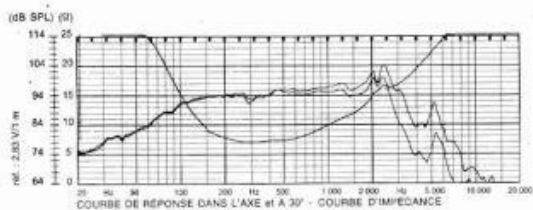
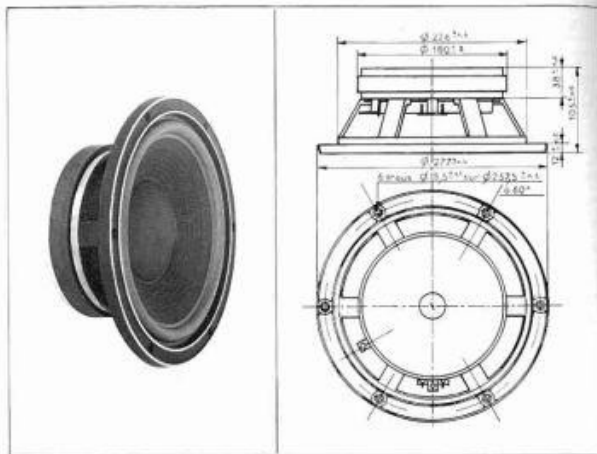


24 cm - 10"

BOOMER



272

Haut-parleur à très haut rendement à forte puissance admissible, particulièrement destiné à la reproduction des basses fréquences dans un faible volume de charge. Saledier très rigide en magnésium injecté sous pression. Bord mousse en demi-cercle positif.

MHD 24 P 66 USM

2 CA 14

24 cm - 10"

| SPÉCIFICATIONS | SYMBOLE | V A L E U R | UNITÉ |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Impédance nominale | Z | 8 | Ω |
| Module minimal de l'impédance | Z _{min} | 7 @ 250 Hz | Ω |
| Résistance au courant continu | R _{cc} | 5,9 | Ω |
| Inductance de la bobine mobile | L _{MS} | 1280 | μH |
| Fréquence de résonance | f _s | 27 ± 4 | Hz |
| Compléance de la suspension | C _{MS} | 0,84 · 10 ⁻³ | mN ⁻¹ |
| Facteur de qualité mécanique | Q _{MS} | 1,53 | |
| Facteur de qualité électrique | Q _{ES} | 0,15 | |
| Facteur de qualité total | Q _{TS} | 0,13 | |
| Résistance mécanique | R _{MS} | 4,70 | kg s ⁻¹ |
| Masse mobile | M _{MD} | 0,0424 · 10 ⁻³ | kg |
| Diamètre émissif de la membrane | D | 0,217 | m |
| Surface émissive de la membrane | S _D | 0,0370 | m ² |
| Diamètre de la bobine mobile | d | 86,8 | mm |
| Nature du support de la bobine | | Aluminium | |
| Hauteur du bobinage | h | 14 | mm |
| Nombre de couche du bobinage | n | 2 | |
| Induction dans l'entrefer | B | 1,28 | T |
| Flux dans l'entrefer | ∅ | 2,15 · 10 ⁻³ | Wb |
| Energie magnétique du moteur | W | 1,71 | Ws |
| Facteur de force du moteur | BL | 17,20 | NA ⁻¹ |
| Volume de l'entrefer | V _E | 2,628 · 10 ⁻⁶ | m ³ |
| Hauteur de l'entrefer | H _E | 8 | mm |
| Diamètre de l'aimant ferrite | ∅ A | 180 | mm |
| Hauteur de l'aimant | B | 20 | mm |
| Masse de l'aimant | | 1,872 | kg |
| Masse du haut-parleur | | 6 | kg |
| Niveau d'efficacité caractéristique | | | |
| 1 W Bruit rose pondéré | η | 97 (W) | dB SPL |
| Puissance nominale | | 150 | W |
| Facteur d'accélération | I' | 406 | ms ⁻² A ⁻¹ |

273