

Ilustrační foto

TS parametry reproduktoru po zahoření:

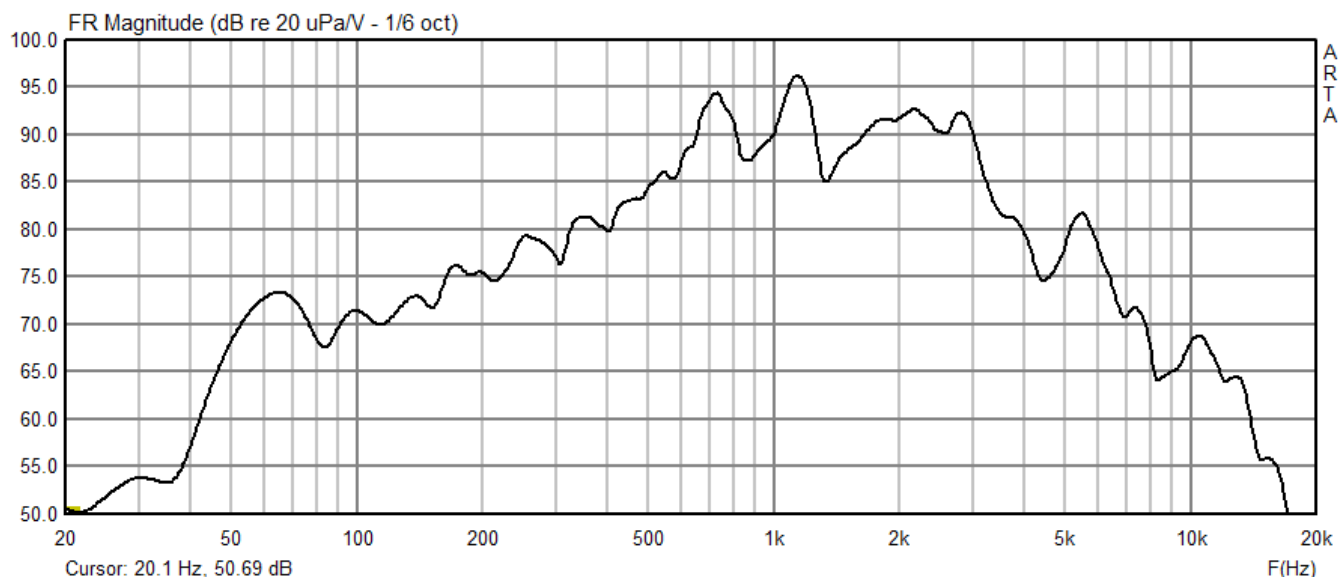
Fs [Hz]:	62.4
Re [Ohm]:	7.1
R2 [Ohm]:	14.46
Le [mH]:	0.19
Qms:	4.73
Qes:	1.99
Qts:	1.40
Mms [g]:	33.03
Rms [kg/s]:	2.38
Cms [mm/N]:	0.20
Vas [l]:	27.81
Bl [Tm]:	6.79
Sd [cm²]:	317.3
SPL [dB, 2.83V/1m]:	87.77
ETA [%]:	0.33
Hvc [mm]:	N/A
Hag [mm]:	4
Xmax [mm]:	~ 4.5



Základní elektrické a mechanické parametry:

Výkon:	100W AES / 200W peak
Jmenovitý frekvenční rozsah:	40 Hz – 6 kHz
Jmenovitá impedance reproduktoru:	4 Ohm
Charakteristická citlivost reproduktoru:	90 dB/W/m
Velikost kmitací cívky:	38 mm
Celkový průměr reproduktoru:	254 mm
Průměr montážního otvoru:	234 mm
Montážní hloubka reproduktoru:	96 mm
Rozteč děr pro upevnění:	243 mm

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



Charakteristika reproduktoru:

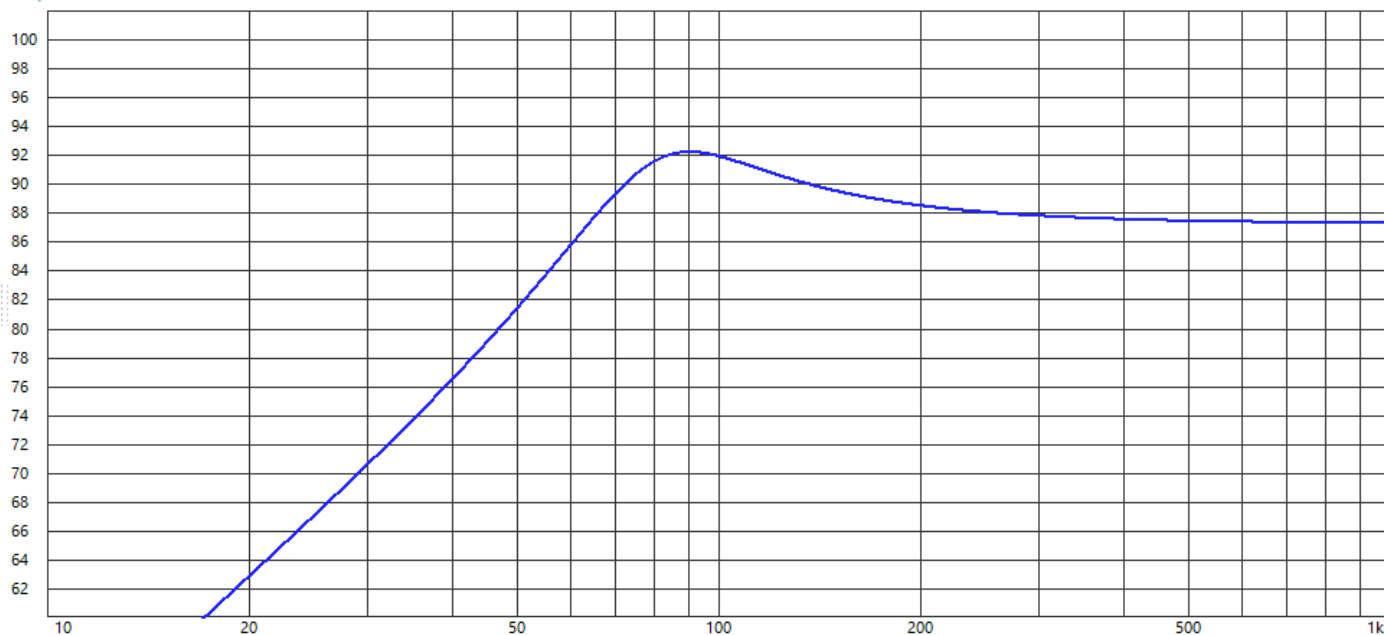
Středobasový reproduktor, velikosti 10", vhodný do dvoupásmové či třípásmové teprosoustavy.

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

Doporučená aplikace:	středobas
Doporučený frekvenční rozsah	45 Hz – 1,5 kHz
Doporučená dělicí frekvence pro LF	100 Hz
Doporučená dělicí frekvence pro HF	< 1300 Hz
Doporučená strmost výhybky	12 -24 dB/okt
Doporučený typ ozvučnice	uzavřená
Doporučený objem ozvučnice	35-70 l

Simulace frekvenční charakteristiky:

Graph



Čistý objem uzavřené ozvučnice [modrá]:

Čistý objem bassreflexové ozvučnice [zelená]:

Ladění bassreflexu:

Doporučený rozměr bassreflexu s kulatým průřezem:

Alternativní rozměr bassreflexu:

40 l

nedoporučeno

nedoporučeno

nedoporučeno

nedoporučeno