

IRB 20/100/01,8



Nowa seria głośników IRB wyróżnia się przede wszystkim doskonałym wykonaniem i zastosowaniem zaawansowanej technologii. Do produkcji wykorzystano membranę z kevlaru, co zapewnia jej niezbędną sztywność. Z tych względów głośnik zapewnia bardzo niskie zniekształcenia, doskonałe przeniesienie w zakresie pracy oraz zrównoważone pasmo.



SPECYFIKACJA:

Średnica nominalna:	8"
Impedancja nominalna:	8 Ω
Moc nominalna RMS:	100 W rms
Efektywność:	90 dB / 1W, 1m
Pasma przenoszenia:	30 - 3 500 Hz

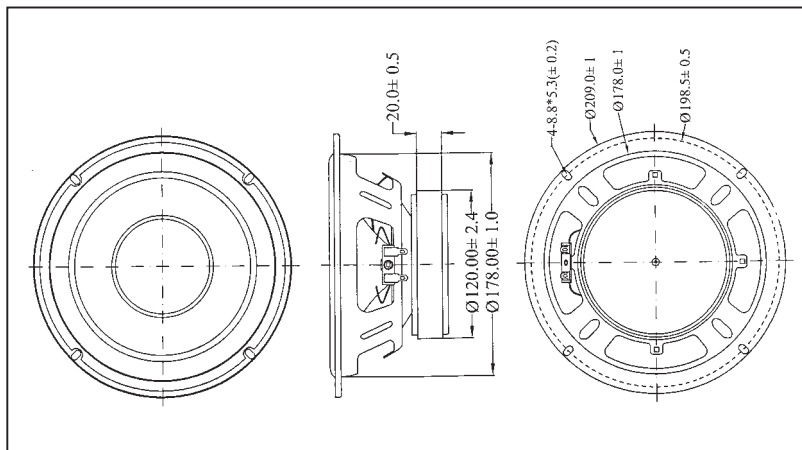
PARAMETRY THIELE-SMAL:

Rezystancja cewki, Re:	7,54 Ω
Indukcyjność cewki, Le:	0,60 mH
Częstotliwość rezonansowa, fs:	44,8 Hz
Dobroć mechaniczna, Qms:	1,83
Dobroć elektryczna, Qes:	0,64
Dobroć całkowita, Qts:	0,48
Rezystancja mechaniczna, Rms:	3,62 Ns/m
Masa układu drgającego, Mmd:	21,99 g
Cał. masa układu drgającego, Mms:	23,57 g
Podat. mech. zawiesz., Cms:	5,35 E-4 m/N
Podatność akustyczna, Cas:	2,2 E-8 m ⁵ /N
Objętość ekwiwalentna, Vas:	30,4 l
Powierzchnia membrany, Sd:	201 cm ²
Wskaźnik siły, Bl:	8,82 N/A
Sprawność, η ₀	0,41 %
Temperatura pracy:	-20 - 70 °C
Zniekształcenia:	< 0,5 %

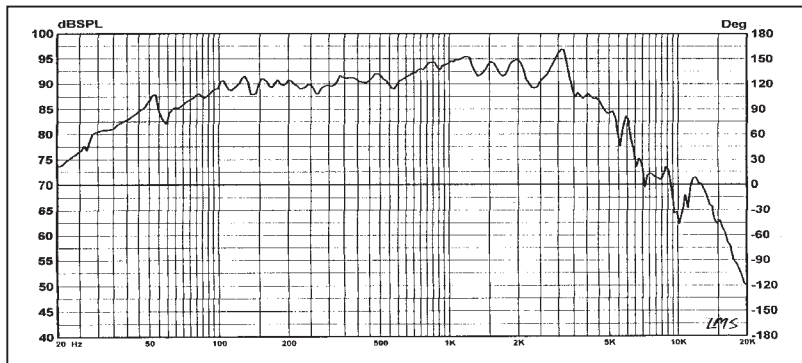
MATERIAŁY:

Kosz:	blacha stalowa
Membrana:	kevlar
Zawieszenie:	guma
Drut cewki:	CuI
Korpus cewki:	kapton
Magnes:	feryt
Polaryzacja:	szersze złącze+

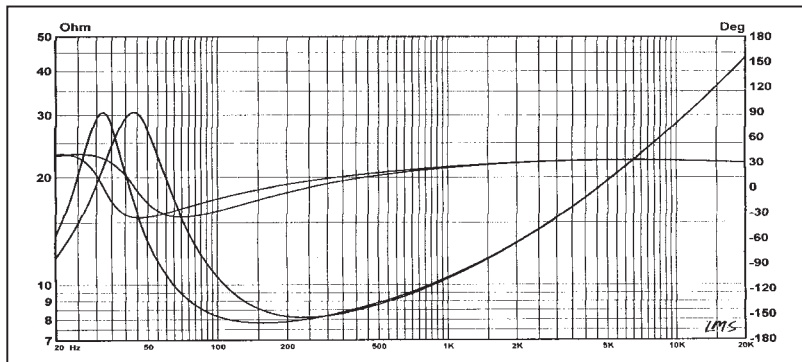
Wymiary



Charakterystyka SPL / f



Charakterystyka Z / f



DEXON