

Thiele/Small parameters

Paramètres de Thiele-Small

Parámetros “Thiele/Small”

	XS-GTR120L	XS-GTR100L
Rated impedance, Impédance nominale, Impedancia nominal	4 Ω	4 Ω
d (mm)	250	206
d (inch)	9 ⁷ / ₈	8 ¹ / ₈
R _{dc} (Ω)	3.0	3.0
F _s (Hz)	32	40
Q _{ts}	0.35	0.56
Q _{es}	0.39	0.63
Q _{ms}	4.15	4.65
V _{as} (Lit.)	60	27
V _{as} (Cu.ft)	2.12	0.95
M _{ms} (g)	151	112
L _{vc} (mH)	2.05	2.03
X _{max} (mm)	7.5	7.5
X _{max} (inch)	³ / ₁₀	³ / ₁₀
BL (Tm)	15.7	11.2
Enclosure vol. (Net) Vol. du boîtier (net) Vol. (neto) del receptáculo	21.8 Lit. (0.77 cu.ft)	17.6 Lit. (0.62 cu.ft)

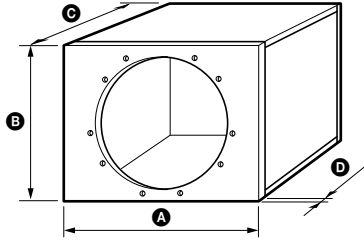
Recommended Enclosure: Sealed type

Boîtier recommandé : de type scellé

Receptáculo recomendado: Sellado

Enclosure design information / Informations de conception sur le boîtier / Información sobre el diseño del receptáculo

Sealed Type / Type scellé / Tipo sellado



Unit: mm (in)
Unité : mm (po)
Unidad: mm

	A	B	C	D
XS-GTR120L	390 (15 ³ / ₈)	360 (14 ¹ / ₈)	230 (9)	19 (³ / ₄)
XS-GTR100L	360 (14 ¹ / ₈)	330 (13)	225 (8 ⁷ / ₈)	19 (³ / ₄)

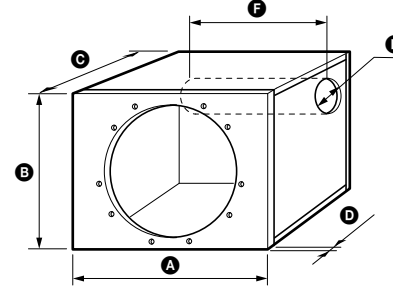
	Enclosure Volume (Net)*
XS-GTR120L	21.8 Lit. (0.77 cu.ft)
XS-GTR100L	17.6 Lit. (0.62 cu.ft)

* Net volumes do not include the air volume displaced by the speaker.

* Le volume net ne tient pas compte du volume d'air déplacé par les haut-parleurs.

* Los volúmenes netos no incluyen el volumen de aire que ocupa el altavoz.

Ported Type / Type à évent / Tipo abierto



Unit: mm (in)
Unité : mm (po)
Unidad: mm

	A	B	C	D	E	F
XS-GTR120L	390 (15 ³ / ₈)	360 (14 ¹ / ₈)	320 (12 ⁵ / ₈)	19 (³ / ₄)	Ø 76 (3)	296 (11 ⁵ / ₈)
XS-GTR100L	360 (14 ¹ / ₈)	330 (13)	291 (11 ¹ / ₂)	19 (³ / ₄)	Ø 76 (3)	300 (11 ³ / ₄)

	Enclosure Volume (Net)*
XS-GTR120L	32 Lit. (1.13 cu.ft)
XS-GTR100L	23.8 Lit. (0.84 cu.ft)

* Net volumes do not include the air volume displaced by the speaker and port. This port should be a solid, not a hollow object.

* Le volume net ne tient pas compte du volume d'air déplacé par le haut-parleur et l'évent. Cet évent doit être un objet plein et non creux.

* Los volúmenes netos no incluyen el volumen de aire que ocupan el altavoz y el puerto. Dicho puerto debe ser un objeto sólido, no uno hueco.