

RSDS 12" PRO DRIVER

RSDS 12" PRO DRIVER

Impedenza Nominale:	4 ohm
Tenuta in Potenza Nominale:	300 watt RMS
Taglio Superiore di Crossover Massimo:	1000 Hz
Gamma di Risposta:	25 Hz a 3000 Hz

Parametri di Thiele/Small:

PISTON RADIUS (m):	0.129	VB (m 3):	0.0932
RE (ohm):	3.77	FSB (Hz):	43
FS (Hz):	25	ZB (ohm):	50.6
Z1 (ohm):	68.6	ZBo (ohm):	13.8117
ZO (ohm):	16.0817	FB1 (Hz):	36
F1 (Hz):	20	FB2 (Hz):	50
F2 (Hz):	32	QBm:	11.2524
Qm:	8.8869	QBe:	0.905862
Qe:	0.516792	QBt:	0.83837
Qt:	0.488391	BL (NA -1):	9.72092
MMS (g):	82.5067	N (%):	0.548916
VAS (litri):	187.79	CMS (mM -1):	4.91713E-04

Il driver Infinity 12" PRO offre le migliori prestazioni in una cassa con condotto reflex di circa 0.099 metri cubi o più. Si possono utilizzare casse piccole anche 0.045 metri cubi ma occorrerà inviare una maggiore potenza e applicare un'equalizzazione per ottenere una adeguata risposta alle basse frequenze.

Per venire incontro a ogni esigenza pubblichiamo un elenco di volumi suggeriti per la cassa da utilizzare con i relativi parametri del condotto reflex.

Ricordate di cercare di posizionare il condotto reflex sul pannello frontale a non meno di 8 cm dal woofer. Le pareti interne della cassa vanno riempite di materiale smorzante (es. dacron). La taratura fine di un sistema troppo risonante può venire fatta applicando ulteriore materiale smorzante e una giusta dose di equalizzazione.

Volume della Cassa

45.307-56.634	cm cubi
59.465-70.792	cm cubi
73.624-84.951	cm cubi
87.783-99.110	cm cubi
101.941-113.268	cm cubi
116.099-127.426	cm cubi
130.258-141.585	cm cubi

Parametri del Condotto Reflex

45,16 cm	quadri o 5,7 Ø x 25,4	lunghezza
45,16 cm	quadri o 5,7 Ø x 17,8	lunghezza
45,16 cm	quadri o 5,7 Ø x 13,9	lunghezza
60,65 cm	quadri o 7,6 Ø x 12,7	lunghezza
60,65 cm	quadri o 7,6 Ø x 11,4	lunghezza
70,96 cm	quadri o 8,9 Ø x 10,2	lunghezza
81,29 cm	quadri o 10,16 Ø	(senza condotto)