

TS parametry reproduktoru po zahoření:

Fs [Hz]:	35.85
Re [Ohm]:	5.05
R2 [Ohm]:	26.0
Le [mH]:	0.42
Qms:	10.01
Qes:	0.32
Qts:	0.31
Mms [g]:	102.7
Rms [kg/s]:	2.311
Cms [mm/N]:	0.231
Vas [l]:	190.2
Bl [Tm]:	19.23
Sd [cm ²]:	839.8
SPL [dB, 2.83V/1m]:	98.36
ETA [%]:	2.67
Hvc [mm]:	N/A
Hag [mm]:	10
Xmax [mm]:	~ 5.0

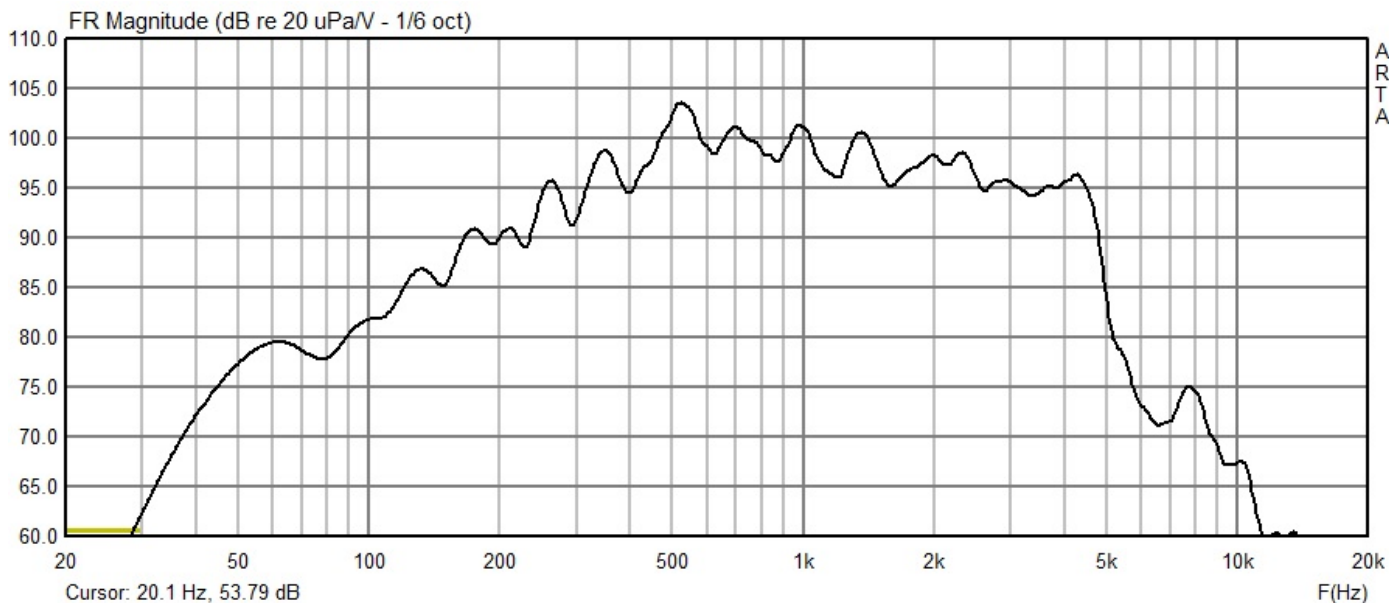
Ilustrační foto



Základní elektrické a mechanické parametry:

Výkon:	400W AES / 800W peak
Jmenovitý frekvenční rozsah:	45 Hz – 4 kHz
Jmenovitá impedance reproduktoru:	8 Ohm
Charakteristická citlivost reproduktoru:	98 dB/W/m
Velikost kmitací cívky:	76 mm
Celkový průměr reproduktoru:	390 mm
Průměr montážního otvoru:	355 mm
Montážní hloubka reproduktoru:	152 mm
Rozteč děr pro upevnění:	372 mm

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



Charakteristika reproduktoru:

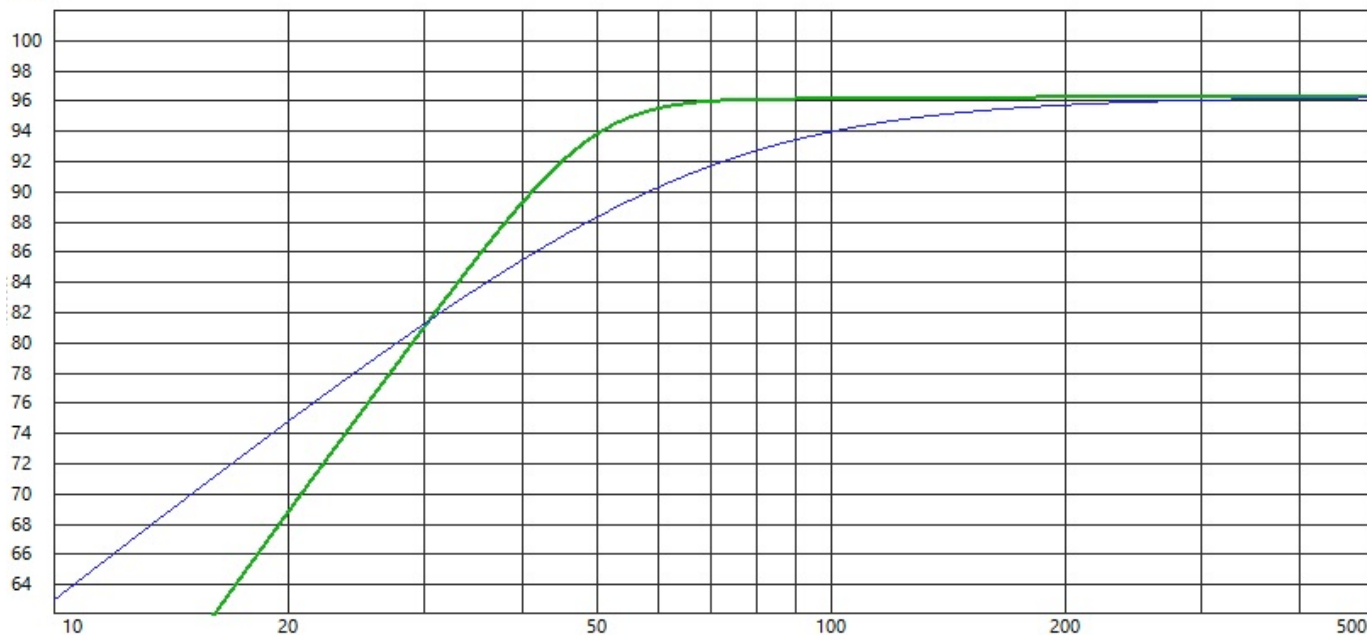
Výkonný, profesionální středobasový reproduktor, vhodný na konstrukci dvoupásmové a třípásmové reprosoustavy, či středně výkonného subwooferu.

Mechanické provedení a design reproduktoru jsou vzhledem k ceně na vysoké úrovni. Lítý Al koš reproduktoru poskytuje více než dostatečnou pevnost, přívody jsou vyhotoveny v provedení FASTON. Větráný magnetický obvod dovoluje vyšší příkon do reproduktoru. Textilní třívlňkový závěs s dostatečným rozvinutím poskytuje prostor pro pohyb membrány s velkou rezervou.

Doporučená aplikace:	středobas
Doporučený frekvenční rozsah	45 Hz – 2 kHz
Doporučená dělící frekvence pro LF	85 Hz
Doporučená dělící frekvence pro HF	< 1600 Hz
Doporučená strmost výhybky	12 -24 dB/okt
Doporučený typ ozvučnice	bassreflex
Doporučený objem ozvučnice	60-110 l

Simulace frekvenční charakteristiky:

Graph



Čistý objem uzavřené ozvučnice [modrá]:	90 l
Čistý objem bassreflexové ozvučnice [zelená]:	90 l
Ladění bassreflexu:	45 Hz
Doporučený rozměr bassreflexu s kulatým průřezem:	ø15 x 18 cm
Alternativní rozměr bassreflexu:	ø12 x 10 cm