

Ilustrační foto

TS parametry reproduktoru po zahoření:

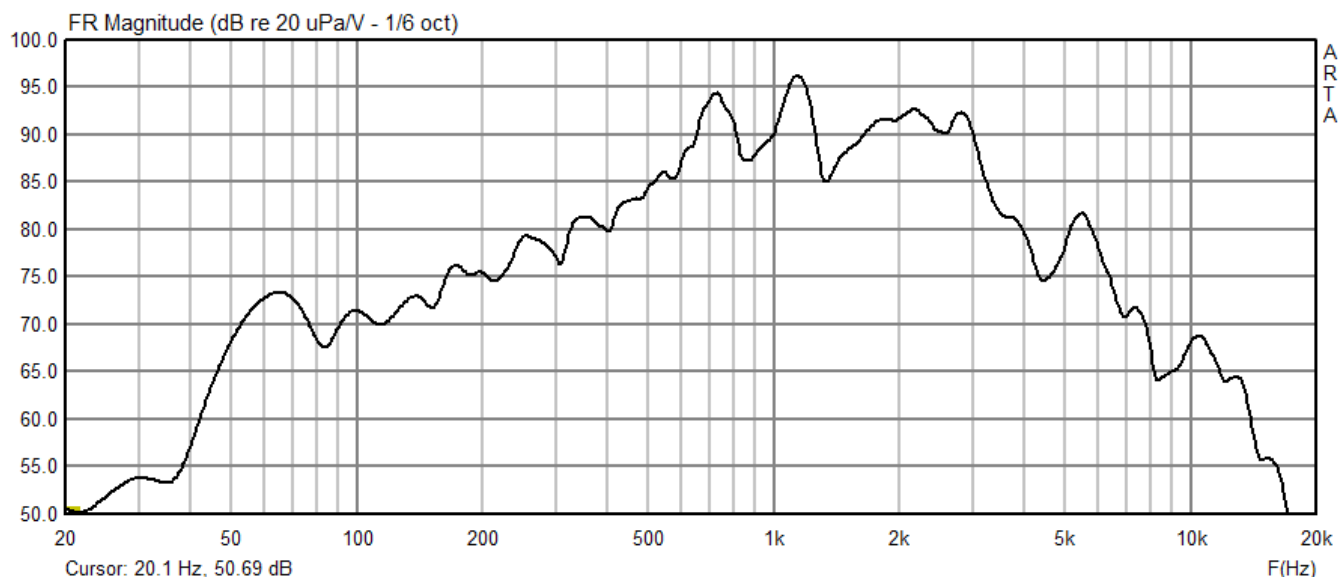
| | |
|-----------------------------|--------------|
| Fs [Hz]: | 62.4 |
| Re [Ohm]: | 7.1 |
| R2 [Ohm]: | 14.46 |
| Le [mH]: | 0.19 |
| Qms: | 4.73 |
| Qes: | 1.99 |
| Qts: | 1.40 |
| Mms [g]: | 33.03 |
| Rms [kg/s]: | 2.38 |
| Cms [mm/N]: | 0.20 |
| Vas [l]: | 27.81 |
| Bl [Tm]: | 6.79 |
| Sd [cm²]: | 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: | 8 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:

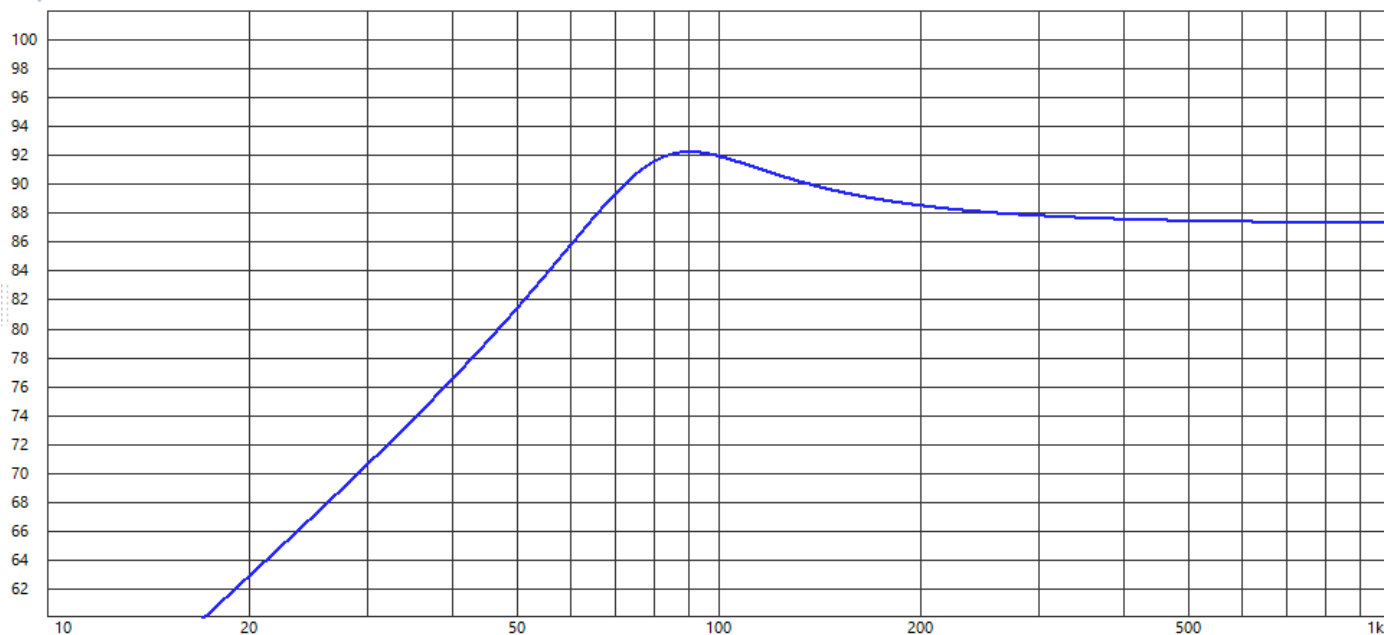
Středobasový reproduktor, velikosti 10", vhodný do dvoupásmové či třípásmové teprosoustavy.

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