

18" Bass Lautsprecher GBS 2618

Beschreibung:

- ▶ einsetzbar in PA / HIGHEND und Diskoanlagen - in zwei und drei Wegekombinationen
- ▶ verwindungsarme, stabile und feste Membran für hohe Belastung
- ▶ die Membran ist frontseitig gerillt
- ▶ druckvolle Bass- und Mittenwiedergabe durch starkes Antriebssystem
- ▶ sehr gute Wärmeabführung und Druckausgleich und innovatives Ventilationssystem
- ▶ Einsatz in Subwoofer Reflex und Hornsystemen

Features

- ▶ Gesamtdurchmesser 464 mm 18" (Einbau 425 mm)
- ▶ Schalldruck 100 dB bei 1W/1m
- ▶ Belastbarkeit bei (40 Hz - 12 dB Flanke) 1000 Watt! RMS
- ▶ Gewicht 14,5 kg
- ▶ Magnetdurchmesser 220 mm
- ▶ Bauhöhe 185 mm
- ▶ Frequenzgang 30 – 2500 Hz

Specifications & Thiele/Small Parameters

Nominal Impedance	: 8 ohm
Minimum Frequency Response	: 30 Hz
Reproduction Frequency Response	: FS-2.5 kHz
Sensitivity / S.P.L.	: 99 dB±2 dB
Power RMS	: 1000 W
max. Power	: 1800 W
Equivalent Diaphragm Radius	: 100 mm (4")
Diaphragm Mass inc. Airload (Mms)	: 142 grams
Magnet Weight	: 125 oz (ca.2,94 kg)
Net Weight	: 14,5 kg
Resonant Frequency (fs)	: 38 Hz
DC Resistance (Re)	: 5.6 ohm
Total Q (Qts)	: 0.26
Mechanical Q (Qms)	: 8.14
Electromagnetic Q (Qes)	: 0.28
Maximum Linear Excursion (Xmax)	: +/- 8 mm
Compliance Equivalent Volume (Vas)	: 205 liters

