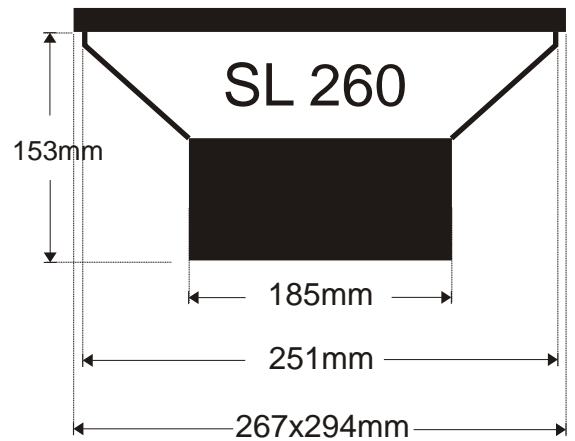


SL 260 Subwoofer



NPS Membrane:

Eine ungespreßte Mischung aus verschiedenen Fasern einschließlich Glas- und Karbon wird in eine komplizierte Form gebracht. Die Stabilität wird durch 6 Verstrebungssicken außerordentlich erhöht. Nach der Feuchtigkeitsimprägnierung wird die Membrane chemisch gehärtet. Dadurch wird der starke Antrieb auch in kleinen Gehäusen in Schalldruck umgewandelt ohne die üblichen Verluste durch Knickschwingungen. Das Gewichts-Stabilitätsverhältnis mit hoher innerer Dämpfung ist technologische Spitze.

GF 250 Schwingspule:

Der Glasfaserträger erhält über der Wicklung eine weitere Glasfaserverstärkung wodurch dieser überall vorzufindende Schwachpunkt beseitigt ist. Der neue Spulendraht hat eine Isolierung und Kleber der neuen 250C° Klasse.

Belüftung:

Die Ventilationsöffnungen in Korb und Magnetabdeckung sowie im Magnetpol plus zusätzliche 12 Luftspaltbohrungen sind sorgfältig gegen Verunreinigungen geschützt.

Litzenzuführung:

Die hochwertige flache Zuführung ist in die Zentrierung eingewebt und kann weder gegen die Membrane schlagen noch am Kabelanschluss oder Schwingspulenlötpunkt brechen, der in Epoxyd eingegossen ist.

Progressive Nomex Zentrierung:

Dieses hitze- und langzeitstabile Material ist innerhalb des Membranhalses unabreißbar mit der Membrane und Schwingspule mit Hochtemperaturepoxyd verklebt.

- Korb aus Aluminiumguss mit größtmöglichem Durchlass, schwarze Einbrennlackierung
 - Schutzbügel bis über 50 kg belastbar
 - Doppelmagnet aus verstärkter Ferritqualität, Polplattenstärke 8 mm
 - Doppelschwingspule 50 mm, Doppelglasfaser mit 28 mm Wickelhöhe = X-max = 10mm
- Impedanz 2x 4 Ohm

Außendurchmesser 294 x 266 mm, Einbauloch 252 mm,
Einbautiefe bei Frontmontage 159 mm, Gewicht 4,43 kg

Thiele Small Parameter, Schwingspulen parallel, 1 Watt / 1,43 Volt

Revc = 2,00 Ohm

Qms = 11,356

Vas = 60.936 mM

Fo = 33,389 Hz

Qes = 1,309

Cms = 271,44 uM/N

Sd = 397 cm²

Qts = 1,174

Mms = 83,705 g

Md = 60 g

SPL = 84,3 dB

Mmd = 74,587 g

BL = 5,179 T