

## 15" Power - Bass - Lautsprecher GBS 3615

### Beschreibung:

- ▶ einsetzbar in PA / HIGHEND und Diskoanlagen
- ▶ speziell für direkt abstrahlende, Reflex, Topteil- und horn geladenen Systeme
- ▶ verwindungsarme, stabile, feste und rückseitig strukturierte Membran für hohe Belastung
- ▶ druckvoller Bass durch starkes Antriebssystem
- ▶ sehr gute Wärmeabführung und Druckausgleich und innovatives Ventilationssystem

### Features

- ▶ Gesamtdurchmesser 390 mm 15" ( Einbau 355 mm)
- ▶ Schalldruck 99 dB bei 1W/1m
- ▶ Belastbarkeit bei (40 Hz - 12 dB Flanke) - 1000 Watt! RMS
- ▶ Gewicht 14 kg
- ▶ Magnetdurchmesser 220 mm
- ▶ Bauhöhe 175 mm
- ▶ Frequenzgang 28 – 2500 Hz

### Specifications & Thiele/Small Parameters

Nominal Impedance	: 8 ohm
Minimum Frequency Response	: 28 Hz
Reproduction Frequency Response	: FS-2.5 kHz
Sensitivity / S.P.L.	: 99.5 dB±2 dB
Power RMS	: 1000 W
max. Power	: 1600 W
Equivalent Diaphragm Radius	: 100 mm (4")
Diaphragm Mass inc. Airload (Mms)	: 128 grams
Magnet Weight	: 125 oz ( ca.2,94 kg)
Net Weight	: 14 kg
Resonant Frequency (fs)	: 38 Hz
DC Resistance (Re)	: 5.6 ohm
Total Q (Qts)	: 0.26
Mechanical Q (Qms)	: 8.01
Electromagnetic Q (Qes)	: 0.28
Maximum Linear Excursion (Xmax)	: +/- 9 mm
Compliance Equivalent Volume (Vas)	: 170 liters

