

5.3.1 TIEF- UND TIEFMITTELTÖNER - 130 mm

HERSTELLER: KEF

TYP: B 110 A *80*
SP 1003



NENNDATEN DES HERSTELLERS

Impedanz: 8 Ohm
Belastbarkeit: 80 Watt
Impulsleistung: Watt
Schalldruck: 85.0 dB

ABMESSUNGEN

Außen-Durchmesser: 130 mm
Einbau-Durchmesser: 112 mm
Einbau-Tiefe: 77 mm

THIELE-SMALL-PARAMETER

C_{ms} = 1.50 mm/N
 M_{ms} = 13.0 gr
 f_{ms} = 36 Hz
 Q_{ms} = 6.02
 Q_{es} = 0.29
 Q_{ts} = 0.28
 R_e = 7.1 Ohm
 R_{ms} = 0.49 kg/s
 R_{es} = 10.2 Ohm
 V_{as} = 15.3 Liter

EINSATZ 50 - 3500 Hz

ANTRIEBSDATEN

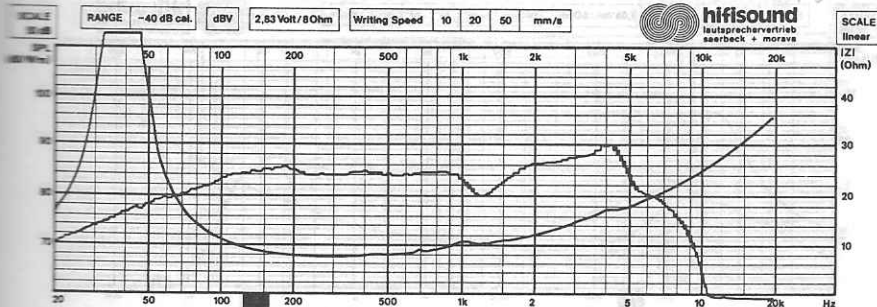
Bl = 8.49 N/A
 Bl/M_{ms} = 653 N/Akg
 n_{ref} = 0.24 Prozent
SPL = 85.8 dB/W/m

MAGNET

Durchmesser: 90 mm
Höhe: 17 mm
Gewicht: gr
Induktivität: 1.0 Tesla

SCHWINGSPULE

Durchmesser: 26 mm
Höhe: mm
Träger: *lvc = 3714H*



KOMMENTAR Tief-Mitteltöner mit hochdämpfender, relativ schwerer Bextrene-Membrane. Daher sehr niedrige Resonanzfrequenz. Thiele-Small-Parameter ermöglichen universellen Einsatz in geschlossenen Gehäusen oder kleinen Baßreflex-Systemen.