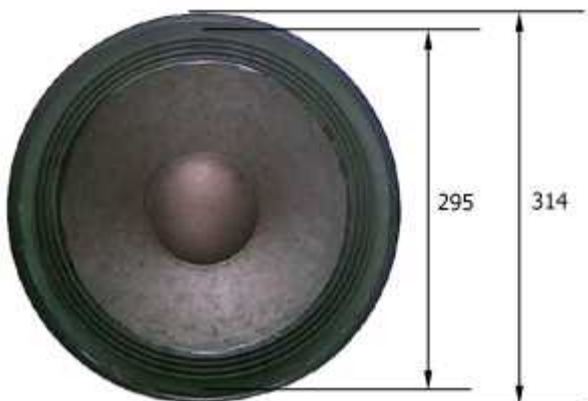


## HA 31 1544-422G



papír membrán, textil szél, gitárhangszóró

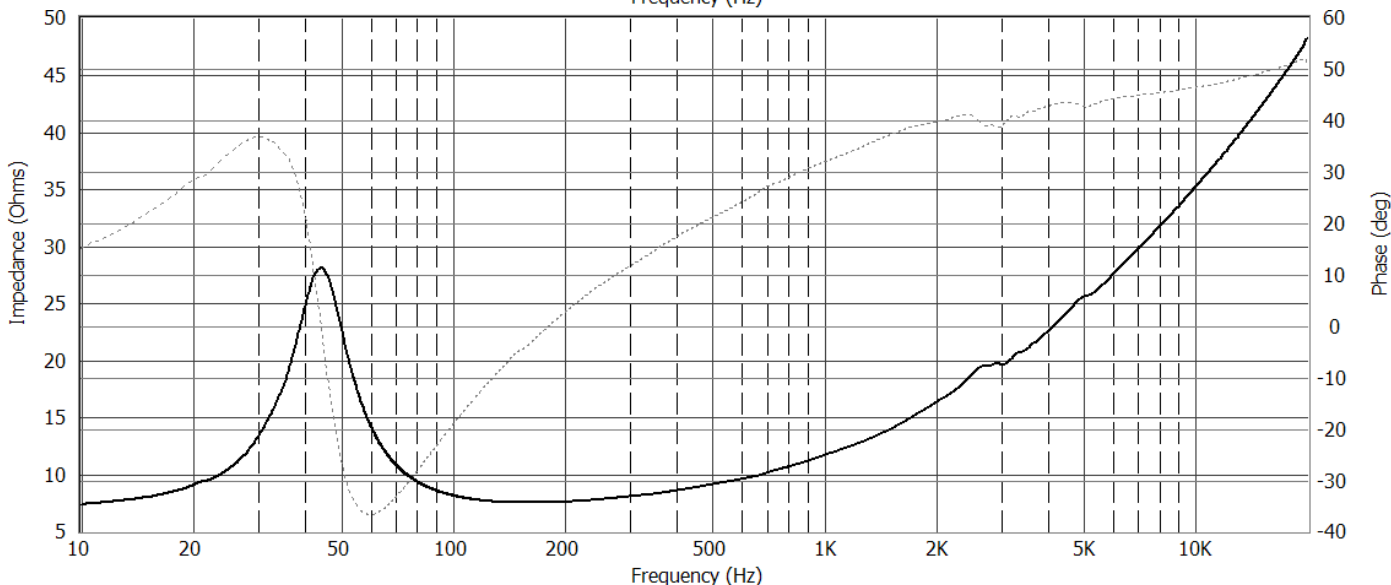
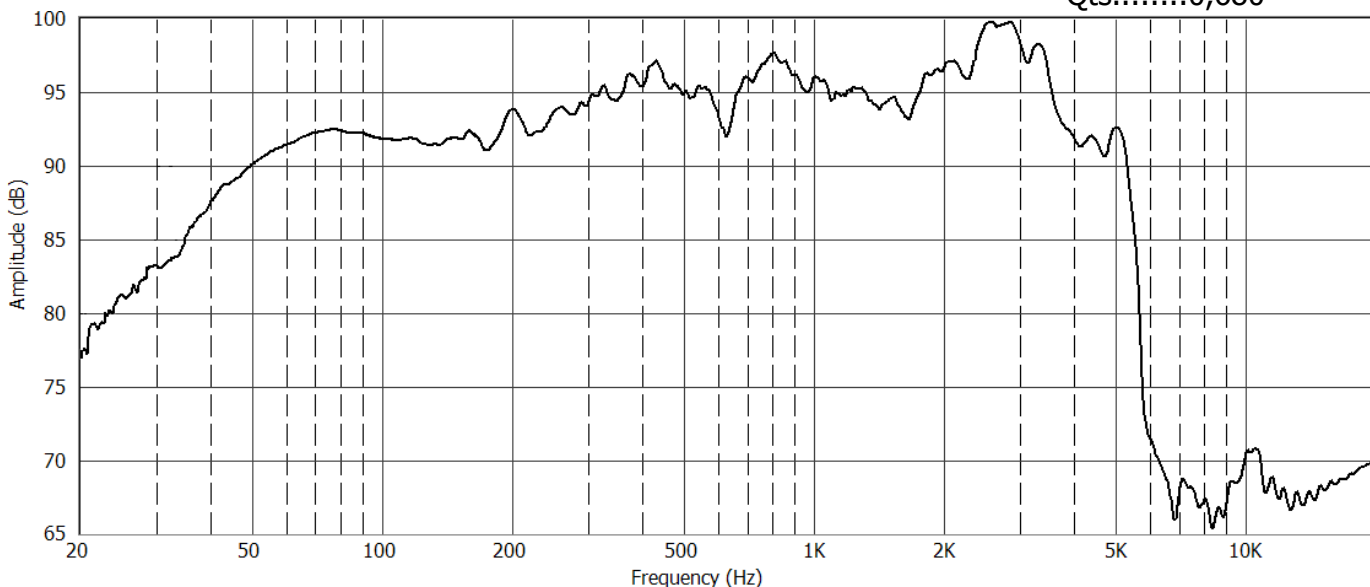
|  |                         |    |
|--|-------------------------|----|
| Névleges impedancia.....               | 8                       | Ω  |
| Névleges terhelhetőség (IEC 268-5).... | 150                     | VA |
| Zenei terhelhetőség.....               | 200                     | W  |
| Frekvencia tartomány.....              | 50-5000                 | Hz |
| Átlag érzékenység.....                 | 92                      | dB |
| Lengőcséve átmérő.....                 | 50                      | mm |
| Lengőcséve magasság.....               | 12                      | mm |
| Air gap height.....                    | 5                       | mm |
| Légrésindukció.....                    | 1,3                     | T  |
| Max. lineáris kitérés.....             | ±3,5                    | mm |
| Max. mechanikai kitérés.....           | ±6,0                    | mm |
| Induktivitás.....                      | 1075                    | μH |
| * Le/L2/R2.....                        | 277μH / 731μH / 21,790Ω |    |

### Driver paraméterek:

|          |        |                 |          |        |      |
|----------|--------|-----------------|----------|--------|------|
| Re.....  | 6,7    | Ω               | Cms..... | 0,211  | mm/N |
| B*l..... | 11,354 | Tm              | Mms....  | 62,155 | g    |
| Sd.....  | 556    | cm <sup>2</sup> | Rms..... | 6,031  | kg/s |

### Thiele-Small paraméterek:

|          |        |    |          |       |
|----------|--------|----|----------|-------|
| Fs.....  | 43,998 | Hz | Qms..... | 2,849 |
| Vas..... | 92,429 | l  | Qes..... | 0,893 |
|          |        |    | Qts..... | 0,680 |



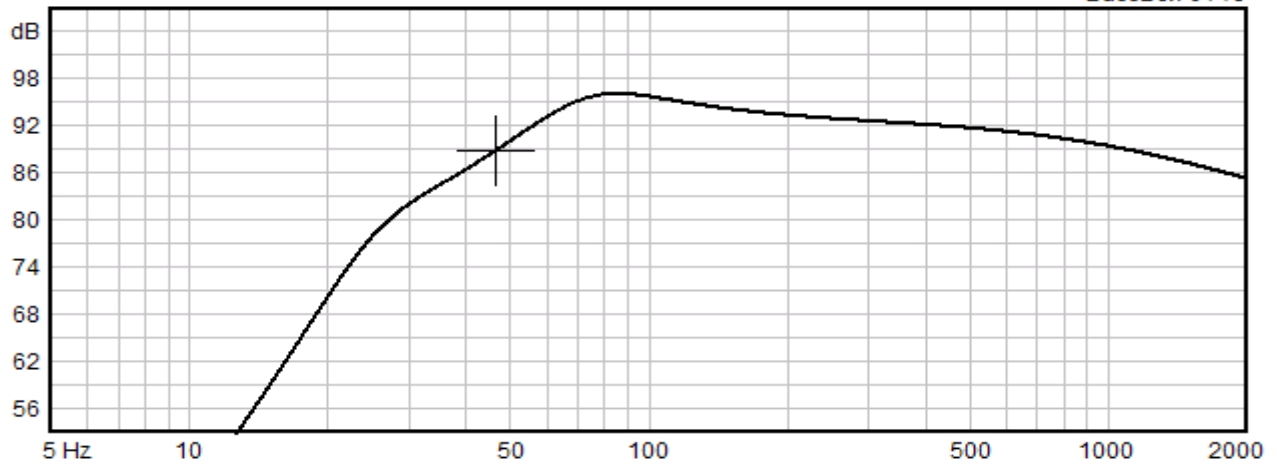
\* Wright és Leach helyettesítő képlete szerint

Az elektromos terhelhetőség adatok szabvány szerint a megadott frekvencia tartományon belül érvényesek.  
 Ajánlott doboz: 64 liter b-reflex ~42Hz-re hangolva, 100\*120mm-es egyenes reflexcsővel. Alsó határfrekvencia 46Hz.

2006. március 25. Pázmándi László

A hangszóró várható mélytávitele az ajánlott dobozban (-3dB-es f3 pont jelölve):  
Custom Amplitude Response (dB-SPL/Hz at 1 m) with 2,83 volts

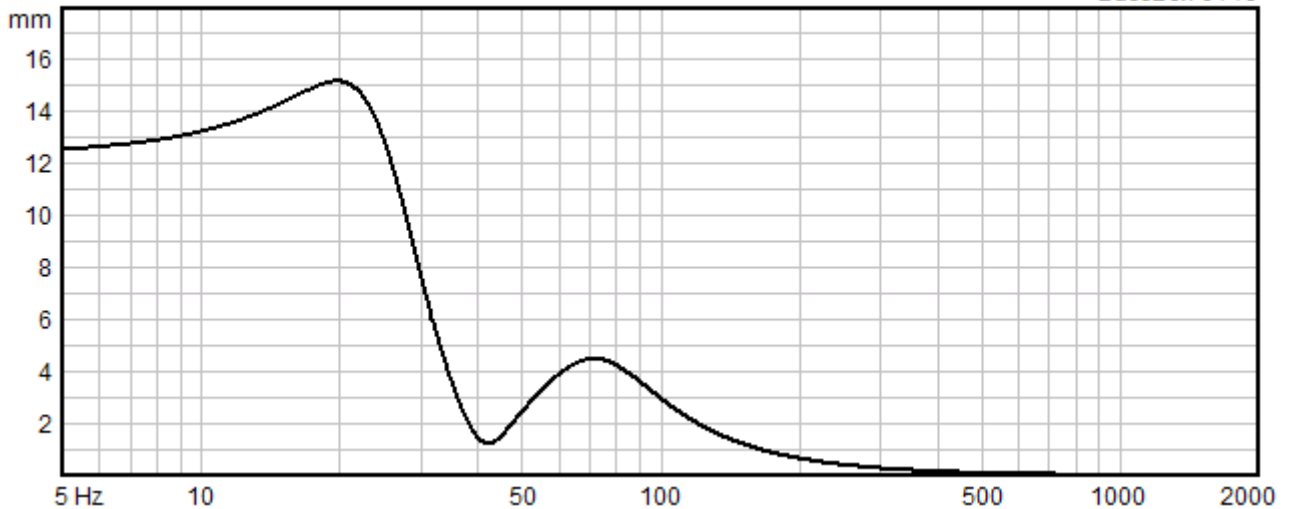
BassBox 6 Pro



Cursor Data: 89,0 dB / 46,41 Hz

Várható membránkitérés névleges terhelés mellett (lengőrendszer maximuma  $\pm 6$ mm):  
Cone Displacement (mm/Hz) with 150, watts

BassBox 6 Pro



Várható csoportkésés mélytartományban az ajánlott dobozban:  
Group Delay (msec/Hz)

BassBox 6 Pro

