



## CHAMBRE À COMPRESSION PLASTIQUE

# PH20/T

Cette chambre de compression en plastique, légère et étanche permet une excellente qualité de son. Fabriquées en ABS moulé et traitées anti-UV, elle est fournie avec un support en forme de U en acier inoxydable.

Offrant une clarté de parole et un haut rendement, ces chambres de compression sont idéales pour la parole et les avertissements sonores. Non corrosives et résistantes à l'air salin, elles sont recommandées pour les utilisations intérieures et extérieures. Elles conviennent également aux milieux marins et industriels. Elles ne sont pas affectées par la plupart des produits chimiques.



| ● <b>Electriques</b>                                      |  |
|---|--|
| Puissance nominale, Watts                                 | 20                                       |
| Puissance ligne 100 Volts, Watts                          | 20/10/5/2.5                              |
| Impédance ligne, Ohms, 100 Volts                          | 500/1k/2k/4k                             |
| Puissance ligne 70.7 Volts, Watts                         | 10/5/2.5/1.25                            |
| Impédance nominale haut-parleur, Ohms                     | 20                                       |
| Bande passante, Hz (BSEN60268-5)                          | 250 - 8.000                              |
| S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz           | 101                                      |
| S.P.L. @ 1 m, Pleine Puissance, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz | 114                                      |
| Puissance Acoustique (dB-PWL @ 1 Watt) 1k/2k Hz, dB       | 98/98                                    |
| Dispersion à 1k/2k Hz, Degrés                             | 130/70                                   |
| Facteur Q de directivité axiale, 1k/2k Hz                 | 4.9/13.6                                 |
| ● <b>Environnementales</b>                                |  |
| Indice IP   | 56                                       |
| Température ambiante Min/Max                              | -50°C à 70°C                             |
| Humidité relative   | n/a                                      |
| ● <b>Mécaniques</b>                                       |  |
| Dimensions, mm  | Ø203x254                                 |
| Poids net, Kgs  | 1.7                                      |
| Coloris (sauf si spécifié)                                | Gris, RAL7035                            |
| Composition   | Plastique ABS avec inhibiteurs d'UV      |
| Montage   | Etrier en forme de U en acier inoxydable |



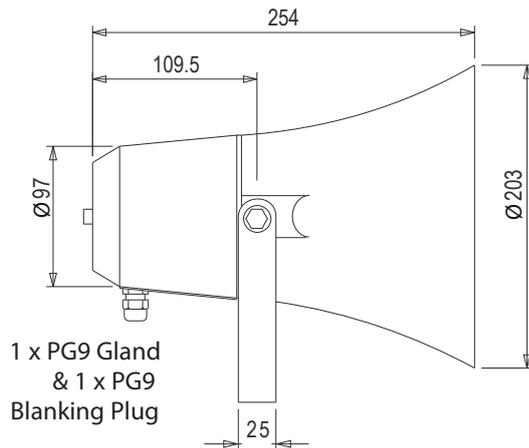
**ATEIS France**  
ZA Font Ratel - 8, rue de l'Europe  
38640 Claix - France  
Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30  
contact@ateis.com - www.ateis-france.fr

**ATEIS Suisse SA**  
Avenue des Baumettes 9  
1020 Renens VD - Suisse  
Tél.: +41 (0)21 881 25 10  
info@ateis.ch - www.ateis.ch

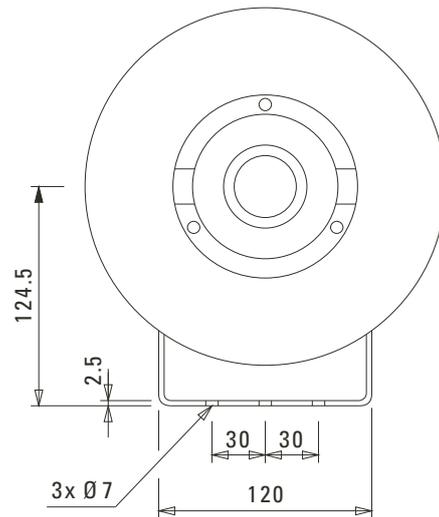


# GUIDE D'INSTALLATION PH20/T

Vue de côté  
(unité de mesure: mm)



Vue de face  
(unité de mesure: mm)



1) Retirez le capot arrière du haut-parleur. Vous observerez un bornier en plastique à 5 voies connecté au transformateur de ligne 100 Volts. Branchez le câble d'entrée de ligne 100 Volts. Pour sélectionner la puissance requise (Watts), vous trouverez sur le haut du transformateur une sélection de réglages de puissance disponibles allant de 20 à 2.5 Watts.

Pour changer la puissance, déplacez le connecteur femelle (blanc) situé sur le transformateur vers la borne mâle appropriée. Le fil blanc contient également un fusible thermique pour la protection des circuits en cas d'incendie.

2) Lorsque vous câblez le haut-parleur, faites passer le câble par le presse-étoupe qui se trouve sur le capot arrière du précédemment retiré.

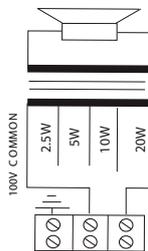
3) Remontez le capot en vous assurant que le joint en caoutchouc situé en

périphérie soit bien mis en place, ceci afin de garantir l'indice de protection du haut-parleur. Veillez également à bien repositionner la gaine en fibre de verre qui recouvre le boulon de fixation central, car elle protège le transformateur.

4) Percez les trous de fixation du haut-parleur (2 trous alignés et espaces de 60 mm) sur la surface où il doit être installé. Il est nécessaire d'utiliser le trou de fixation central du support uniquement si le haut-parleur est à installer sur un poteau.

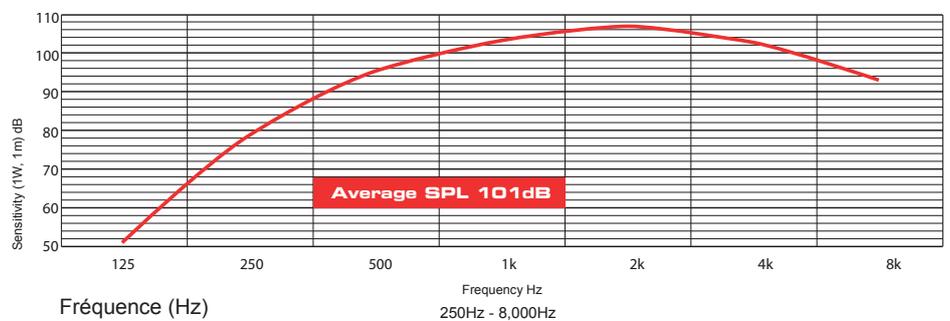
5) Installez le haut-parleur à l'emplacement requis.

6) Avant de connecter le circuit du haut-parleur à l'amplificateur de puissance, nous vous conseillons vivement de vérifier l'impédance du circuit afin de vous assurer qu'il soit sans faille, pour éviter d'endommager le haut-parleur et / ou l'amplification.



**Schéma de branchement**

**Courbe de réponse**



Clause de non-responsabilité: Nous nous réservons le droit de modifications et d'erreurs.



**ATEIS France**  
ZA Font Ratel - 8, rue de l'Europe  
38640 Claix - France  
Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30  
contact@ateis.com - www.ateis-france.fr

**ATEIS Suisse SA**  
Avenue des Baumettes 9  
1020 Renens VD - Suisse  
Tél.: +41 (0)21 881 25 10  
info@ateis.ch - www.ateis.ch

