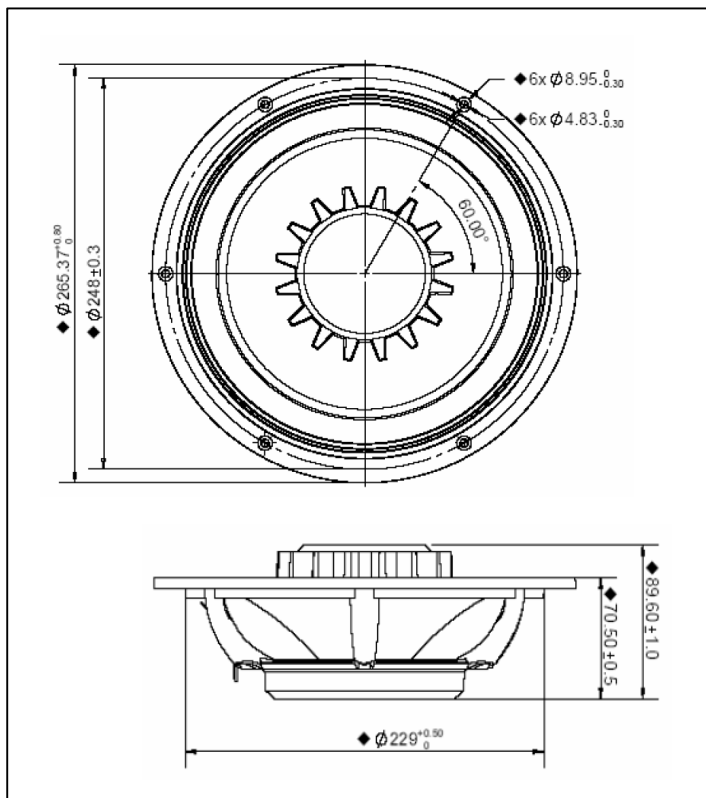


Subwoofer FL 265 S4

Technische Daten		
Frequenzbereich	[Hz]	32 – 200
Nennimpedanz, Z _n	[Ohm]	4
Kennschalldruck, SPL (2.83V,1m)	[dB]	89,2
Nennbelastbarkeit, P _n (IEC 268-5)	[W]	160 W
Max. Belastbarkeit (Langzeit)*	[W]	230 W
Effektive Membranfläche, S _d	[cm ²]	314
Schwingspulendurchmesser	[mm]	51
Schwingspulenhöhe	[mm]	28
Luftspalthöhe	[mm]	10
Lineare Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	18
Mechan. Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	22
Kraftfaktor, BxL	[Tm]	11,3
Schwingspulenwiderstand, R _e	[Ohm]	3,10
Schwingspuleninduktivität, L _e	[mH]	0,91
Resonanzfrequenz, F _s	[Hz]	34,0
Äquivalentvolumen, V _{as}	[dm ³]	28,3
Mechanische Güte, Q _{ms}	[1]	6,80
Elektrische Güte, Q _{es}	[1]	0,55
Freiluft-Gesamtgüte, Q _{ts}	[1]	0,51
Bewegte Masse, M _d	[g]	106,5



Subwoofer FL 265 S4

Technische Beschreibung

- 10,5 " Subwoofer mit nur 70 mm Einbautiefe
- tiefe Abstimmung in kleinen Volumen möglich
- leichte und stabile NAWI-Papier-Membran mit Coating
- nach vorn ausgeführter Antrieb, daher in sehr flachen Gehäusen einsetzbar
- aufwändiger Neodym-Boron-Antrieb mit Kühlkörper
- sehr guter Wirkungsgrad, präzise Basswiedergabe
- filigraner Gusskorb für optimale Strömungseigenschaften
- nur 2,4 kg Eigengewicht
- Einbauempfehlung: 18 L geschlossen



Schalldruckfrequenzgang
0 Grad auf Achse
30 und 60 Grad

Impedanzfrequenzgang

Meßbedingungen:

SPL: U_{in}: 2,83 VRMS
Mic. Distanz: 1,0 m

Zeitfenster: 60 ms, f_u=15 Hz
Meßsystem: CLIO

Impedanz: Konst. I = 20 mA
free air

