bobina da 3" ad alta escursione, con anelli demodulanti, sospensioni meccaniche e centratori a geometria variabile, sistemi di ventilazione delle bobine e nuove geometrie di magneti;
- driver custom al neodimio (con gola da 1" throat per WIDE12P, e da 1,4" per WIDE15P) con bobina da 2,5", con capacità di sostenere basse frequenze di crossover e al tempo stesso di riprodurre le alte frequenze senza distorsione e senza necessità di equalizzazione;
- trombe in alluminio 80° x 60° a guida d'onda.
- filtro crossover Bessel del 2° ordine, privo di celle risonanti e con sistema di protezione da sovraccarichi del driver.

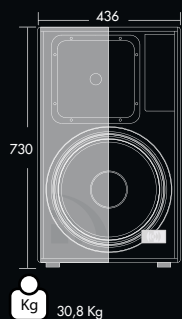
Applicazioni

Le dimensioni molto contenute di WIDE12P e WIDE15P li rendono sistemi estremamente flessibili ed utilizzabili in ambito professionale e semi-professionale in ogni tipo di ambiente. Sono sistemi portatili, adatti anche per installazione sospesa o fissa, per diffusione di musica live o riprodotta. Possono essere utilizzati come front fill e come stage monitoring, al chiuso e all'aperto, in teatro ed in club, con potenze applicate fino a 750W continui ogni cassa: WIDE12P e WIDE15P sono sistemi che sintetizzano qualità sonora, robustezza e design e che non necessitano che di un buon amplificatore per esaltare il vostro sound.

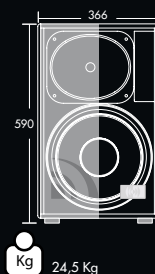
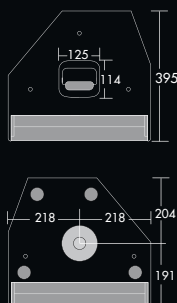




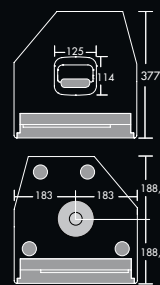
SPECIFICHE TECNICHE	WIDE15P4 / WIDE15P8	WIDE12P4 / WIDE12P8
Cassa	bass-reflex a 2 vie	bass-reflex a 2 vie
Risposta in frequenza	50 ÷ 20.000 Hz	60 ÷ 20.000 Hz
Sensibilità	100 dB SPL @ 1W/1m	98 dB SPL @ 1W/1m
SPL max.	132 dB	130 dB
Potenza nominale	400 W AES	400 W AES
Potenza utilizzabile	1600 W PEAK	1600 W PEAK
Amp. consigliato	750 W EIAJ	750 W EIAJ
Impedenza	Wide15P4: 4 ohm Wide15P8: 8 ohm	Wide12P4: 4 ohm Wide12P8: ohm
• Componenti	Custom realizzati su specifiche Montarbo	Custom realizzati su specifiche Montarbo
LF	woofer da 15" e bobina da 3" con magneti al neodimio, esterno	woofer da 12" e bobina da 3" con magneti al neodimio, esterno
HF	driver con gola da 1,4" e bobina da 2,5" con magneti al neodimio e diaframma in titanio	driver con gola da 1" e bobina da 2,5" con magneti al neodimio e diaframma in titanio
	tromba a guida d'onda ad alta dispersione (80° H x 60° V) ruotabile di 90°	tromba a guida d'onda ad alta dispersione (80° H x 60° V)
• Cross-over	1200 Hz	1400 Hz
• Conessioni	1 Neutrik Speakon® mod. WIDE15P4 2 Neutrik Speakon® mod. WIDE15P8	1 Neutrik Speakon® mod. WIDE12P4 2 Neutrik Speakon® mod. WIDE12P8
• Costruzione	Multistrato di betulla, vernice anti-abrasioni, Griglia di protezione in acciaio rivestita esternamente con foam	Multistrato di betulla, vernice anti-abrasioni, Griglia di protezione in acciaio rivestita esternamente con foam
• Dotazioni	2 piedini regolabili per l'impiego come stage monitor con angolo di inclinazione variabile 10 inserti filettati M10 ne consentono la sospensione Adattatore per asta di raccordo 3 maniglie per il trasporto	2 piedini regolabili per l'impiego come stage monitor con angolo di inclinazione variabile 10 inserti filettati M10 ne consentono la sospensione Adattatore per asta di raccordo 3 maniglie per il trasporto
• Dimensioni / Peso	L 436 x H 730 x P 395 mm 30,8 Kg	L 366 x H 590 x P 377 mm 24,5 Kg



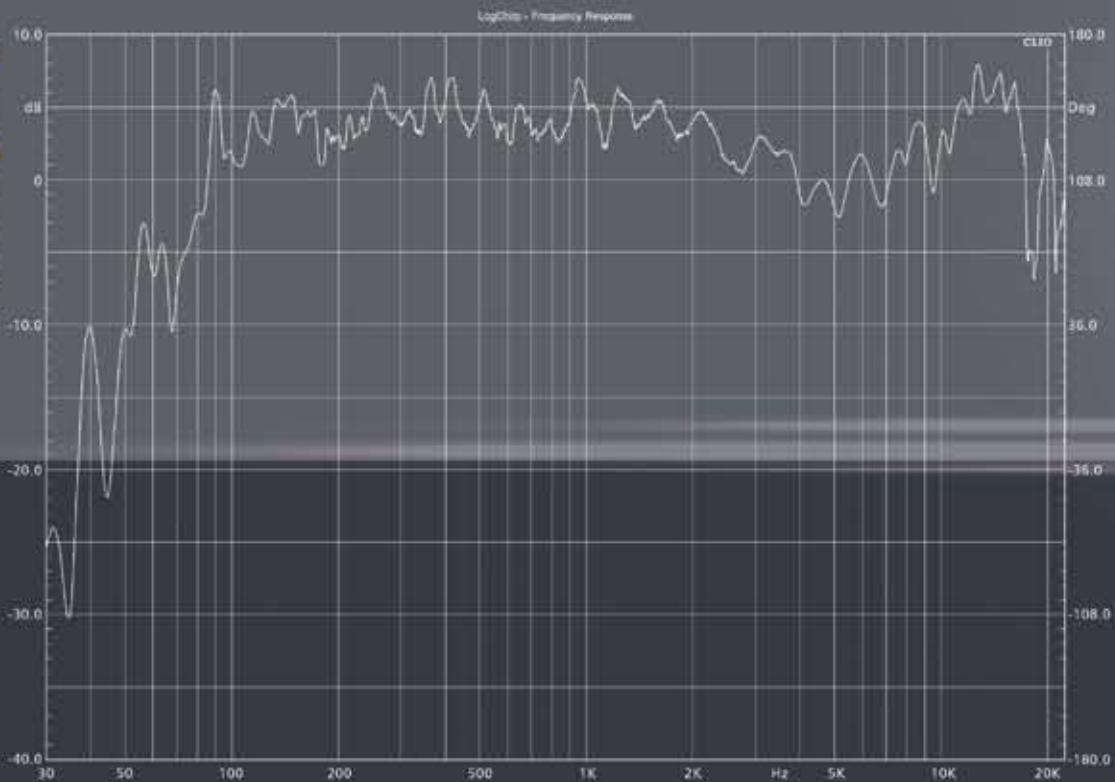
ALL UNITS IN MILLIMETERS



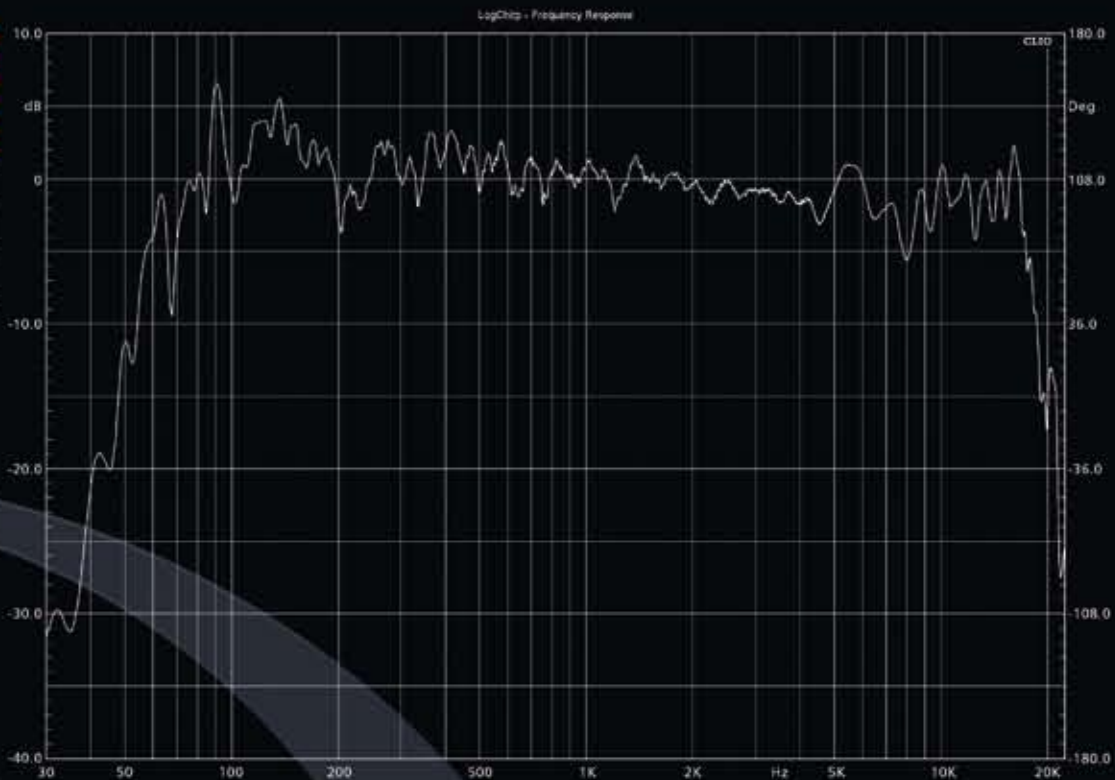
ALL UNITS IN MILLIMETERS



WIDE **15P4**



WIDE **12P4**



Montarbo



Made in Italy

La serie Wide è progettata e costruita interamente in Italia da Elettronica Montarbo srl

40057 Cadriano - Bologna (Italy) • Tel: 051 766437 • Fax: 051 765226
mail@montarbo.com • www.montarbo.com

Tutti i diritti sono riservati e questo catalogo non può essere copiato, fotocopiato, riprodotto per intero o in parte senza previo consenso scritto della Elettronica Montarbo srl. Le informazioni contenute in questo catalogo sono state attentamente redatte e controllate, tuttavia non si assume alcuna responsabilità per eventuali inesattezze.
Caratteristiche, specifiche tecniche e immagini possono essere modificate senza preavviso.
Speakon e PowerCon sono marchi Neutrik®.