

## TS parametry reproduktoru po zahoření:

Fs [Hz]:	84.20
Re [Ohm]:	6.95
R2 [Ohm]:	14.48
Le [mH]:	0.23
Qms:	9.99
Qes:	0.97
Qts:	0.88
Mms [g]:	18.46
Rms [kg/s]:	0.98
Cms [mm/N]:	0.194
Vas [l]:	11.8
Bl [Tm]:	8.33
Sd [cm <sup>2</sup> ]:	208.67
SPL [dB, 2.83V/1m]:	91.22
ETA [%]:	0.70
Hvc [mm]:	N/A
Hag [mm]:	5
Xmax [mm]:	~ 4.0

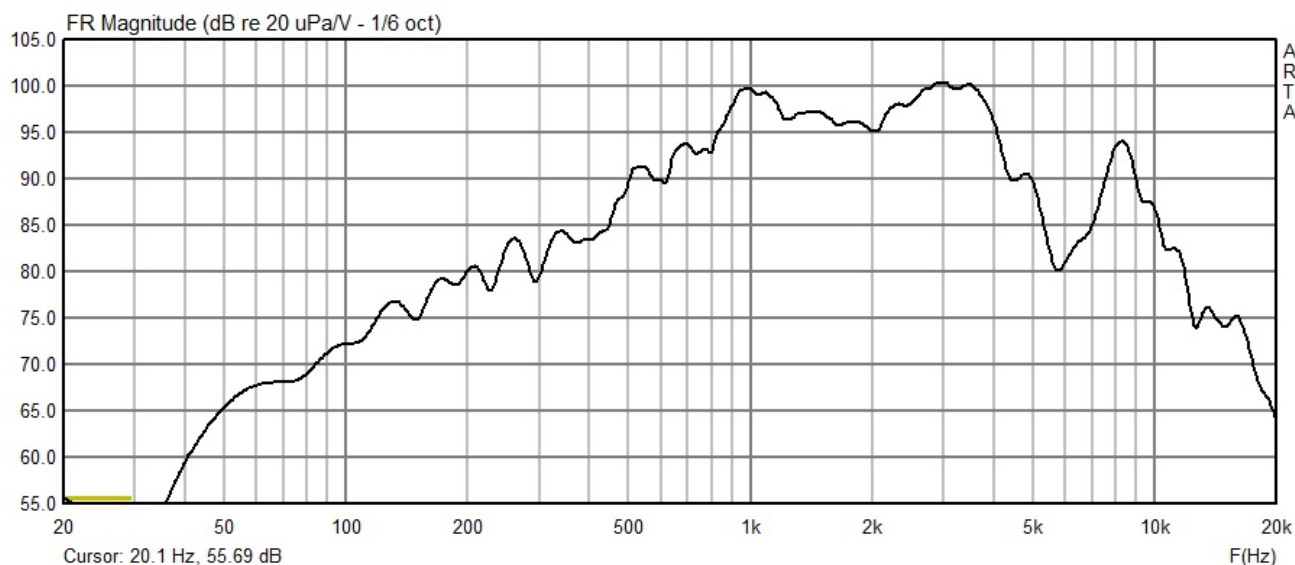
Ilustrační foto



## Základní elektrické a mechanické parametry:

Výkon:	130W AES / 260W peak
Kmitočtový rozsah:	90 Hz – 4 kHz
Citlivost reproduktoru:	94 dB/W/m
Jmenovitá impedance reproduktoru:	8 Ohm
Velikost kmitací cívky:	38 mm
Celkový průměr reproduktoru:	209 mm
Průměr montážního otvoru:	184 mm
Montážní hloubka reproduktoru:	84 mm
Rozteč děr pro upevnění:	198 mm

## Frekvenční charakteristika (near-field - 70cm, free-air):



## Charakteristika reproduktoru:

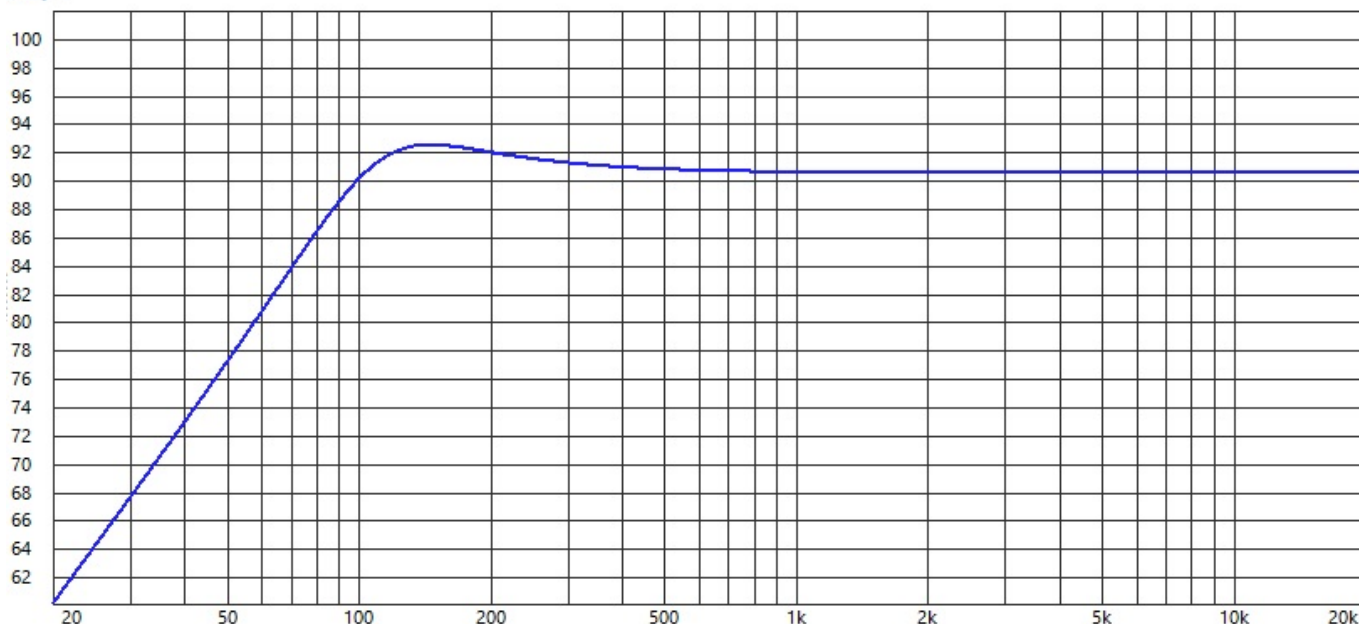
Středně výkonný, profesionální středobasový reproduktor, vhodný na konstrukci dvoupásmové či třípásmové reprosoustavy.

Mechanické provedení a design reproduktoru jsou vzhledem k ceně na vysoké úrovni. Černěný ocelový koš reproduktoru poskytuje dostatečnou pevnost, přívody s dvojím FASTON kontaktem umožňují snadné propojení reproduktoru s ostatními prvky reprosoustavy. Větraný magnetický obvod dovoluje vyšší příkon do reproduktoru. Textilní invertovaný dvouvlnkový závěs s více než dostatečným rozvinutím poskytuje prostor pro pohyb membrány s velkou rezervou.

Doporučená aplikace:	středobas
Doporučený frekvenční rozsah	90 Hz – 2.5 kHz
Doporučená dělicí frekvence pro LF	150 Hz
Doporučená dělicí frekvence pro HF	< 4000 Hz
Doporučená strmost výhybky	12 -24 dB/okt
Doporučený typ ozvučnice	uzavřená
Doporučený objem ozvučnice	16-25 l

## Simulace frekvenční charakteristiky:

Graph



**Čistý objem uzavřené ozvučnice [modrá]:**

**20 l**

Čistý objem bassreflexové ozvučnice [zelená]:

nedoporučeno

Ladění bassreflexu

nedoporučeno

Doporučený rozměr bassreflexu

nedoporučeno

Alternativní rozměr bassreflexu

nedoporučeno

*poznámka: reproduktor není vhodný pro práci v ozvučnici typu bassreflex.*