

EX.pression 10

La gamme EX.pression est avant tout un outil de travail, développé selon quatre objectifs : fiabilité, résultat acoustique, poids et prix en font un achat assurément rentable.

L'**EX.pression 10** est une enceinte 2 voies large-bande haute performance, équipée d'un haut-parleur B&C 25 cm pour le grave et d'un moteur B&C à bobine de 44 mm pour l'aigu, conçue pour répondre à deux besoins :

- sonoriser tout lieu réclamant une forte pression acoustique à l'aide d'une enceinte extrêmement compacte.
- créer une enceinte de rappel parfaitement homogène pour la gamme Ex.pression, avec le même moteur d'aigus que l'EX.pression 15, ainsi qu'un filtre étudié en ce sens. .

Sa restitution sonore est claire et précise sur l'ensemble du spectre. La mise en avant de l'extrême aigu lui permet de conserver un fort niveau d'intelligibilité même sur longue portée, et la rend particulièrement adaptée à la reproduction des voix.

Sa réponse est calée sur l'EX.pression 15 pour un résultat quasi-identique avec 3 dB de moins sur l'ensemble du signal,

et l'équivalent d'une tierce non représentée dans le bas du spectre. La dynamique de ses transducteur en fait un modèle de haute fidélité dédiée aux événements de type **concerts, night club, conférences...** Sa directivité contrôlée la rend très peu sensible au larsen (dispersion horizontale 90°, verticale 60°).

Tout au long de l'élaboration de ses produits, Amey veille à la réduction de leur poids et de leur volume : le transducteur de grave utilisé pour cette enceinte a aussi été sélectionné pour son **poids : 2,9 kg**. Son filtre est uniquement constitué d'éléments haut de gamme surdimensionnés, et génère des coupures à pente raide. Il a été conçu pour une protection maximum des haut-parleurs et le respect des timbres. Cet ensemble peut supporter une **puissance admissible de 700 watts**, tout en gardant un son neutre et détaillé sans la moindre baisse de régime.

Garantie

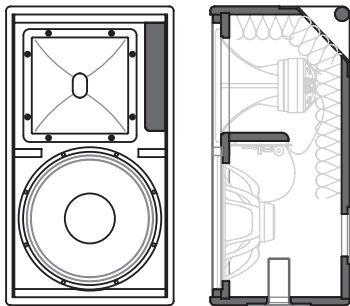
La **garantie de 5 ans** couvre les filtres, les transducteurs et la caisse contre tout vice de fabrication dans des conditions normales d'utilisation. Cette garantie permet le remplacement de l'élément défectueux dans les 48 heures après réception de l'enceinte dans nos ateliers (dans la limite des stocks disponibles).

Application

L'Amey EX.pression 10 peut être utilisée seule, ou renforcée par l'**EX.pression15b**, formant un système de façade efficace en salle ou en plein air pour tout type de programme musical. Elle peut également être utilisée en rappel avec une façade utilisant les éléments de la gamme.

EX.pression 10

Enceinte de sonorisation
300 W AES à
haut rendement,
 pour **concert**
 et **night club.**
 Réponse linéaire +/-3 dB
 de **72 à 18 000 Hz.**
 Poids **14,6 kg.**
 Caisse trapézoïdale pour
 fonctionner par couple.



Caractéristiques physiques

Dimensions	552 x 300 x 258 mm
Poids	14,6 kg
Type	2 voies
Transducteur grave (haut parleur)	B&C, 25 cm (10"), en néodyme traité contre l'humidité
Transducteur aigu (compression)	B&C, 44 mm (3"), trompe 25 mm (1") 100° x 60°
Bois	Multi-plis de bouleau 15 mm, 11 plis
Filtre	Condensateur SCR, self à air 1 mm ² et 1.2 mm ² R.A.H, résistance bobinée
Câble interne	Section 2,5 mm ²
Accessoires inclus	Poignée, embase 36 mm

Caractéristiques acoustiques

Réponse en fréquence	+/-3 dB (sans processeur)	72 à 18 000 Hz
	+/-10 dB (sans processeur)	58 à 20 000 Hz
	+/-3 dB (avec processeur)	60 à 18 000 Hz
Sensibilité : 1 W, 1 M		97 dB
SPL max continu		124 dB
SPL max crête		130 dB
Dispersion nominale		90° H x 60° V (orientable)
Impédance nominale		8 Ohm
Puissance AES		300 W
Amplification recommandée		250 -600 W
Puissance crête		1 000 W

Connectique

2 fiches Speakon Neutrik 4 points :

- Entrée sur +1/-1
- Link sur +1/-1 et +2/-2

Preset processeur

Tous les presets processeurs sont à votre disposition sur le site **amey.fr**

