

DIVA



I diffusori acustici della serie Diva garantiscono le prestazioni necessarie a soddisfare le esigenze di fedeltà, dinamica e tenuta in potenza richieste dalle più recenti tecniche di registrazione, per ricreare nel vostro ambiente d'ascolto le avvincenti emozioni di un concerto dal vivo o gli effetti speciali di un film d'azione. Ma sono soprattutto caratterizzati dalla invidiabile definizione e naturalezza nella riproduzione della voce.

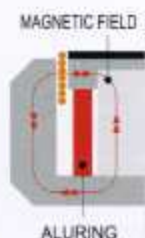
The Diva series loudspeakers warrant the performances needed to meet the musical quality precision, dynamic range and power handling capability required by the most advanced recording techniques, recreating in your listening room the engaging emotions of a live concert as well the special effects of an action movie. But they are mainly characterized by remarkable definition and naturalness in the voice reproduction.



I tweeter Diva sono montati sul diffusore tramite un guscio di disaccoppiamento in gomma morbida, che rende virtualmente "flottante" il componente: si ottiene così una sensibile riduzione delle vibrazioni trasmesse dal mobile al tweeter stesso. La corretta escursione della cupola è controllata da una camera di risonanza radiale, provvista di due diversi tipi di assorbitore acustico, inseriti sotto la cupola ed all'interno dell'anello di ventilazione.

Diva tweeter is uncoupled from the enclosure through a soft rubber shell, which makes it a virtually "floating" component: in this way we obtain an important reduction of the vibrations sent from the cabinet to the tweeter. The proper excursion of the dome is controlled by a radial resonance chamber, provided with two different types of acoustic damper, placed under the dome and inside the venting ring.

Per i coni dei mid-woofer abbiamo scelto il Curv: un materiale rigido, leggero e smorzato, realizzato con puro polipropilene estruso, tessuto e trattato termicamente. Il complesso magnetico è dotato di Aluring: un anello di corto circuito che riduce la non linearità tipica dei sistemi tradizionali, aumentando l'escursione controllata della bobina mobile.



For the mid-woofer cones we chose the Curv: a rigid, light and damped material, made with pure polypropylene extruded, woven and heat treated. Furthermore, we have equipped the magnetic circuit with Aluring: an aluminium short circuit ring that reduces the non-linearity, which affects all the commonly made magnet systems, increasing the voice coil controlled excursion capability.





Il suono di Diva 665 è caratterizzato dalla risposta ai transienti veloce e molto precisa. Il tweeter "flottante" assicura alte frequenze naturali e dettagliate. Una coppia di woofer da 180 millimetri fornisce basse frequenze calde e corpose unite alla sorprendente capacità dinamica del diffusore.

Il corpo di Diva 665 è laccato nero high-gloss, mentre i fianchi sono impreziositi dai pannelli in vero legno di palissandro, rifiniti con cura artigianale.

The sound of Diva 665 is characterized by the fast and very accurate transient response. The "floating" tweeter ensures natural and detailed high frequencies. A couple of 180 mm woofers provides warm and full bodied low frequencies combined with amazing dynamics.

The enclosure of Diva 665 is finished with a stylish black high-gloss lacquer, while the sides are enriched by the hand-crafted real rosewood panels.

DIVA 665

floor-standing loudspeaker
 3-way, bass-reflex
 30 ÷ 170 watt suggested amplifier
 4 ÷ 8 ohm amplifier load impedance
 35 ÷ 22000 hertz response
 92 dB (2.83 V / 1 m) sensitivity
 2 x 180 mm woofer
 140 mm midrange
 26 mm dome tweeter
 300/2800 hertz crossover
 187 x 950 x 300 mm - 19.8 kg
 • bi-wiring / bi-amping terminals

• finishing: BLACK high gloss - ROSEWOOD

Numerosi pannelli di rinforzo, con sagomatura particolare, sono adeguatamente posizionati all'interno dei diffusori Diva per garantire sia la rigidità del mobile che l'abbattimento di eventuali onde stazionarie. Il volume delle colonne è diviso in due sezioni: la parte alta è chiusa, per controllare l'escursione del midrange; mentre il volume inferiore è caricato con un condotto reflex a doppia svasatura, per fornire le massime prestazioni alle basse frequenze.

Several peculiarly shaped internal reinforcement boards, are properly placed inside the Diva loudspeakers to ensure both the rigidity of the enclosure and the reduction of possible stationary waves. The tower volume is cut in two separate sections: the upper one is closed to control the midrange excursion while the second volume features a double flare vent to reach greatest performances at low frequencies.



11



DIVA 655

floor-standing loudspeaker
3-way, bass-reflex
30 ÷ 150 watt suggested amplifier
4 ÷ 8 ohm amplifier load impedance
38 ÷ 22000 hertz response
91 dB (2.83 V / 1 m) sensitivity
2 x 140 mm woofer
140 mm midrange
26 mm dome tweeter
300/2800 hertz crossover
162 x 900 x 270 mm - 14,8 kg
• bi-wiring / bi-amping terminals

• finishing: BLACK high gloss - ROSEWOOD



DIVA 255

book-shelf loudspeaker
2-way, bass-reflex
30 ÷ 100 watt suggested amplifier
4 ÷ 8 ohm amplifier load impedance
48 ÷ 22000 hertz response
90 dB (2.83 V / 1 m) sensitivity
140 mm woofer
26 mm dome tweeter
2900 hertz crossover
162 x 280 x 275 mm - 5,6 kg
• bi-wiring / bi-amping terminals
• foam plug supplied

• finishing: BLACK high gloss - ROSEWOOD



DIVA 552

floor-standing loudspeaker
 3-way, bass-reflex
 30 ÷ 130 watt suggested amplifier
 4 ÷ 8 ohm amplifier load impedance
 40 ÷ 22000 hertz response
 90 dB (2.83 V / 1 m) sensitivity
 140 mm woofer
 140 mm midrange
 26 mm dome tweeter
 300/2800 hertz crossover
 180 x 825 x 240 mm - 12.1 kg
 • *bi-wiring / bi-amping terminals*

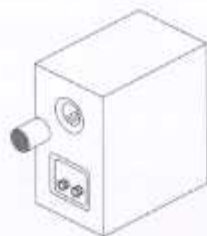
• *finishing: BLACK high gloss*



DIVA 262

book-shelf loudspeaker
 2-way, bass-reflex
 30 ÷ 120 watt suggested amplifier
 4 ÷ 8 ohm amplifier load impedance
 44 ÷ 22000 hertz response
 81 dB (2.83 V / 1 m) sensitivity
 173 mm woofer
 26 mm dome tweeter
 1900 hertz crossover
 200 x 400 x 310 mm - 8.7 kg
 • *bi-wiring / bi-amping terminals*

• *finishing: BLACK high gloss*



È possibile interacciare il livello delle basse frequenze con le caratteristiche della stanza, semplicemente inserendo nel condotto reflex il tampone in dotazione a DIVA 255, 252 e 752.

You can tune the low frequencies with the room acoustics, simply by fitting into the reflex vent the foam plug supplied with DIVA 255, 252 and 752.

13



DIVA 252

book-shelf loudspeaker
2-way, bass-reflex
30 ÷ 100 watt suggested amplifier
4 ÷ 8 ohm amplifier load impedance
48 ÷ 22000 hertz response
90 dB (2.83 V / 1 m) sensitivity
140 mm woofer
26 mm dome tweeter
2900 hertz crossover
160 x 280 x 275 mm - 6.3 kg
• bi-wiring / bi-amping terminals
• foam plug supplied

• finishing: BLACK high gloss



DIVA 752

centre channel loudspeaker
2-way, bass-reflex
30 ÷ 140 watt suggested amplifier
4 ÷ 8 ohm amplifier load impedance
60 ÷ 22000 hertz response
91 dB (2.83 V / 1 m) sensitivity
2 x 140 mm woofer
28 mm dome tweeter
2200 hertz crossover
420 x 160 x 270 mm - 7.8 kg
• foam plug supplied

• finishing: BLACK high gloss