DONNÉES TECHNIQUES

Caisson de basses multi-usage **AMS115**

Présentation

Le caisson de basses multi-usage AMS115 est doté d'un haut-parleur à aimant néodyme 15 pouces et produit des basses fréquences jusqu'à 35 Hz. Arborant un boîtier léger, des poignées ergonomiques, un socle pour fixation d'un mât fileté M20 et 12 points de suspension M10, ce caisson de basses passif est idéal pour une variété d'applications dans des installations portables ou permanentes, en particulier en association avec des enceintes multi-usages Bose AMM. Vous pouvez par exemple combiner une enceinte AMM112 avec le caisson de basses AMS115 pour les applications de sonorisation, ou associer une enceinte AMM108 et un caisson de basses AMS115 pour les applications de façade afin d'offrir au public une expérience audio percutante sur toute la plage de fréquences.



Principales caractéristiques

Design compact ultra puissant et léger avec un haut-parleur de 15 pouces à aimant néodyme, des basses fréquences jusqu'à 35 Hz et une pression acoustique de 130 dB en crête.

Boîtier Bass Reflex à rayonnement direct doté de grandes poignées ergonomiques et de trous pour roulettes

À associer aux amplificateurs Bose PowerMatch et aux processeurs ControlSpace pour des performances et une protection d'enceinte optimales

Déploiement facile dans des installations permanentes grâce à son poids de 28 kg et son design intégrant 12 inserts filetés M10 pour la suspension.

Simple à configurer pour des applications portables avec la fixation à filetage M20 intégrée.

Permet de créer une expérience de façade unique sur toute la plage de fréquences une fois combiné à une enceinte AMM108.

Des applications de sonorisation optimisées en association avec une enceinte AMM112.

Caractéristiques techniques

PERFORMANCES D'UNE ENCEINTE	
Réponse en fréquence (-3 dB) [1]	40 – 100 Hz
Plage de fréquence (-10 dB)	35 – 130 Hz
Profil de couverture nominal	Omnidirectionnel
Filtrage recommandé	Utilisez les préréglages Bose recommandés pour bénéficier de performances optimales
Puissance maximale supportée en continu [2]	500 W
Puissance maximale, crête [3]	2 800 W
Sensibilité (pression acoustique / 1 W à 1 m) [4]	90 dB (champ libre) 96 dB (demi-espace)
Pression acoustique maximale calculée à 1 m [5]	117 dB (champ libre) 123 dB (demi-espace)
Pression acoustique maximale en crête calculée à 1 m	124 dB (champ libre) 130 dB (demi-espace)

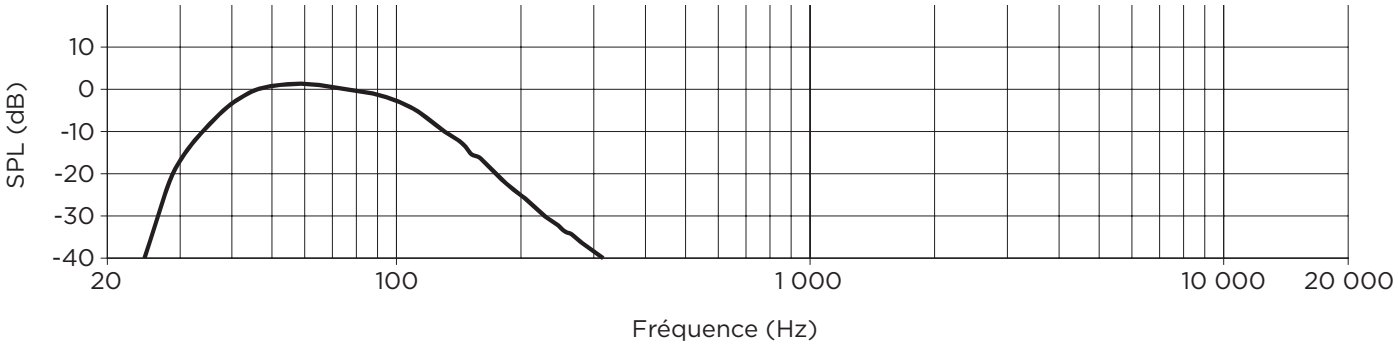
Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, visitez le site PRO.BOSE.COM. Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 4/2021

DONNÉES TECHNIQUES

Caisson de basses multi-usage
AMS115

TRANSDUCTEURS	
Basse fréquence	Woofer à haute excursion 15 po (381 mm)
Impédance nominale	8 Ω
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Matériau du boîtier	Contreplaqué en bouleau de la Baltique
Finition	Revêtement en 2 parties en polyuréthane noir
Grille	Acier perforé, finition peinte thermolaquée, noir
Environnement	N/A
Connecteurs	2 entrées sur connecteurs Neutrik® NL4, câblés en parallèle
Suspension/montage/transport	1 fixation à filetage M20 12 inserts filetés M10 (pour fixation ou montage d'accessoires) 16 points de fixation M8 pour roulette
Dimensions (Largeur × Hauteur × Profondeur)	470 mm × 470 mm × 508 mm (18,5 po × 18,5 po × 20,0 po)
Poids net	28,39 kg (62,60 lb)
Poids brut	33,27 kg (73,35 lb)
CODES PRODUITS	
Caisson de basses AMS115	843163-0110 (CAISSON DE BASSES COMPACT AMS115)

Réponse en fréquence [1]



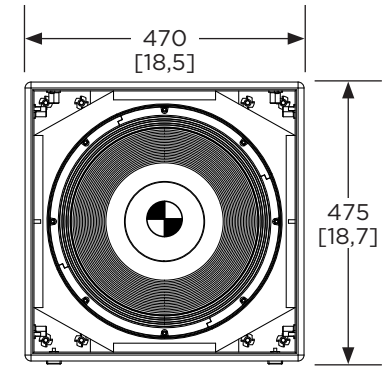
(1) Réponse en fréquence et plage de fréquences mesurées sur l'axe, en environnement anéchoïque, avec le traitement des enceintes recommandé. Les graphiques de réponse en fréquence indiquent des valeurs SPL relatives à une ligne de 0 dB rapportée à la valeur SPL de sensibilité.
(2) Test de durée de vie étendue de Bose réalisé à l'aide du bruit rose filtré en conformité avec la norme IEC 268-5, facteur de crête de 6 dB, durée de 500 heures.
(3) Test de puissance de crête de Bose réalisé à l'aide du bruit rose avec un facteur de crête de 12 dB, d'une durée de 96 heures, avec le traitement des enceintes recommandé.
(4) Sensibilité mesurée en environnement anéchoïque, avec le traitement des enceintes recommandé.
(5) Pression acoustique maximale calculée à partir de cotes de sensibilité et de puissance, sans tenir compte de la compression de puissance.

Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, visitez le site PRO.BOSE.COM. Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 4/2021

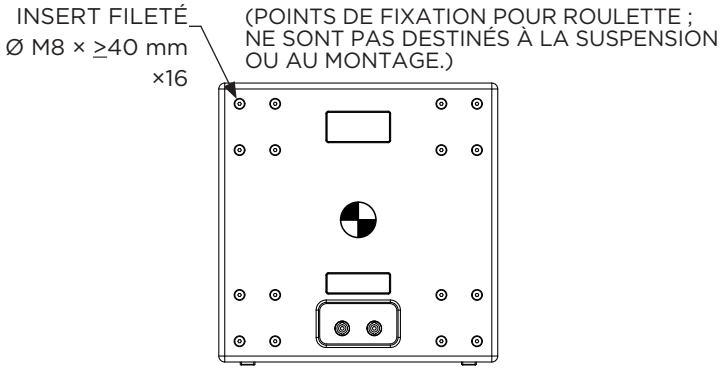
Caisson de basses multi-usage
AMS115

Dimensions

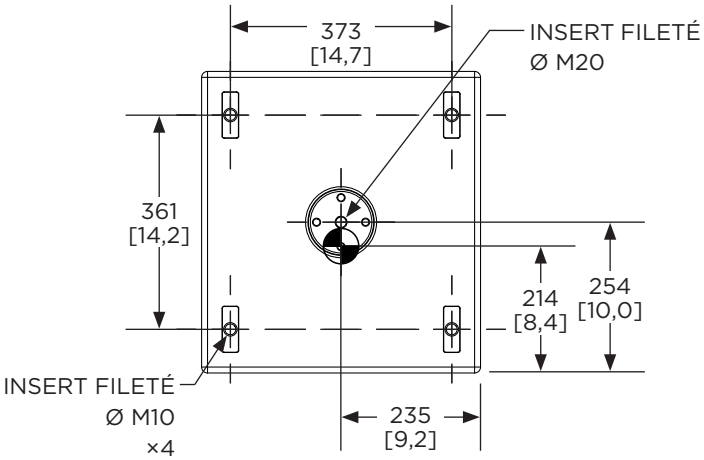
Vue avant
GRILLE NON REPRÉSENTÉE



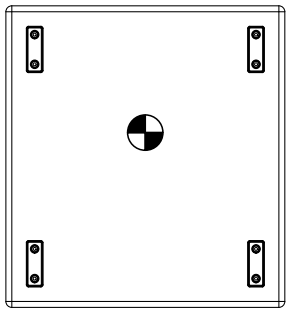
Vue arrière



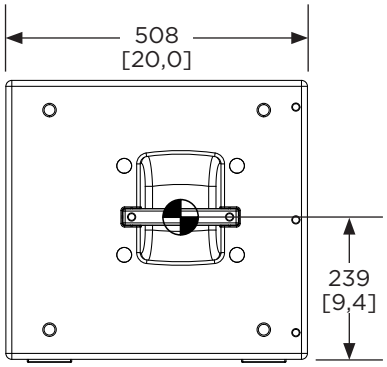
Vue de dessus



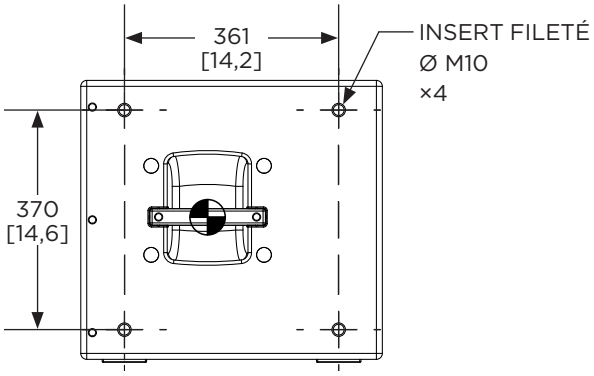
Vue de dessous



Vue de gauche



Vue de droite



REMARQUES :
1. LES DIMENSIONS SONT INDIQUÉES EN MILLIMÈTRES ET EN POUCES.
2. SON POIDS EST D'ENVIRON 28,39 KG.
3. LE SYMBOLE ⊕ CORRESPOND AU CENTRE DE GRAVITÉ.

Bose, ControlSpace et PowerMatch sont des marques commerciales de Bose Corporation. Neutrik est une marque déposée de Neutrik AG. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, visitez le site PRO.BOSE.COM. Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 4/2021