

TS parametry reproduktoru po zahoření:

Fs [Hz]:	52.30
Re [Ohm]:	6.62
R2 [Ohm]:	19.33
Le [mH]:	0.34
Qms:	11.1
Qes:	1.60
Qts:	1.40
Mms [g]:	52.18
Rms [kg/s]:	1.547
Cms [mm/N]:	0.177
Vas [l]:	68.13
Bl [Tm]:	8.43
Sd [cm²]:	522.8
SPL [dB, 2.83V/1m]:	90.61
ETA [%]:	0.59
Hvc [mm]:	N/A
Hag [mm]:	5
Xmax [mm]:	~ 3.5

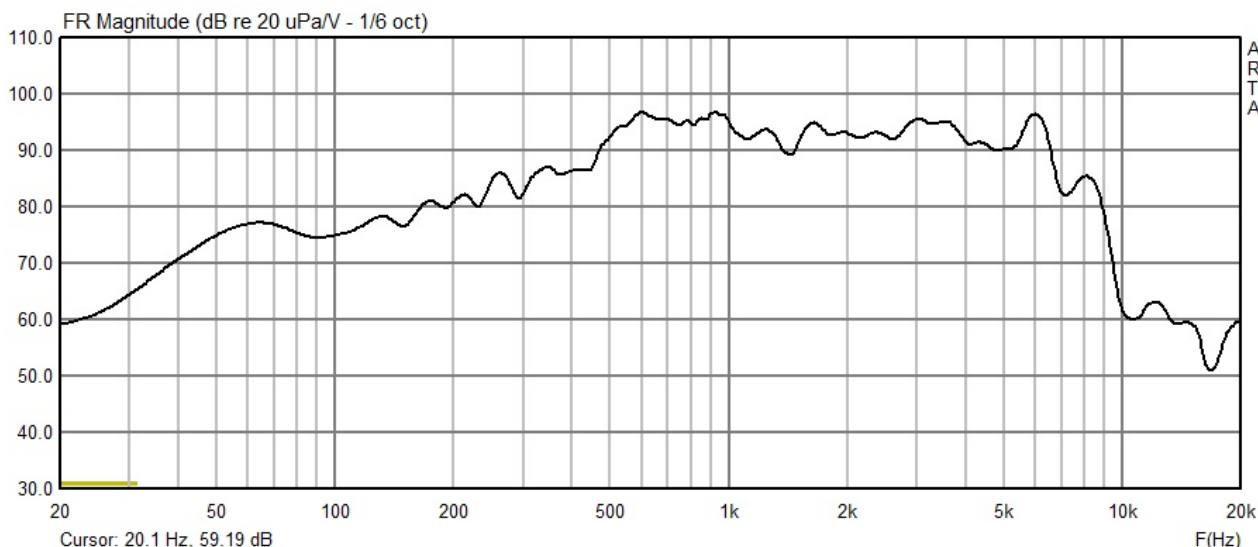
Ilustrační foto



Základní elektrické a mechanické parametry:

Výkon:	125W AES / 250W peak
Kmitočtový rozsah:	90 Hz – 9 kHz
Citlivost reproduktoru:	92.5 dB/W/m
Jmenovitá impedance reproduktoru:	8 Ohm
Velikost kmitací cívky:	38 mm
Celkový průměr reproduktoru:	310 mm
Průměr montážního otvoru:	280 mm
Montážní hloubka reproduktoru:	115 mm
Rozteč děr pro upevnění:	296 mm

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



Charakteristika reproduktoru:

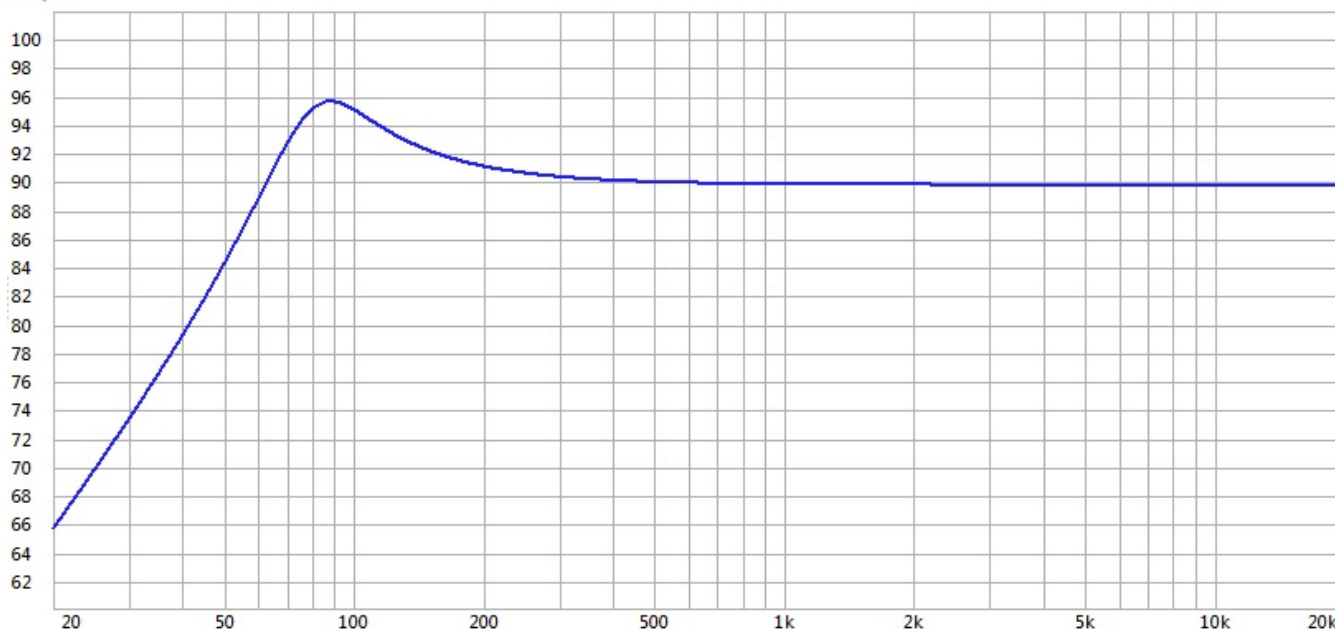
Středně výkonný, profesionální středobasový reproduktor, vhodný na konstrukci dvoupásmové či třípásmové reprosoustavy.

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

Doporučená aplikace:	středobas
Doporučený frekvenční rozsah	65 Hz – 2.6 kHz
Doporučená dělící frekvence pro LF	100 Hz
Doporučená dělící frekvence pro HF	< 2600 Hz
Doporučená strmost výhybky	12 -24 dB/okt
Doporučený typ ozvučnice	uzavřená
Doporučený objem ozvučnice	50-65 l

Simulace frekvenční charakteristiky:

Graph



Čistý objem uzavřené ozvučnice [modrá]:	50 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.