

# DesignMax DM10P-SUB

## caisson de basses suspendu

### Présentation

Apportant des basses d'une profondeur exceptionnelle dans n'importe quelle installation audio commerciale, les caissons de basses DesignMax sont tout simplement impressionnants. Le modèle DM10P-SUB est un caisson de basses suspendu de 10 pouces, offrant une puissance de 300 watts ainsi qu'une plage de fréquences de 40 Hz à 125 Hz. Il intègre un système de suspension à un seul point encastrable, ce qui lui confère une apparence élégante et épurée. Tous les modèles sont disponibles en noir ou en blanc.



### Principales caractéristiques

**Complétez toute installation audio commerciale** avec

16 enceintes DesignMax à associer selon vos besoins :

modèles encastrables au plafond, avec montage en surface ou à installation suspendue, caissons de basses, modèles à moteur de compression et à pression acoustique élevée, modèles compacts et modèles résistant aux intempéries

**Faites votre choix parmi trois modèles de caissons de basses DesignMax** : le DM8C-SUB, encastrable au plafond et d'une puissance de 180 watts, le DM10S-SUB, à monter en surface et d'une puissance de 300 watts, et le DM10P-SUB, élégant modèle suspendu d'une puissance de 300 watts

**Profitez de basses profondes** grâce aux haut-parleurs spéciaux ; pour des performances optimales, utilisez les DSP et les amplificateurs Bose Professional recommandés pour activer les traitements d'égalisation d'enceinte et SmartBass, lesquels augmentent la performance et la réponse, quel que soit le niveau d'écoute

**Intégrez-les à tout type d'espace intérieur** grâce aux formes élégantes, aux grilles dotées d'un cadre particulièrement discret, proposées en noir ou blanc, et aux logos amovibles

**Réalisez votre installation en toute simplicité avec des accessoires standard** : tous les modèles incluent des connecteurs Euroblock ; les modèles à fixer au plafond incluent des capots adaptés aux plénums, des plaques de renfort et un câblage audio en accès frontal qui vous simplifient l'installation et la réparation

**Optez pour une conception ouverte et élégante** avec des enceintes suspendues dotées d'un système de suspension à un seul point qui dissimule le matériel et peut être utilisé pour stocker une boucle de service, pour un accès simplifié

### Caractéristiques techniques

PERFORMANCES D'UNE ENCEINTE		
Réponse en fréquences (-3 dB) <sup>1</sup>	46 - 108 Hz	
Plage de fréquences (-10 dB) <sup>1</sup>	40 - 125 Hz	
Angle nominal de couverture	Omnidirectionnel en dessous de 200 Hz	
	Test AES du transducteur <sup>4</sup>	Test de durée de vie étendue de Bose Professional <sup>5</sup>
Puissance maximale supportée en continu	300 W	250 W
Puissance maximale (crête)	1200 W	1000 W
Sensibilité (pression acoustique/1 W à 1 m) <sup>2</sup>	85 dB	85 dB
Pression acoustique maximale calculée à 1 m <sup>3</sup>	110 dB	109 dB
Pression acoustique maximale calculée à 1 m (crête)	116 dB	115 dB
Filtrage recommandé	80 - 200 Hz (nécessite un filtrage actif en DSP)	
Égalisation des enceintes	Pas obligatoire, traitements Bose Professional d'égalisation d'enceinte (EQ Voicing) et SmartBass disponibles	
Protection passe-haut recommandée	45 Hz avec un filtre de pente 24 dB/octave recommandé	
Prises de transformateur	70 V: 20 ; 40 ; 80 ; 150 W ; bypass	
	100 V: 40 ; 80 ; 150 W ; bypass	

## DONNÉES TECHNIQUES

# DesignMax DM10P-SUB

## caisson de basses suspendu

TRANSDUCTEURS	
Basse fréquence	1 module de basses 254 mm (10 po)
Impédance nominale	8 $\Omega$ (transformateur contourné)
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Matériau du boîtier	Plastiques techniques
Grille	Acier perforé, finition peinte thermolaquée
Logo	Pivotant, amovible
Couleur	Noir: RAL 9005, possibilité de repeindre
	Blanc: RAL 9003, possibilité de repeindre
Prêt à peindre	Choisissez une peinture spécialement conçue pour une utilisation sur du plastique polypropylène (PP).
Environnement	Intérieur uniquement
Réglementations de sécurité	UL-1480A, homologué S5591/UL, NFPA70 et NFPA90-A, compatible CE, conformité UL 2239 pour câble de suspension
Plage de températures de fonctionnement	0 °C à 50 °C (52 °F à 122 °F)
Connecteurs	Connecteur Euroblock à 6 points avec loop-through, monté sur le dessus. Accepte les câbles de section comprise entre 18 AWG (0,8 mm <sup>2</sup> ) et 14 AWG (2,5 mm <sup>2</sup> ).
Suspension/Montage	Chaque caisson DM10P-SUB possède un (1) point d'attache de suspension et un (1) point d'attache de câble de sécurité. Un (1) câble de suspension réglable Gripple de 4,5 m (15 ft) est fourni.
Dimensions du produit (diamètre du boîtier x profondeur)	400 x 383 mm (15,7 x 15,1 po)
Dimensions du câble	Longueur: 4,57 m (15 pieds)
	Diamètre: 3,2 mm (0,125 po)
Poids net	8,9 kg (19,7 lb)
Poids brut	12,65 kg (27,89 lb)
Accessoires livrés	Chaque caisson DM10P-SUB est fourni avec un (1) câble de suspension réglable Gripple, quatre (4) attaches de câble
Accessoires disponibles en option	Adaptateur pour tige filetée, adaptateur de conduit
CODES PRODUITS	
835265-0110	DESIGNMAX DM10P-SUB (UN CAISSON) - NOIR
835265-0210	DESIGNMAX DM10P-SUB (UN CAISSON) - BLANC
850571-0010	ADAPTATEUR POUR TIGE FILETÉE DESIGNMAX (MONTAGE SUSPENDU) - PAIRE
854381-0010	ADAPTATEUR DE CONDUIT DESIGNMAX (MONTAGE SUSPENDU) - PAIRE

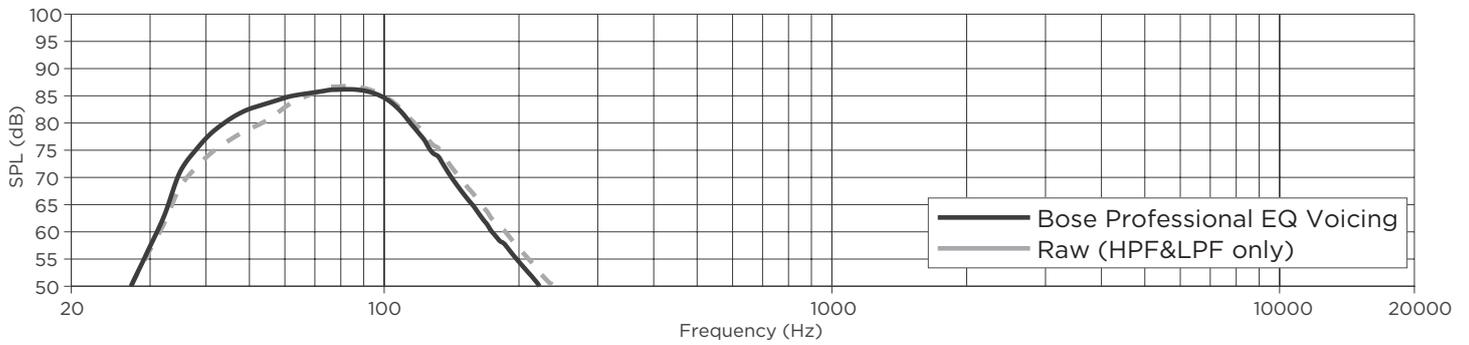
### Notes de bas de page

1. Réponse en fréquences et plage de fréquences mesurées sur l'axe dans tout l'espace avec l'égalisation recommandée
2. La sensibilité mesurée sur l'axe dans l'ensemble de l'espace est moyennée de 100 Hz à 10 kHz en utilisant la protection passe-haut recommandée
3. Pression acoustique maximale calculée à partir des spécifications de sensibilité et de puissance admissible, sans tenir compte de la compression de puissance
4. Test standard AES de 2 heures avec bruit système IEC
5. Test de durée de vie Bose Professional 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
6. Réponse en fréquences indiquée à l'aide d'une enceinte HPF 45 Hz 24 dB/octave et LPF 100 Hz 24 dB/octave

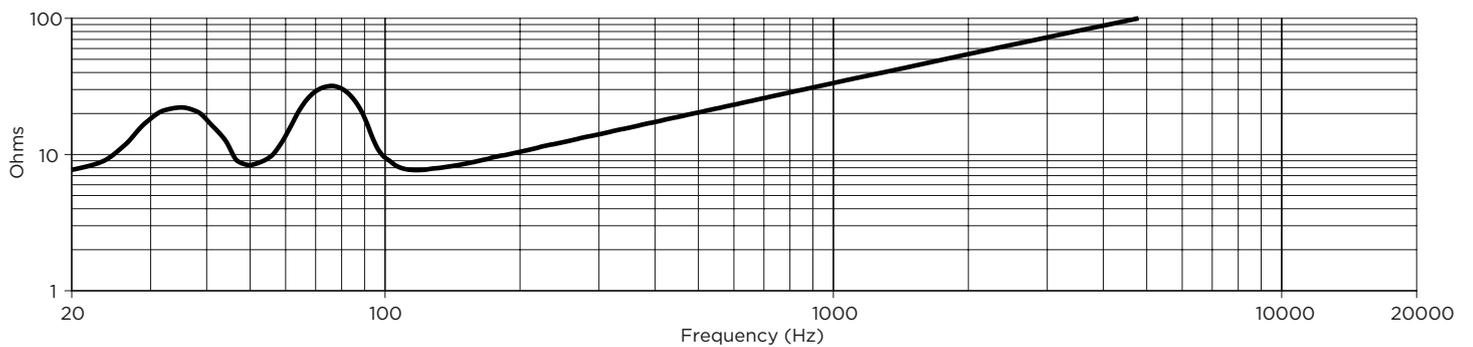
# DesignMax DM10P-SUB

caisson de basses suspendu

## Réponse en fréquence sur l'axe<sup>6</sup>



## Impédance

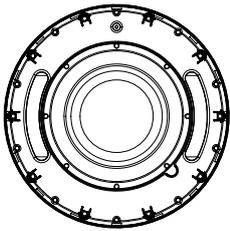
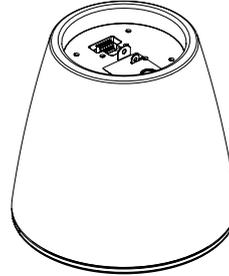
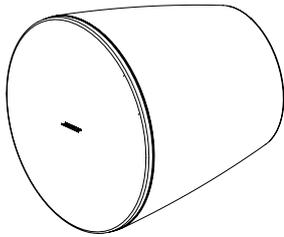


## DONNÉES TECHNIQUES

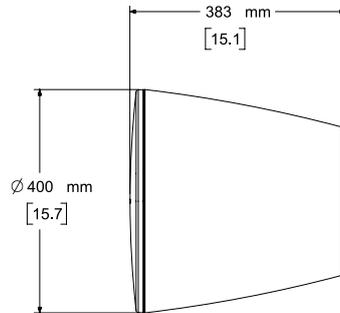
# DesignMax DM10P-SUB

## caisson de basses suspendu

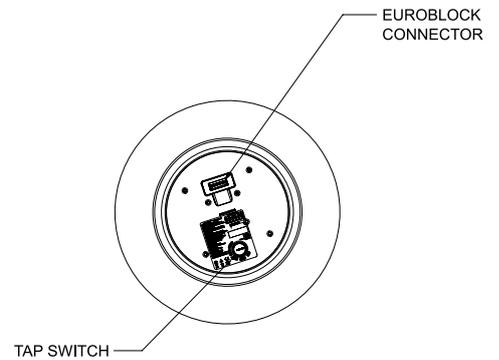
### Dimensions



**Front View**  
GRILLE REMOVED FOR CLARITY



**Right View**  
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES



**Rear View**

#### NOTES:

1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
2. WEIGHT APPROX 8.9kg [19.7lbs]

Bose est une marque commerciale de Bose Corporation.  
DesignMax, QuickHold et SmartBass sont des marques commerciales de Transom Post OpCo LLC.  
Gripple est une marque déposée de Gripple Limited.  
Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, visitez le site [BOSEPROFESSIONAL.COM](http://BOSEPROFESSIONAL.COM).  
Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 05/2023.