

5.3.1 TIEF- UND TIEFMITTELTÖNER - 130 mm

88

HERSTELLER: KEF

TYP: B 110 B
SP 1057



NENNDATEN DES HERSTELLERS

Impedanz: 8 Ohm
Belastbarkeit: 150 Watt
Impulsleistung: Watt
Schalldruck: 84 dB

ABMESSUNGEN

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

THIELE-SMALL-PARAMETER

$C_{ms} = 0.88 \text{ mm/N}$
 $M_{ms} = 10.2 \text{ gr}$
 $f_{ms} = 53 \text{ Hz}$
 $Q_{ms} = 1.94$
 $Q_{es} = 0.37$
 $Q_{ts} = 0.31$
 $R_e = 7.6 \text{ Ohm}$
 $R_{ms} = 1.75 \text{ kg/s}$
 $R_{es} = 9.10 \text{ Ohm}$

abstrahlend
90° in
achter front
 $\gamma \approx 180 \mu s$

$V_{as} = 8.0 \text{ Liter}$
EINSATZ 80 - 4000 Hz

ANTRIEBSDATEN

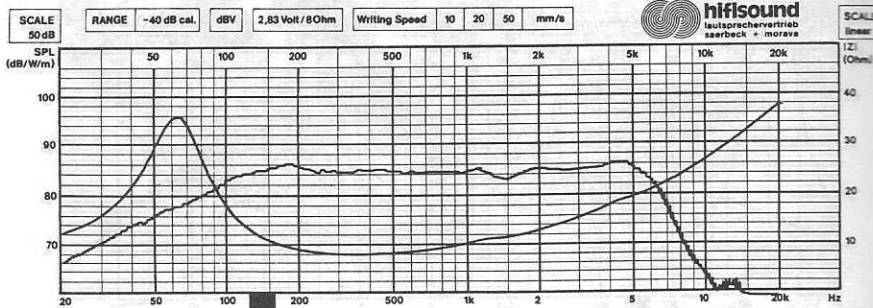
$Bl = 8.30 \text{ N/A}$
 $Bl/M_{ms} = 814 \text{ N/Akg}$
 $n_{ref} = 0.31 \text{ Prozent}$
 $SPL = 86.9 \text{ dB/W/m}$

MAGNET

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

SCHWINGSPULE

Durchmesser: 26 mm
Höhe: mm
Träger: mm



KOMMENTAR Tief-Mitteltöner mit hochdämpfender Bextrene-Membrane. Härtere Einspannung, daher relativ hohe Resonanzfrequenz und guter Wirkungsgrad. Kräftiger Antrieb. Sehr ausgeglichener Frequenzgang. Hochbelastbare Schwingspule. Ideal für Satelliten- oder Mehrweg-Kombinationen.

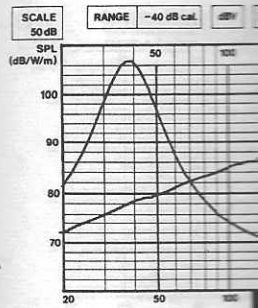
HERSTELLER: PODS



THIELE-SMALL-PAR

$C_{ms} = 1.94 \text{ mm/N}$
 $M_{ms} = 9.05 \text{ g}$
 $f_{ms} = 38 \text{ Hz}$
 $Q_{ms} = 1.76$
 $Q_{es} = 0.26$
 $Q_{ts} = 0.23$
 $R_e = 6.6 \text{ Ohm}$
 $R_{ms} = 1.23 \text{ kg/s}$
 $R_{es} = 8.31 \text{ Ohm}$

$V_{as} = 19.1 \text{ Liter}$
EINSATZ 50 -



KOMMENTAR Tief-Mi Sandwich-Membrane Frequenzgang bis ca. 2000 Hz. Membrane, kräftig, geeignet für geschloss