

TS parametry reproduktoru po zahoření:

Fs [Hz]:	44.82
Re [Ohm]:	5.10
R2 [Ohm]:	22.1
Le [mH]:	0.41
Qms:	14.18
Qes:	0.56
Qts:	0.54
Mms [g]:	98.58
Rms [kg/s]:	1.958
Cms [mm/N]:	0.123
Vas [l]:	123.7
Bl [Tm]:	15.84
Sd [cm²]:	829.6
SPL [dB, 2.83V/1m]:	96.84
ETA [%]:	1.90
Hvc [mm]:	N/A
Hag [mm]:	10
Xmax [mm]:	~ 3

Ilustrační foto

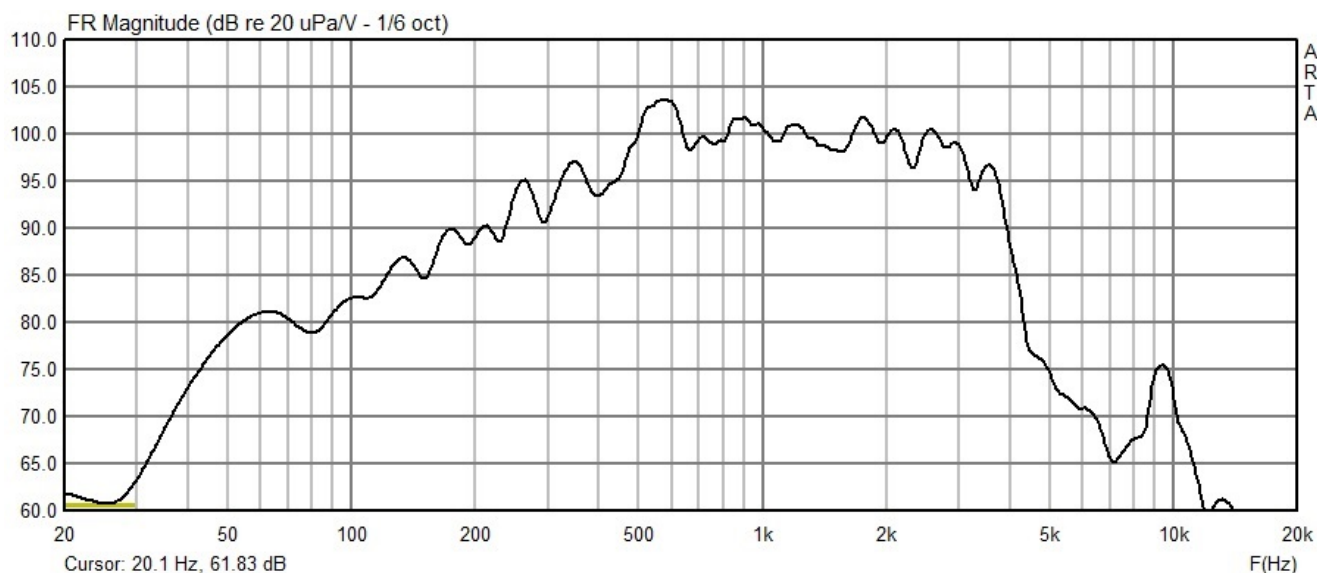


Základní elektrické a mechanické parametry:

Výkon:	240W AES / 480W peak
Kmitočtový rozsah:	50 Hz – 3.9 kHz
Citlivost reproduktoru:	98 dB/W/m
Jmenovitá impedance reproduktoru:	8 Ohm
Velikost kmitací cívky:	61 mm

Celkový průměr reproduktoru:	385 mm
Průměr montážního otvoru:	357 mm
Montážní hloubka reproduktoru:	155 mm
Rozteč děr pro upevnění:	372 mm

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



Charakteristika reproduktoru:

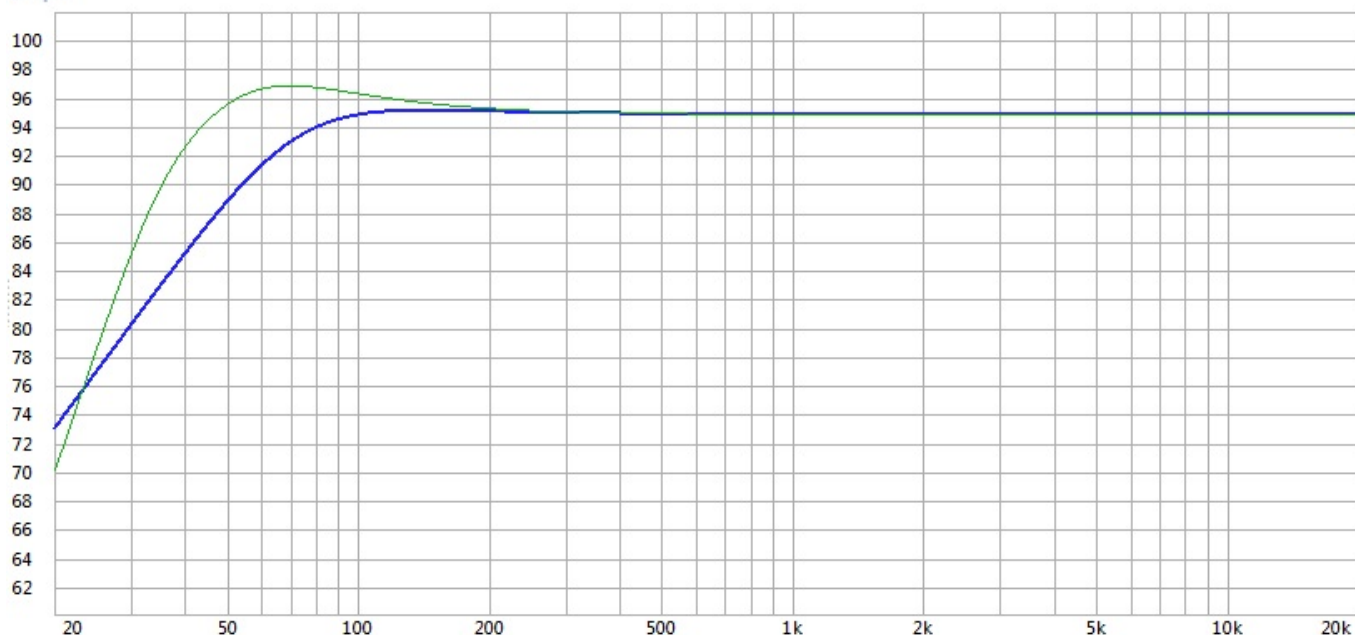
Středně výkonný, profesionální středobasový reproduktor, vhodný na konstrukci dvoupásmové či třípásmové reprosoustavy.

Mechanické provedení a design reproduktoru jsou vzhledem k ceně na vysoké úrovni. Černěný ocelový koš reproduktoru poskytuje dostatečnou pevnost, přívody s dvojitým FASTON kontaktem umožňují snadné propojení reproduktoru s ostatními prvky reprosoustavy. Větráný 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 – 2.2 kHz
Doporučená dělicí frekvence pro LF	90 Hz
Doporučená dělicí frekvence pro HF	< 2200 Hz
Doporučená strmost výhybky	12 -24 dB/okt
Doporučený typ ozvučnice	uzavřená
Doporučený objem ozvučnice	95 l

Simulace frekvenční charakteristiky:

Graph



Čistý objem uzavřené ozvučnice [modrá]:	95 l
Čistý objem bassreflexové ozvučnice [zelená]:	150 l
Ladění bassreflexu:	42 Hz
Doporučený rozměr bassreflexu s kulatým průřezem:	ø15 cm x 9 cm
Alternativní rozměr bassreflexu:	ø12 cm x 4 cm