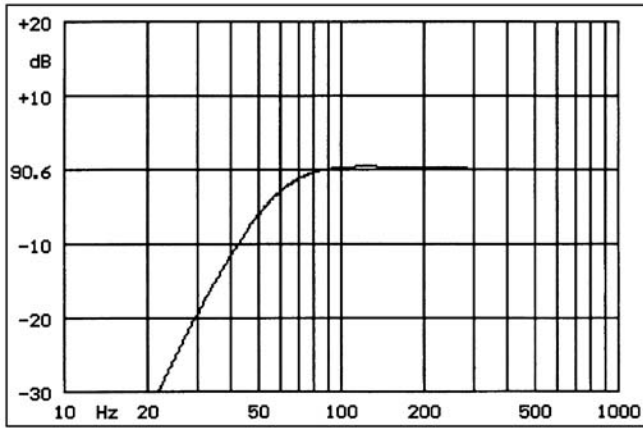
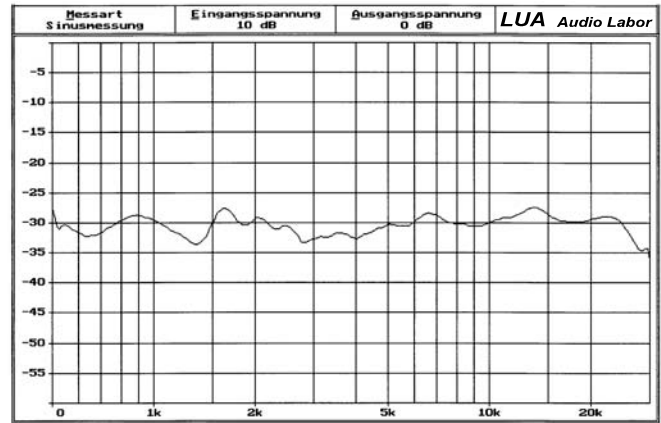


8/3 D

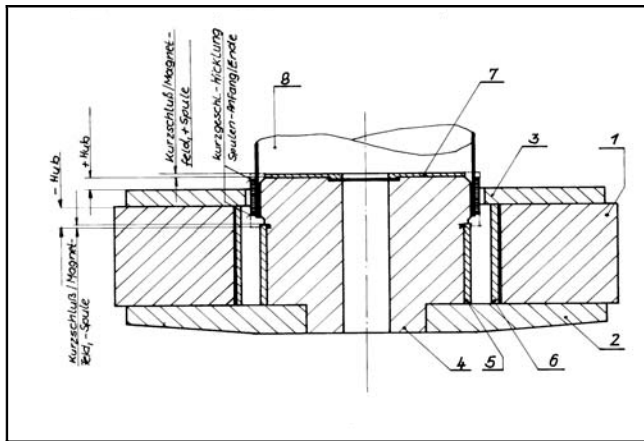




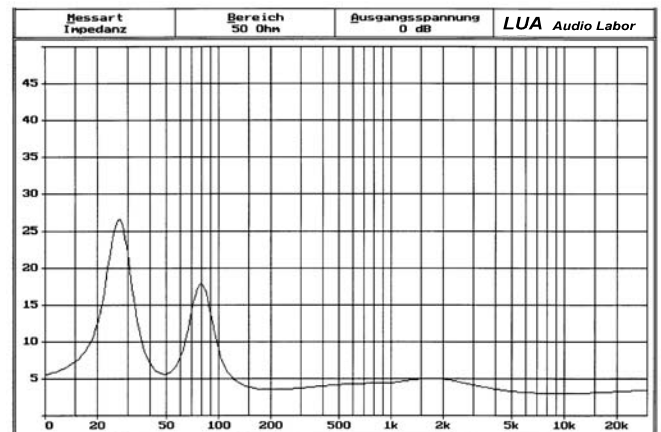
Frequenzgang- Bass: Computer- Simulation



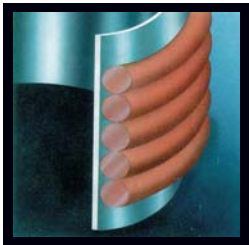
Frequenzgang: Mittel- Hochtonbereich



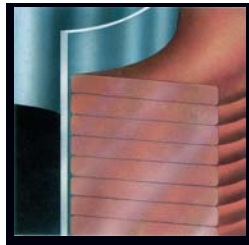
DBP: GM. geschützter LUA- Magnet für zukünftige Serien



Lautsprecher: Impedanzkurve



Herkömmliche Lautsprecherspule mit Energieverlusten zwischen den Hohlräumen der runden Drähte.



LUA- Flachdrahtspule mit fast 100% Wicklungsdichte entsprechend bis zu 40 % mehr Wirkungsgrad!

Beschreibung:

Kompakter 2-Weg Lautsprecher mit außergewöhnlichem Abstrahlverhalten und Auflösung. Hervorzuheben ist der Bassbereich der bis 60 Hz, bei gerade mal 18ltr. Nettovolumen heruntergeht. Auch der Wirkungsgrad ist mit 88dB / 1Watt / 1Met. hervorragend. Zu den Besonderheiten gehören weiterhin das formschöne platzsparende Gehäuse im Regal-Design.

Technische Besonderheiten:

Der unscheinbare Bass besitzt eine 3- Lagen Tiefton- Membran mit gefalteter Carbonfiber als Mittellage und Polypropylen Außenmantel. Hierdurch ergibt sich eine enorme Festigkeit. Die Folge ist ein trockener sauberer Bass, den man einem derart kompakten Lautsprecher gemeinhin nicht zutraut.

Technische Daten:

Prinzip: 2-Wege Box, Bassreflex, optimal bedämpft

Empfohlene Aufstellung: Basis ca. 1,8 - 2,5 Meter, 5 - 10° nach innen angewinkelt, optimal ca. 1Meter von Seitenwänden entfernt, ca. 30 - 50 cm von Rückwänden.

Anzahl und Typ der Chassis:

1 Tieftöner 155mm, Konus

1 Hochtöner 25mm, Kalotte

Frequenzweiche: Filter 2.Ordnung / Butterworth

Trennfrequenz: 2.300 Hz

Brutto-Volumen: 25,3 Liter

Tuning-Frequenz: 53 Hz

Frequenzumfang: 40 - 25.000 Hz DIN 45 500

Frequenzgang: (-3 dB) 58 Hz - 25.000 Hz

Nennbelastbarkeit: 40 Watt

Impulsbelastbarkeit: 60 Watt

Wirkungsgrad: 88 dB/1Watt/1Meter

Empfohlene Verstärker- Leistung: bis 100 W/Sinus bei linearer Einstellung und ½ Nennleistung

Nennimpedanz: 4 Ohm

Abmessungen: (B x H x T) 222 x 345 x 330 mm

Gewicht: 7,5 kg

Garantiezeit: 5 Jahre für den Erstbesitzer

Lieferbare Ausführungen: Esche schwarz, Esche weiß, Esche roh, Sonderausführungen auf Anfrage.

Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben uns jederzeit ohne vorherige Ankündigung und Hinweis auf die bestehenden Daten vorbehalten.