

## TS parametry reproduktoru po zahoření:

Fs [Hz]:	63.0
Re [Ohm]:	3.0
R2 [Ohm]:	10.68
Le [mH]:	0.17
Qms:	15.11
Qes:	0.52
Qts:	0.50
Mms [g]:	43.44
Rms [kg/s]:	1.14
Cms [mm/N]:	0.145
Vas [l]:	23.5
Bl [Tm]:	9.97
Sd [cm <sup>2</sup> ]:	339.8
SPL [dB, 2.83V/1m]:	96.79
ETA [%]:	1.10
Hvc [mm]:	11.0
Hag [mm]:	7.0
Xmax [mm]:	~ 4.0

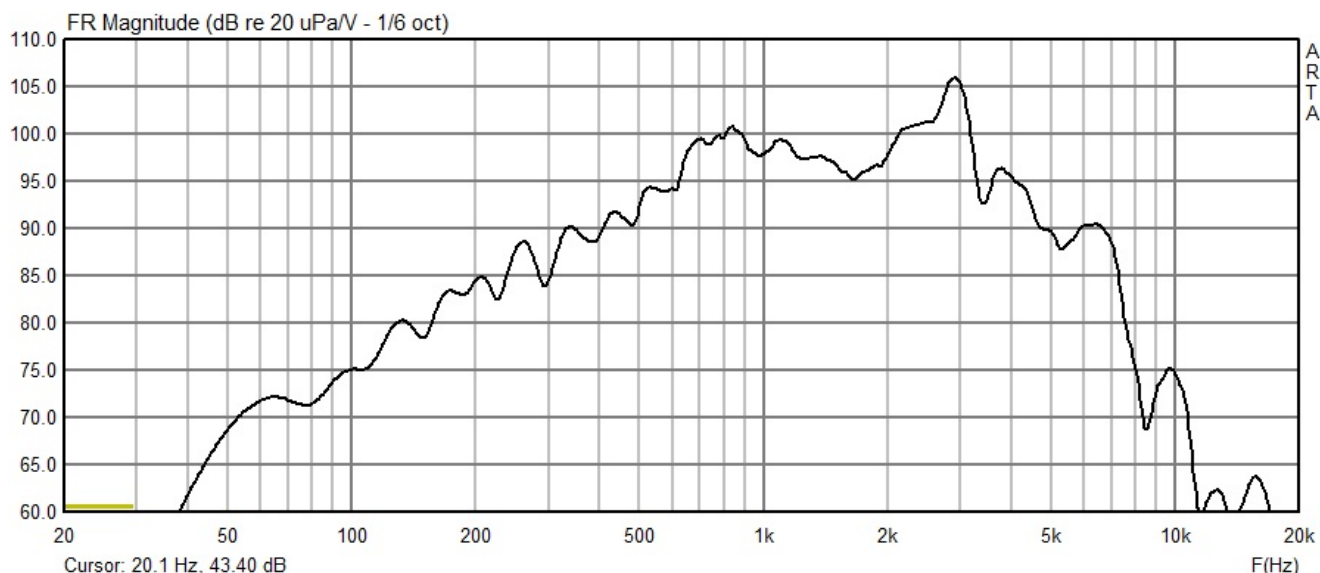
Ilustrační foto



## Základní elektrické a mechanické parametry:

Výkon:	200W AES / 400W peak
Kmitočtový rozsah:	65 Hz – 3.5 kHz
Citlivost reproduktoru:	94 dB/W/m
Jmenovitá impedance reproduktoru:	4 Ohm
Velikost kmitací cívky:	50 mm
Celkový průměr reproduktoru:	257 mm
Průměr montážního otvoru:	236 mm
Montážní hloubka reproduktoru:	108 mm
Rozteč děr pro upevnění:	248 mm

## Frekvenční charakteristika (near-field - 70cm, free-air, 2.83V):



## Charakteristika reproduktoru:

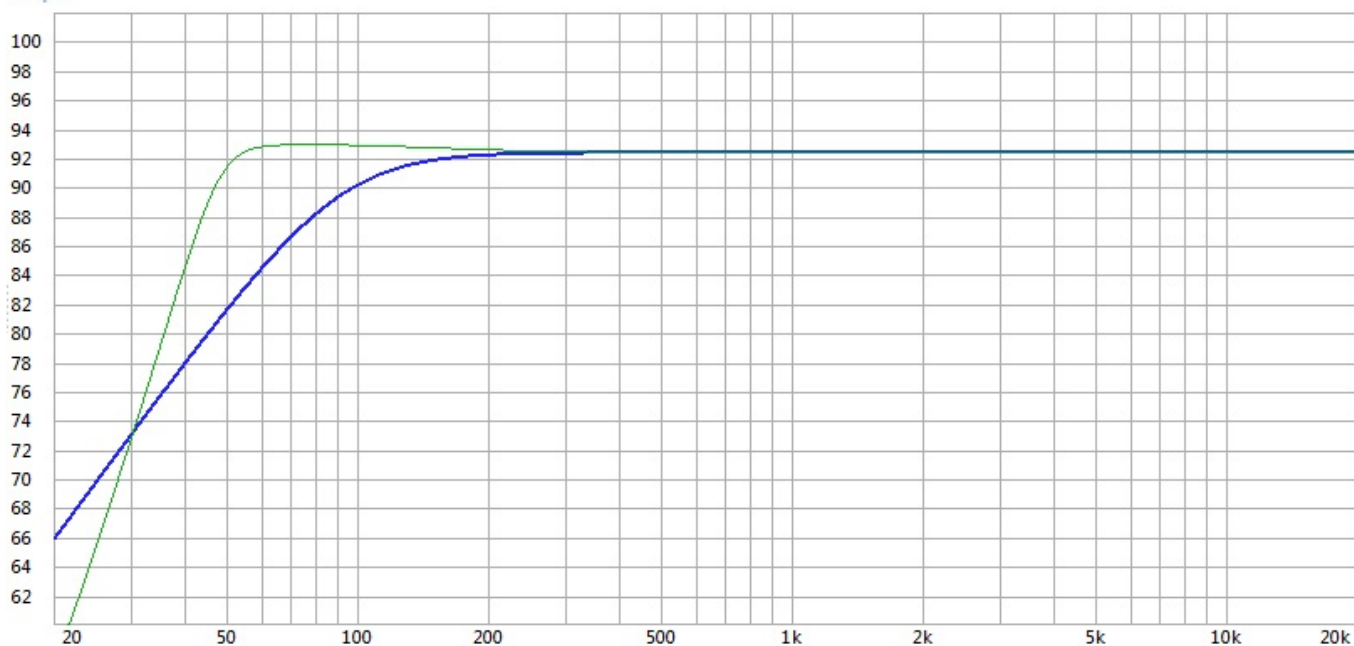
Středně výkonný, profesionální středobasový reproduktor, vhodný na konstrukci dvoupásmové či třípásmové reprosoustavy.

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 dvouvlnkový závěs s více než dostatečným rozvinutím poskytuje prostor pro pohyb membrány s velkou rezervou.

Doporučená aplikace:	středobas
Doporučený frekvenční rozsah	80 Hz – 2 kHz
Doporučená dělicí frekvence pro LF	100 Hz
Doporučená dělicí frekvence pro HF	< 1700 Hz
Doporučená strmost výhybky	12 -24 dB/okt
Doporučený typ ozvučnice	uzavřená
Doporučený objem ozvučnice	15-45 l

## Simulace frekvenční charakteristiky:

Graph



<b>Čistý objem uzavřené ozvučnice [modrá]:</b>	<b>25 l</b>
Čistý objem bassreflexové ozvučnice [zelená]:	45 l
Ladění bassreflexu:	52 Hz
Doporučený rozměr bassreflexu s kulatým průřezem:	ø10 cm x 12 cm
Alternativní rozměr bassreflexu:	ø8 cm x 7 cm