

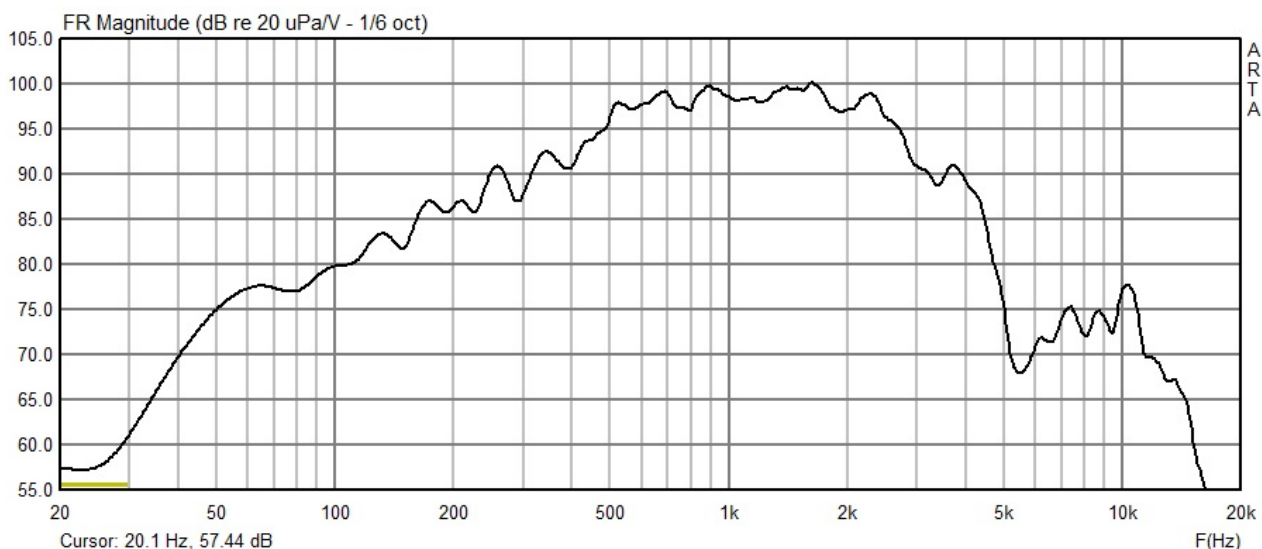
TS parametry reproduktoru po zahoření:

<b>Fs [Hz]:</b>	<b>58.10</b>
<b>Re [Ohm]:</b>	<b>5.12</b>
<b>R2 [Ohm]:</b>	<b>21.3</b>
<b>Le [mH]:</b>	<b>0.36</b>
<b>Qms:</b>	<b>14.72</b>
<b>Qes:</b>	<b>0.70</b>
<b>Qts:</b>	<b>0.67</b>
<b>Mms [g]:</b>	<b>69.5</b>
<b>Rms [kg/s]:</b>	<b>1.722</b>
<b>Cms [mm/N]:</b>	<b>0.172</b>
<b>Vas [l]:</b>	<b>40.8</b>
<b>Bl [Tm]:</b>	<b>13.59</b>
<b>Sd [cm<sup>2</sup>]:</b>	<b>128.7</b>
<b>SPL [dB, 2.83V/1m]:</b>	<b>94.44</b>
<b>ETA [%]:</b>	<b>1.10</b>
<b>Hvc [mm]:</b>	<b>N/A</b>
<b>Hag [mm]:</b>	<b>6</b>
<b>Xmax [mm]:</b>	<b>~ 5.0</b>

Ilustrační foto


Základní elektrické a mechanické parametry:

<b>Výkon:</b>	<b>200W AES / 400W peak</b>
<b>Kmitočtový rozsah:</b>	<b>55 Hz – 3 kHz</b>
<b>Citlivost reproduktoru:</b>	<b>97 dB/W/m</b>
<b>Jmenovitá impedance reproduktoru:</b>	<b>8 Ohm</b>
<b>Velikost kmitací cívky:</b>	<b>61 mm</b>
<b>Celkový průměr reproduktoru:</b>	<b>306 mm</b>
<b>Průměr montážního otvoru:</b>	<b>284 mm</b>
<b>Montážní hloubka reproduktoru:</b>	<b>125 mm</b>
<b>Rozteč děr pro upevnění:</b>	<b>294 mm</b>

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


## Charakteristika reproduktoru:

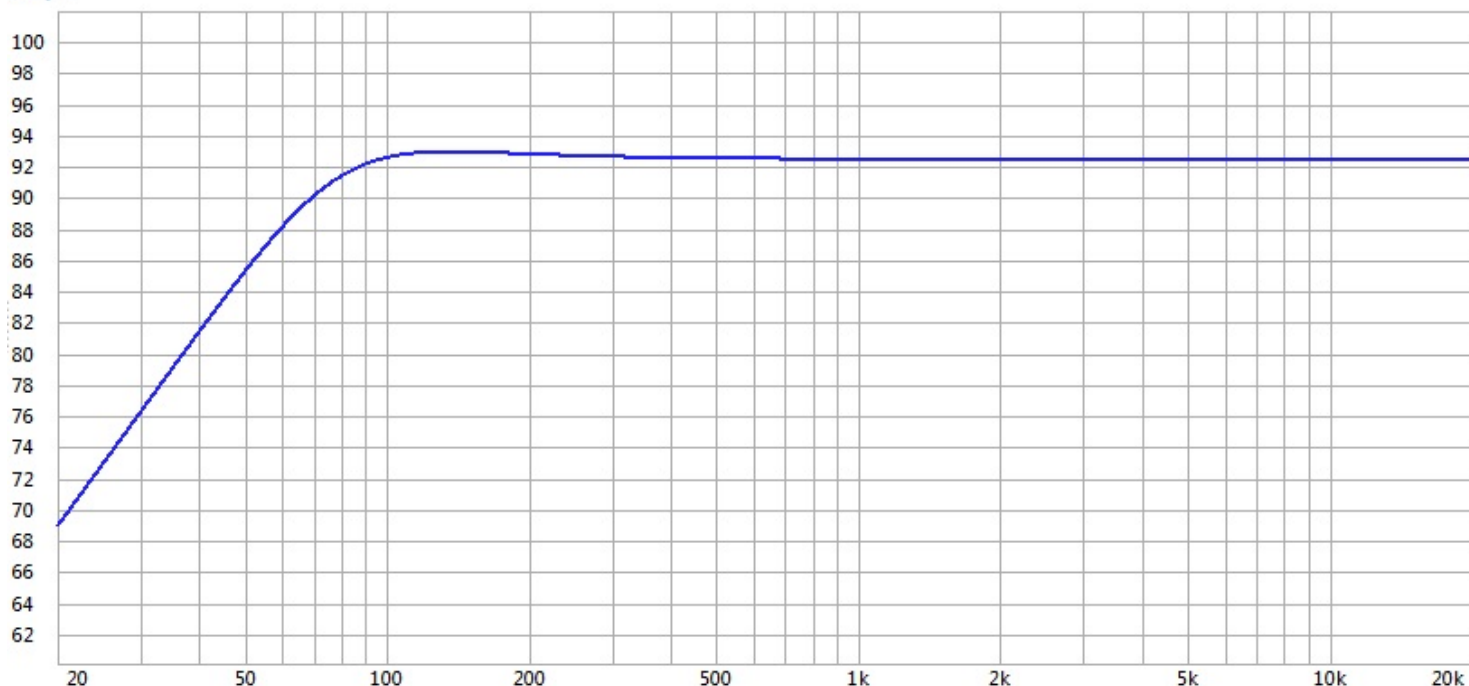
Středně výkonný, profesionální středobasový reproduktor, vhodný na konstrukci dvoupásmové či třípásmové reprosoustavy.

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. Větráný magnetický obvod dovoluje vyšší příkon do reproduktoru. Textilní třívlínkový závěs s více než dostatečným rozvinutím poskytuje prostor pro pohyb membrány s velkou rezervou. Vítečný frekvenční průběh na konci pásma.

Doporučená aplikace:	středobas
Doporučený frekvenční rozsah	60 Hz – 2 kHz
Doporučená dělící frekvence pro LF	80 Hz
Doporučená dělící frekvence pro HF	< 2500 Hz
Doporučená strmost výhybky	12 -24 dB/okt
Doporučený typ ozvučnice	uzavřená
Doporučený objem ozvučnice	40-65 l

## Simulace frekvenční charakteristiky:

Graph



<b>Čistý objem uzavřené ozvučnice [modrá]:</b>	<b>60 l</b>
Čistý objem bassreflexové ozvučnice [zelená]:	nedoporučeno
Ladění bassreflexu	nedoporučeno
Doporučený rozměr bassreflexu	nedoporučeno
Alternativní rozměr bassreflexu	nedoporučeno

*poznámka: reproduktor není vhodný pro práci v ozvučnici typu bassreflex.*