

TS parametry reproduktoru po zahoření:

Fs [Hz]:	48.5
Re [Ohm]:	6.95
R2 [Ohm]:	14.82
Le [mH]:	0.24
Qms:	5.92
Qes:	1.65
Qts:	1.29
Mms [g]:	36.0
Rms [kg/s]:	1.86
Cms [mm/N]:	0.298
Vas [l]:	111.0
Bl [Tm]:	6.80
Sd [cm ²]:	514.7
SPL [dB, 2.83V/1m]:	91.4
ETA [%]:	0.74
Hag [mm]:	~ 7
Xmax [mm]:	~ 5
Xdamage	~ 6

Ilustrační foto

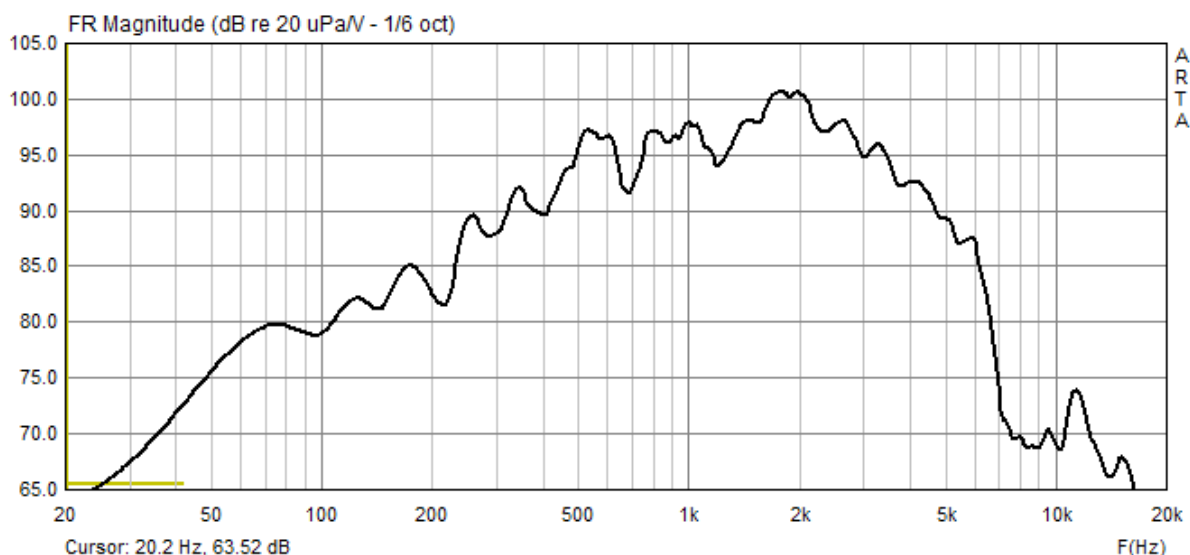


Základní elektrické a mechanické parametry:

Výkon:	100W AES / 100W peak
Kmitočtový rozsah:	50 Hz – 5.0 kHz
Citlivost reproduktoru:	92 dB/W/m
Jmenovitá impedance reproduktoru:	8 Ohm
Velikost kmitací cívky:	35 mm

Celkový průměr reproduktoru:	305 mm
Velikost montážního otvoru:	285 mm
Montážní hloubka reproduktoru:	119 mm
Rozteč děr pro upevnění:	294 mm

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



Charakteristika reproduktoru:

12" středobasový reproduktor vhodný do ekonomických reprosoustav. Lakovaná perforovaná papírová membrána s textilním závěsem zajišťují dostatečnou odolnost vnějším vlivům.

Mechanické provedení a design reproduktoru jsou vzhledem k ceně na adekvátní úrovni. Černěný ocelový koš reproduktoru vzhledem k velikosti reproduktoru poskytuje dostatečnou pevnost, přívody jsou provedeny konektory FASTON. Závěs s více než dostatečným rozvinutím poskytuje prostor pro pohyb membrány s velkou rezervou.

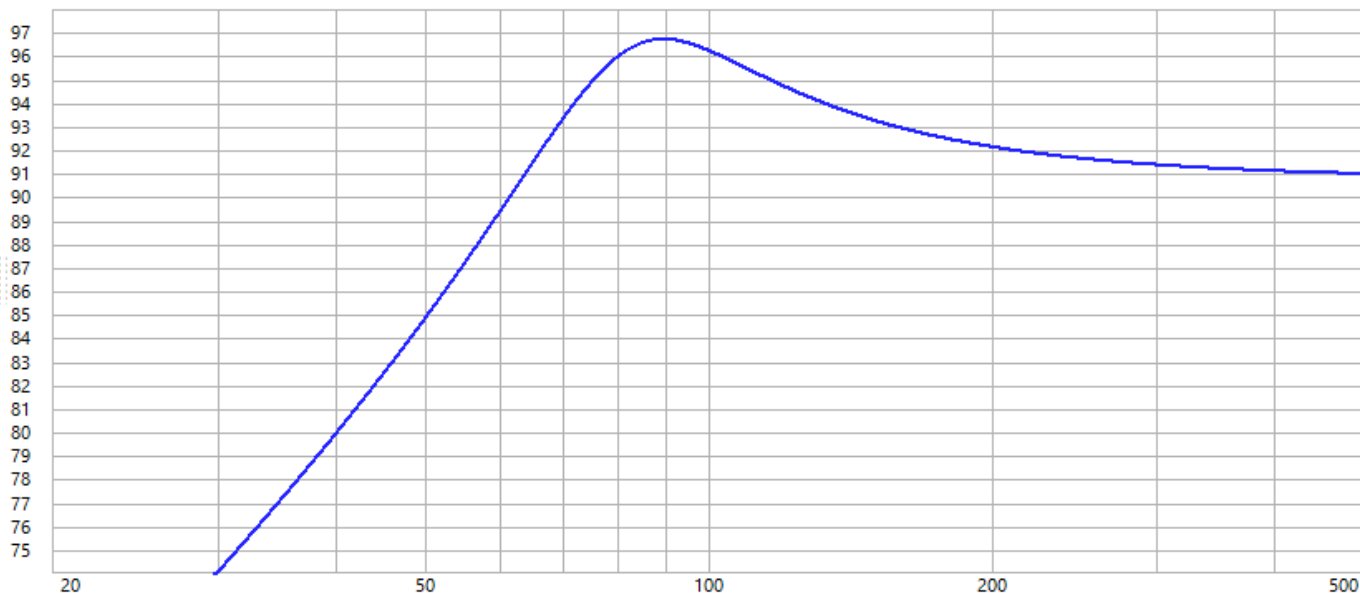
Doporučená aplikace:	středobas
Doporučený frekvenční rozsah:	65 Hz – 2500 Hz
Doporučená dělicí frekvence:	80/2500 Hz
Doporučená strmost výhybky:	12-24 db/okt
Doporučený typ ozvučnice:	uzavřená
Doporučený objem ozvučnice:	60 l

Upozornění: Reproduktor je díky měkkému zavěšení náchylný k překročení výchylky Xdamage, a tedy nevratnému poškození.

Pro bezpečný provoz použijte frekvenční výhybku nebo jiné dělení, které zajistí přenosové pásmo od 65Hz výš, popřípadě reproduktor zatěžujte výkony pouze do příkonu 70W.

Simulace frekvenční charakteristiky:

Graph



Čistý objem uzavřené ozvučnice [modrá]:

60 l

Čistý objem bassreflexové ozvučnice:

nedoporučeno