

TS parametry reproduktoru po zahoření:

Fs [Hz]:	58.10
Re [Ohm]:	5.12
R2 [Ohm]:	21.3
Le [mH]:	0.36
Qms:	14.72
Qes:	0.70
Qts:	0.67
Mms [g]:	69.5
Rms [kg/s]:	1.722
Cms [mm/N]:	0.172
Vas [l]:	40.8
Bl [Tm]:	13.59
Sd [cm²]:	128.7
SPL [dB, 2.83V/1m]:	94.44
ETA [%]:	1.10
Hvc [mm]:	N/A
Hag [mm]:	6
Xmax [mm]:	~ 5.0

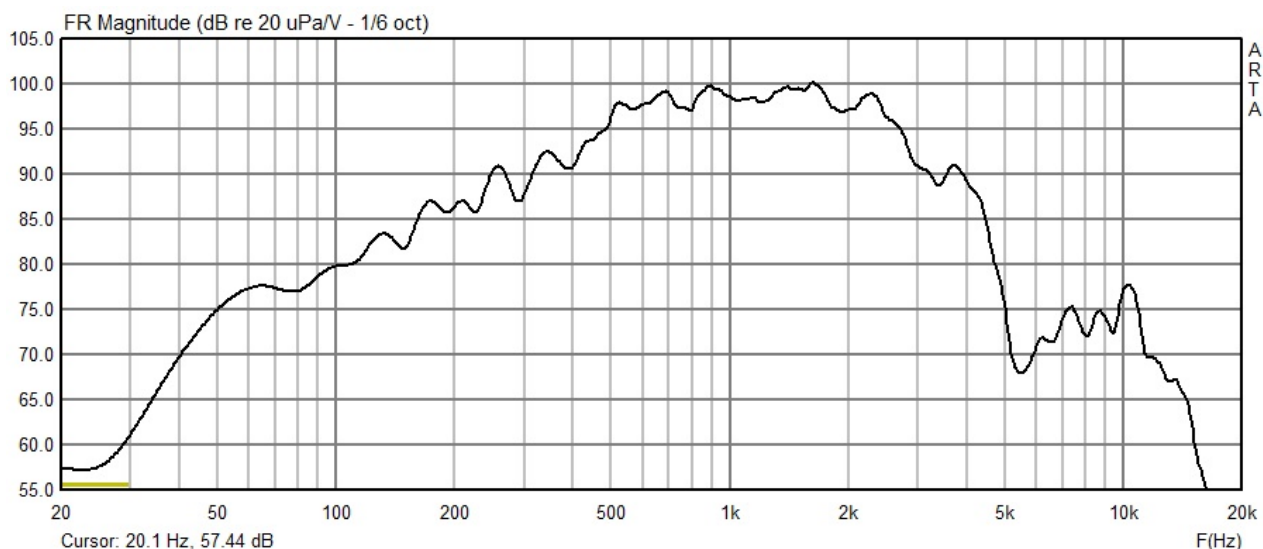
Ilustrační foto



Základní elektrické a mechanické parametry:

Výkon:	200W AES / 400W peak
Kmitočtový rozsah:	55 Hz – 3 kHz
Citlivost reproduktoru:	97 dB/W/m
Jmenovitá impedance reproduktoru:	8 Ohm
Velikost kmitací cívky:	61 mm
Celkový průměr reproduktoru:	306 mm
Průměr montážního otvoru:	284 mm
Montážní hloubka reproduktoru:	125 mm
Rozteč děr pro upevnění:	294 mm

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



Charakteristika reproduktoru:

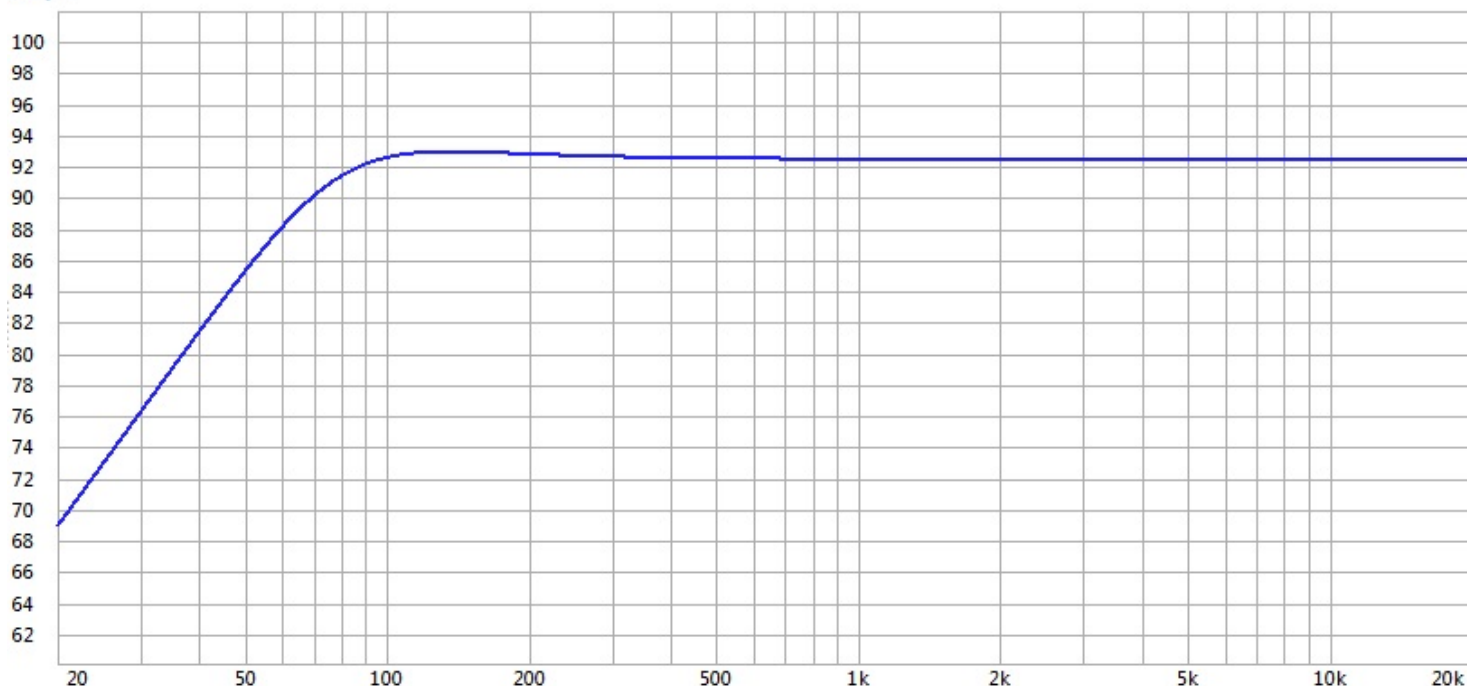
Středně výkonný, profesionální středobasový reproduktor, vhodný na konstrukci dvoupásmové či třípásmové reprosoustavy.

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. Větráný magnetický obvod dovoluje vyšší příkon do reproduktoru. Textilní třívlínkový závěs s více než dostatečným rozvinutím poskytuje prostor pro pohyb membrány s velkou rezervou. Vítečný frekvenční průběh na konci pásma.

Doporučená aplikace:	středobas
Doporučený frekvenční rozsah	60 Hz – 2 kHz
Doporučená dělicí frekvence pro LF	80 Hz
Doporučená dělicí frekvence pro HF	< 2500 Hz
Doporučená strmost výhybky	12 -24 dB/okt
Doporučený typ ozvučnice	uzavřená
Doporučený objem ozvučnice	40-65 l

Simulace frekvenční charakteristiky:

Graph



Čistý objem uzavřené ozvučnice [modrá]:	60 l
Čistý objem bassreflexové ozvučnice [zelená]:	nedoporučeno
Ladění bassreflexu	nedoporučeno
Doporučený rozměr bassreflexu	nedoporučeno
Alternativní rozměr bassreflexu	nedoporučeno

poznámka: reproduktor neví vhodný pro práci v ozvučnici typu bassreflex.