

TS parametry reproduktoru po zahoření:

Fs [Hz]:	63.3
Re [Ohm]:	7.42
R2 [Ohm]:	12.4
Le [mH]:	0.21
Qms:	2.72
Qes:	1.99
Qts:	1.15
Mms [g]:	22.46
Rms [kg/s]:	3.29
Cms [mm/N]:	0.28
Vas [l]:	17.18
Bl [Tm]:	5.78
Sd [cm ²]:	208.7
SPL [dB, 2.83V/1m]:	85.68
ETA [%]:	0.21
Hvc [mm]:	N/A
Hag [mm]:	~ 3.5
Xmax [mm]:	~ 4.5

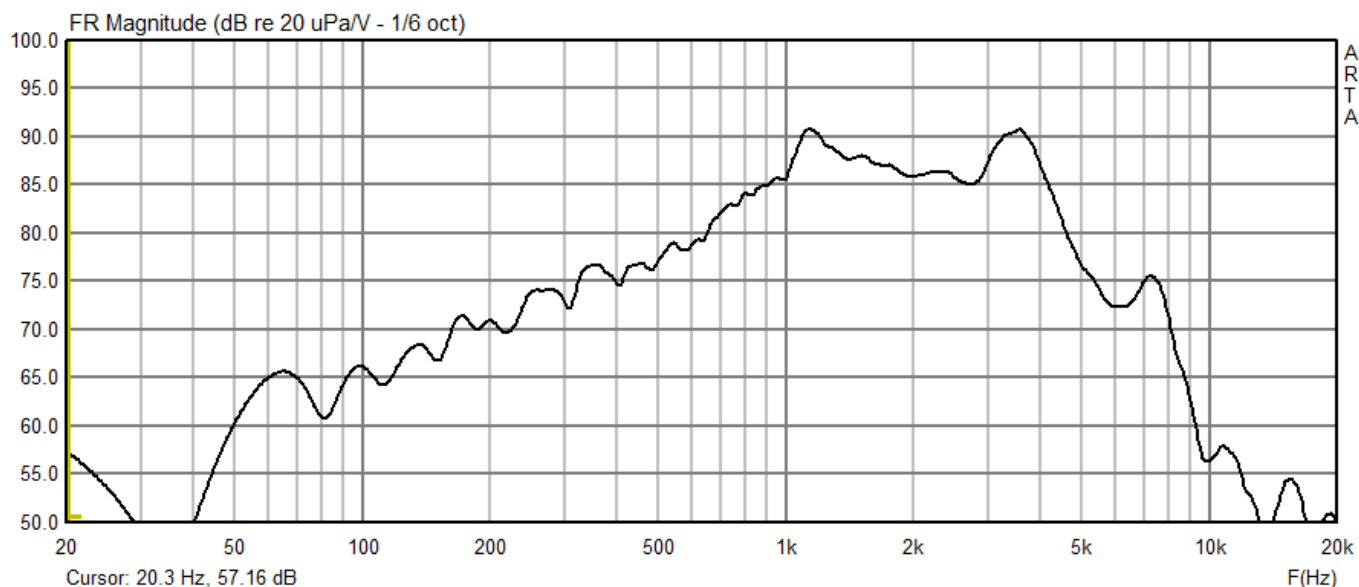
Ilustrační foto



Základní elektrické a mechanické parametry:

Výkon:	60W AES / 120W peak
Jmenovitý frekvenční rozsah:	40 Hz – 3 kHz
Jmenovitá impedance reproduktoru:	4 Ohm
Charakteristická citlivost reproduktoru:	87 dB/W/m
Velikost kmitací cívky:	26 mm
Celkový průměr reproduktoru:	203 mm
Průměr montážního otvoru:	185 mm
Montážní hloubka reproduktoru:	84 mm
Rozteč děr pro upevnění:	194 mm

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



Charakteristika reproduktoru:

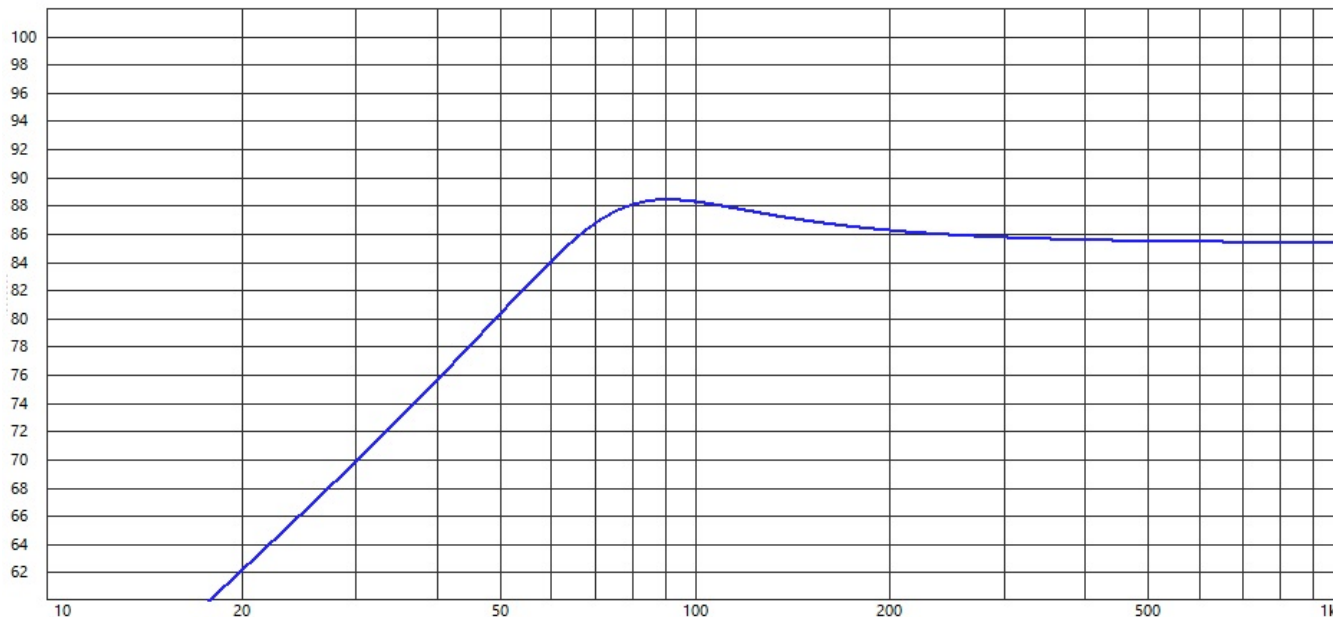
Hi-Fi basový reproduktor, vhodný na konstrukci dvoupásmové či třípásmové reprosoustavy.

Mechanické provedení a design reproduktoru jsou vzhledem k ceně na vysoké úrovni. Černěný ocelový koš reproduktoru poskytuje dostatečnou pevnost, přívody v provedení FASTON umožňují snadné propojení reproduktoru s ostatními prvky reprosoustavy. Gumový závěs reproduktoru zaručuje dostatečné rozvinutí pro výchylku membrány reproduktoru.

Doporučená aplikace:	středobas
Doporučený frekvenční rozsah	40 Hz – 3 kHz
Doporučená dělicí frekvence pro LF	80 Hz
Doporučená dělicí frekvence pro HF	< 3000 Hz
Doporučená strmost výhybky	12 -24 dB/okt
Doporučený typ ozvučnice	uzavřená
Doporučený objem ozvučnice	30-60 l

Simulace frekvenční charakteristiky:

Graph



Čistý objem uzavřené ozvučnice [modrá]:	40 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