

TS parametry reproduktoru po zahoření:

Fs [Hz]:	89.0
Re [Ohm]:	3.25
R2 [Ohm]:	8.81
Le [mH]:	0.13
Qms:	7.56
Qes:	0.72
Qts:	0.66
Mms [g]:	16.79
Rms [kg/s]:	1.24
Cms [mm/N]:	0.19
Vas [l]:	11.64
Bl [Tm]:	6.51
Sd [cm²]:	208.7
SPL [dB, 2.83V/1m]:	96.42
ETA [%]:	1.10
Hvc [mm]:	N/A
Hag [mm]:	5
Xmax [mm]:	~ 4.0

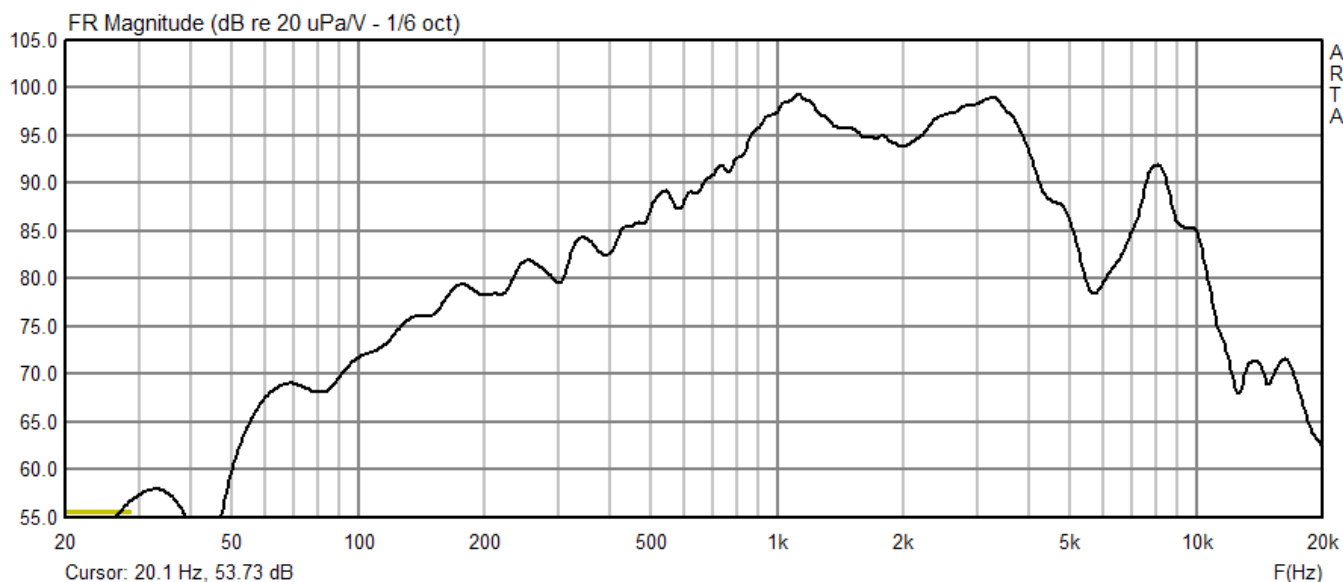
Ilustrační foto



Základní elektrické a mechanické parametry:

Výkon:	130W AES / 260W peak
Jmenovitý frekvenční rozsah:	75 Hz – 6 kHz
Jmenovitá impedance reproduktoru:	4 Ohm
Charakteristická citlivost reproduktoru:	94 dB/W/m
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:

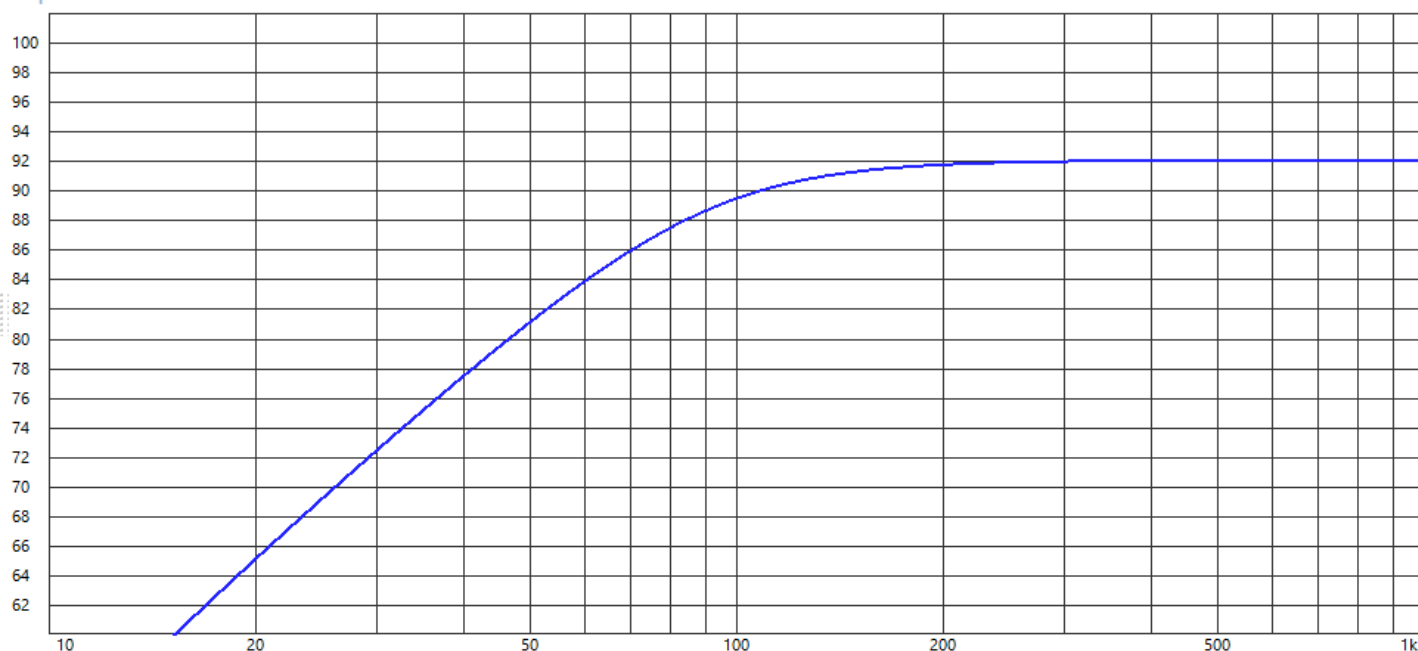
Středně výkonný, profesionální středobasový reproduktor, vhodný na konstrukci dvoupásmové či třípásmové reprosoustavy.

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 kHz
Doporučená dělicí frekvence pro LF	120 Hz
Doporučená dělicí frekvence pro HF	< 4000 Hz
Doporučená strmost výhybky	12 -24 dB/okt
Doporučený typ ozvučnice	uzavřená
Doporučený objem ozvučnice	12-24 l

Simulace frekvenční charakteristiky:

Graph



Čistý objem uzavřené ozvučnice [modrá]:	18 l
Čistý objem bassreflexové ozvučnice [zelená]:	N/A
Ladění bassreflexu:	N/A
Doporučený rozměr bassreflexu s kulatým průřezem:	N/A
Alternativní rozměr bassreflexu:	N/A

poznámka: reproduktor není vhodný pro práci v ozvučnici typu bassreflex