

TS parametry reproduktoru po zahoření:

Fs [Hz]:	120.6
Re [Ohm]:	4.88
R2 [Ohm]:	N/A
Le [mH]:	0.06
Qms:	11.99
Qes:	0.86
Qts:	0.80
Mms [g]:	8.68
Rms [kg/s]:	0.548
Cms [mm/N]:	0.201
Vas [l]:	4.67
Bl [Tm]:	6.11
Sd [cm ²]:	128.7
SPL [dB, 2.83V/1m]:	93.86
ETA [%]:	0.91
Hvc [mm]:	N/A
Hag [mm]:	5
Xmax [mm]:	~ 2.5

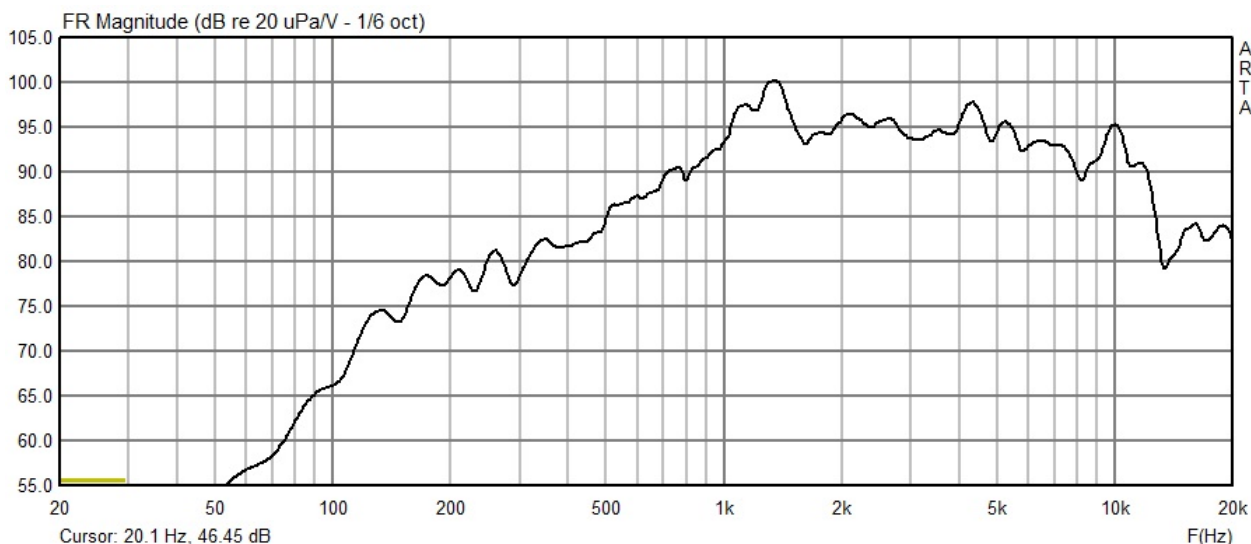
Ilustrační foto



Základní elektrické a mechanické parametry:

Výkon:	100W AES / 200W peak
Kmitočtový rozsah:	120 Hz – 13 kHz
Citlivost reproduktoru:	92 dB/W/m
Jmenovitá impedance reproduktoru	8 Ohm
Velikost kmitací cívky	38 mm
Celkový průměr reproduktoru	173 mm
Velikost montážního otvoru	149 mm
Montážní hloubka reproduktoru	50 mm
Rozteč děr pro upevnění	160 mm

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



Charakteristika reproduktoru:

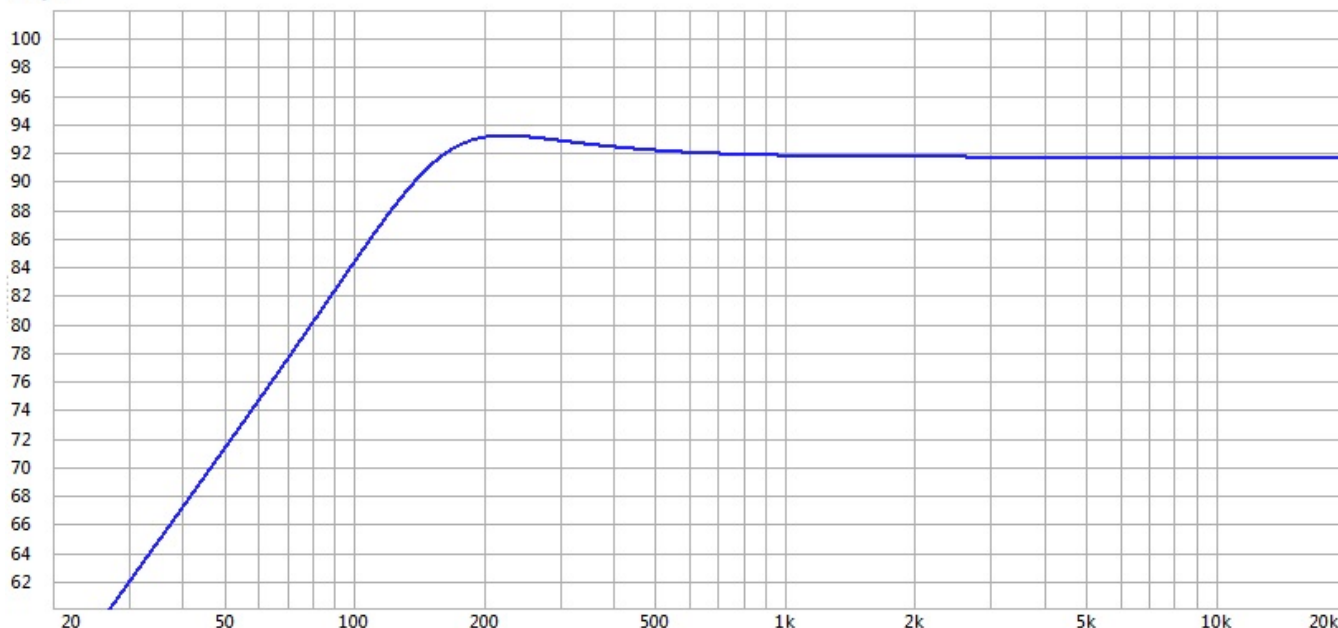
Citlivý středotónový širokopásmový reproduktor s lehkou membránou vhodný do ekonomické dvoupásmové či třípásmové domácí reprosoustavy. Vyrovnaná frekvenční charakteristika a mírný průběh „break-up“ módu umožňuje použití reproduktoru s jednoduchou pasivní výhybkou. Pro nenáročné použití lze reproduktor použít i jako širokopásmový – bez výškového reproduktoru.

Mechanické provedení a design reproduktoru jsou vzhledem k ceně na vysoké úrovni. Litý Al koš reproduktoru poskytuje nadstandartní pevnost, přívody v provedení FASTON. Textilní třívlínkový závěs s více než dostatečným rozvinutím poskytuje prostor pro pohyb membrány s velkou rezervou.

Doporučená aplikace:	širokopásmový středobas
Doporučený frekvenční rozsah	120 Hz – 13 kHz
Doporučená dělící frekvence pro LF	300 Hz
Doporučená dělící frekvence pro HF	6000 Hz
Doporučená strmost výhybky	12-24 db/okt
Doporučený typ ozvučnice	uzavřená
Doporučený objem ozvučnice	5-10 l

Simulace frekvenční charakteristiky:

Graph



Čistý objem uzavřené ozvučnice [modrá]:	6 l
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.