

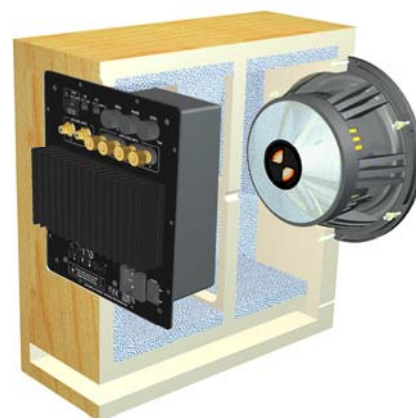


Ce caisson de grave actif restitue toutes les nuances du registre extrême grave avec force et vélocité. Grâce à ses nombreuses possibilités de connexion, il s'intégrera aisément dans tout type d'installation Hifi et home cinéma. Son large évent laminaire permet de réduire drastiquement les bruits d'écoulement d'air en dessous de la fréquence d'accord bass-reflex. Sa puissance généreuse associée à un haut-parleur d'exception saura vous époustoufler par un grave précis, rapide et profond à souhait!

ATOHM LD230CR04



Le LD230CR04 est un boomer de 23cm conçu pour restituer la bande 30 Hz-200 Hz avec un important niveau et de faibles taux de distorsion. Grâce au large spider de géométrie régressive spécifique (hauteur des spires non constante) et à la suspension périphérique au profil LDS™ (Low Diffraction Surrounding) de grandes dimensions, cette unité travaille dans des conditions optimales sur une plage d'excursions linéaires hors du commun (+/-10mm). L'imposante motorisation (diamètre 156mm) bénéficiant de la technologie FWI™ (Force Without Inductance) confère à cette unité un important facteur de force corroboré par un QTS idéal. Afin de réduire drastiquement les bruits de fonctionnement sous fortes amplitudes et de permettre un meilleur refroidissement, le saladier (aluminium injecté) et le cône disposent d'imposants orifices de ventilation.



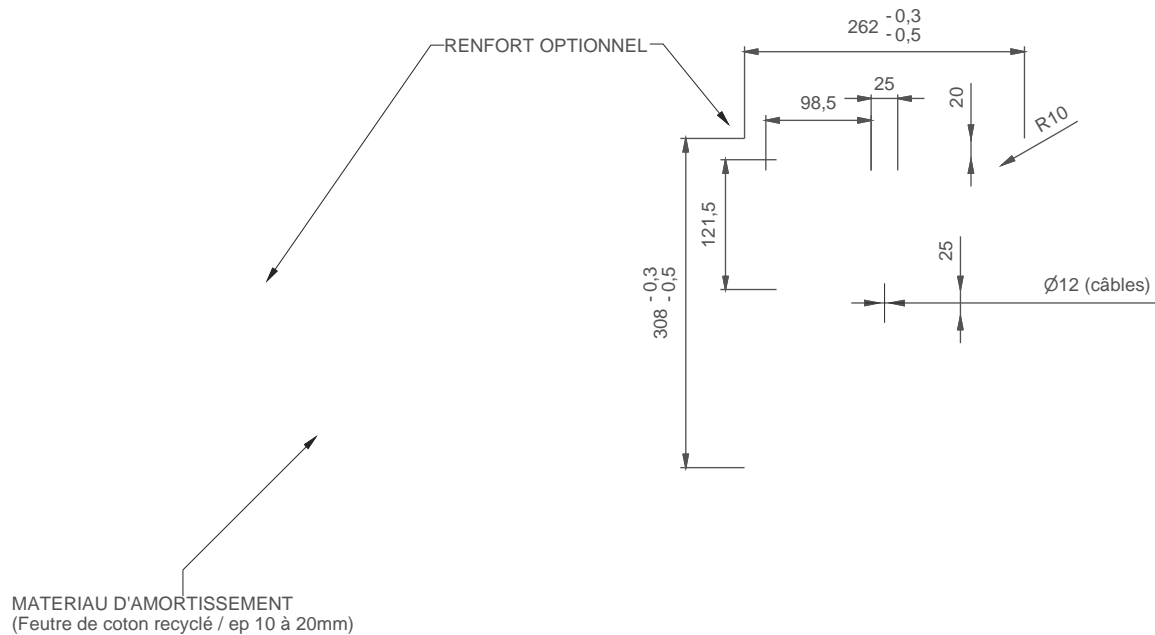
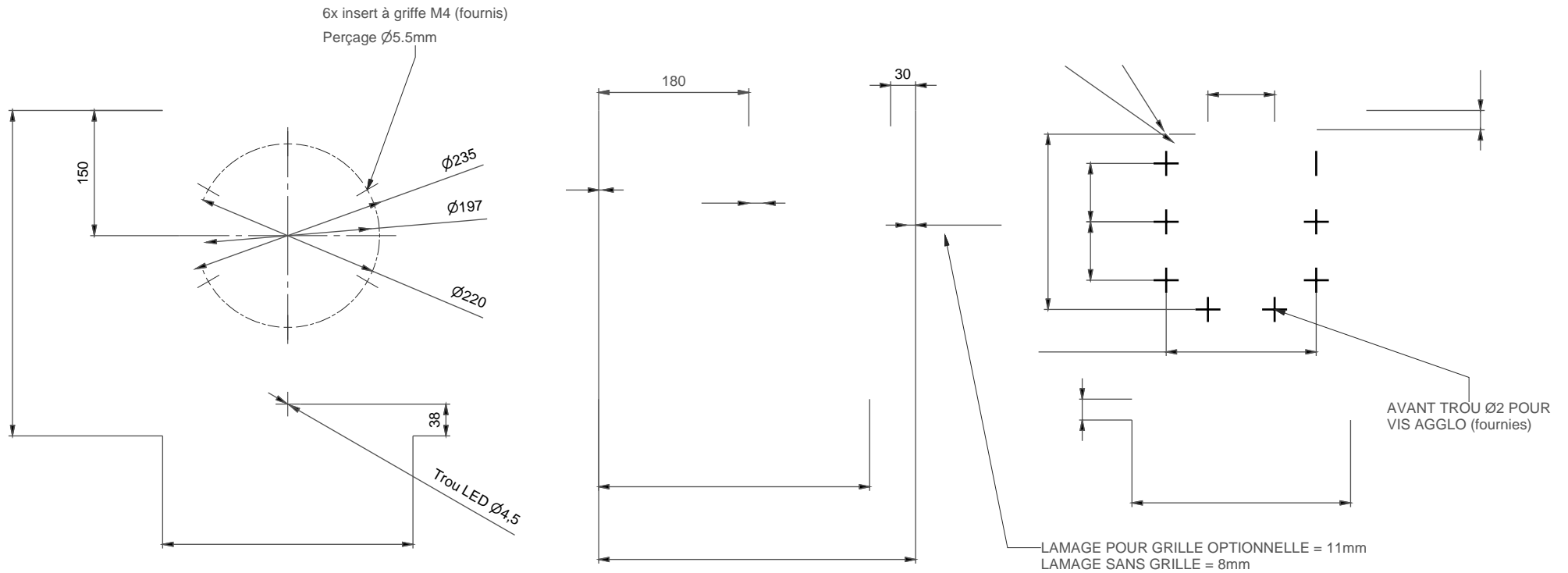
ATOHM S120-MK3



Le module d'amplification S120-MK3 intègre un filtre actif pour de grandes possibilités de réglages. Il est équipé d'une alimentation généreuse constituée d'un gros transformateur torique associé à des condensateurs d'une capacité totale de 30000µF, lui permettant d'atteindre une puissance de 120W efficaces et 220W en crête. Le filtre passe bas est ajustable de 40Hz à 150Hz avec une pente de 12dB/oct ou 24dB/oct pour s'accorder idéalement avec des enceintes closes ou bass-reflex. Ce dernier est débrayable en mode LFE pour laisser au processeur ou amplificateur home cinéma la totale gestion du caisson. Le réglage de phase progressif assure un raccord idéal du caisson quelque soit son emplacement. Le vaste choix de connexions et réglages assure une adaptation optimale à tout système stéréo ou multicanal home cinéma.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Module d'amplification	S120-MK3
Puissance d'amplification	120W _{eff}
Puissance crête	220W
Réponse en fréquence	32Hz-150Hz (-3dB)
Pente de filtrage	12dB/oct-24dB/oct-débrayable LFE
Contrôle de phase	ajustable 0-180° par potentiomètre
Entrées et sorties bas niveau	
Entrées haut niveau	
Circuit de contre réaction avec limiteur d'écrêtage	
Mise en marche forcée ou par détection de signal	
Protection thermique et court circuit	
Boomer :	LD230CR04
Poids total	23kg



COMPOSANTS FOURNIS

Module d'amplification S120-MK3 : 1 pièce
 Atohm LD230CR04 : 1 pièce
 Vis M4*35mm : 6 pièces
 Insert M4 à griffes : 6 pièces
 Vis à agglo : 10 pièces
 Logo ATOHM gold : 1 pièce

Grille optionnelle
 GR230-C
 (consultez votre revendeur)

MATERIAU : MDF 19mm (sauf face avant 30mm)