



BASO18

BASO - Sub. 18" 900W/8Ω

Caractéristiques:

- Caisson de basses 18"
- Puissance 900 W sous 8 Ohms
- Réponde en fréquence 32 Hz – 300 Hz
- Pression acoustique 129 dB

Produit information:

Le BASO18 dispose d'un woofer haute performance de 18" avec une puissance RMS de 900 watts et une puissance maximale de 1800 Watt. La force de ce haut-parleur provient d'une bobine 4" à quatre couches en combinaison avec un aimant de de type ferrite surdimensionné qui fournit un haut facteur de force. En combinaison avec la suspension à faible perte, il en résulte un comportement linéaire avec un haut rendement et une très large gamme de fréquences. Les résultats de cette conception très efficace sont une sensibilité de 96 dB avec une capacité de production de pression acoustique continue jusqu'à 129 dB. La réponse en fréquence est comprise entre 32 Hz et 300 Hz, en allant vers le bas à 30 Hz à -10 dB.

Applications:

- Bars, restaurants
- événements
- Clubs, discothèques
- Spectacles live



Caractéristiques techniques:

Type de haut-parleur	18" Bass reflex cabinet
Puissance maximale	1800 W
Puissance RMS	900 W
Impédance	8 Ω
Sensibilité (1W/1m)	96 dB
Pression acoustique (Max. W/1m)	129 dB
Réponse en fréquence (± 3 dB)	32 Hz - 300 Hz
Plage de fréquence (-10 dB)	30 Hz - 1 kHz
Fréquence d'accord Bass reflex	38 Hz
Connection	2 x heavy-duty SpeakON NLT4MPBAG (linkthrough)
Moteurs à compression	18" carbon cone with dual suspension (low-loss) and 4" high excursion voice coil

Caractéristiques du produit:

Dimensions		520 x 610 x 615 mm (W x H x D)
Poids net		38 kg
Température de fonctionnement		-20 °C ~ 60 °C
Construction		18 mm plywood with structured coating
Montage et manipulation	Gréement points	3 x M10
	Montage sur pied	Optional 35 mm pole adapter
	Poignées de transport	Integrated carry handle on both sides
Couleurs		White (RAL9003) (BASO18/W)
		Black (RAL9004) (BASO18/B)
Finition frontale		Steel grill (18 gauge)
Accessoires optionnels		CHB196 35 mm pole adapter

Variants:

- BASO18/B - Black
- BASO18/W - White

Expédition & commande:

Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	41 kg - 0.23 Cbm

Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

Le caisson de basses doit comprendre un transducteur de 18" avec une bobine acoustique de 4" et un puissant aimant de type ferrite dans une enceinte bass reflex à évent en façade. Une double suspension à faible perte doit être utilisée pour contrôler avec précision le repositionnement de la bobine acoustique et donner un comportement particulièrement linéaire. L'enceinte doit avoir une forme rectangulaire compacte avec une finition incurvée de la face avant et une élégante grille en acier à revêtement poudré complétée par une doublure acoustiquement transparente. La face arrière doit avoir une forme trapézoïdale et les coins supérieurs et inférieurs être biseautés. La construction doit être réalisée en contreplaqué de 18 mm d'épaisseur avec un revêtement structuré disponible en noir (RAL9004) et en blanc (RAL9003). Les entrées doivent être câblées en parallèle et utiliser des connecteurs compatibles Speakon encastrés dans un renforcement pour permettre de les placer près d'un mur ou d'un coin. Deux poignées de transport intégrées et un adaptateur pour mât de 35 mm (en option) doivent améliorer la mobilité du système. Il doit avoir une puissance RMS nominale de 900 watts et une puissance admissible maximale de 1800 watts ainsi qu'une impédance de 8 ohms. La réponse en fréquence (-10 dB) doit aller de 30 Hz à 1 kHz avec le bass reflex accordé 38 Hz. La sensibilité doit être de 96 dB pour un signal d'entrée de 1 watt à une distance de 1 mètre, et le niveau de pression acoustique maximal en continu doit atteindre 129 dB. L'enceinte doit mesurer 610 mm de hauteur, 520 mm de largeur et 615 mm de profondeur et ne pas peser plus de 38 kg.