



Compactor SPL 812



12" / 30 cm Car woofer

- massiver, angeschliffener Gusskorb
- spez. Gummisicke
- +/- 5.5 mm linearer Hub

- geprägte PP-Membran
- sehr guter Wirkungsgrad
- sehr gut für Bandpass geeignet

Technische Daten und Parameter

Aussendurchmesser	320 mm	fs	27 Hz	SD	499 cm ²
Einbaudurchmesser	286 mm	Qms	6.3	Mms	128 g
Gesamthöhe	154 mm	Qes	0.23	Schwingspulendurchm.	63 mm
Einbautiefe	140 mm	Qts	0.22	Schwingspulenhöhe	19 mm
Nom Impedanz / Re	4 / 3.2 Ω	VAS	95 l	Schwingspulenindukt.	1.9 mH
Belastbarkeit R.M.S.	300 W	Bxl	17.4 Tm	Xmax	+/- 5.5 mm
	max. 800 W	SPL	93 dB	Einsatzbereich	fs - 1000 Hz

Gehäuseempfehlungen (Der Compactor SPL 812 ist für Bassreflex- und Bandpassgehäuse geeignet)

1. Abstimmung Bassreflex

Netto-Volumen 45 - 55 l
 Abstimmfrequenz fb 40 - 38 Hz
 BR-Kanal 63 cm² x 15 cm*

2. Bandpass

Netto Volumen geschl. 35 l
 Netto-Volumen Reflex 30 l
 Abstimmfrequenz fb 60 Hz
 BR-Kanal 126 cm² x 20 cm**

* (BR8146X + BR 8146T)

** (2 x BR8146X + BR 8146A + BR 8146T)

Diese Gehäuseempfehlungen sind nur Anhaltspunkte

