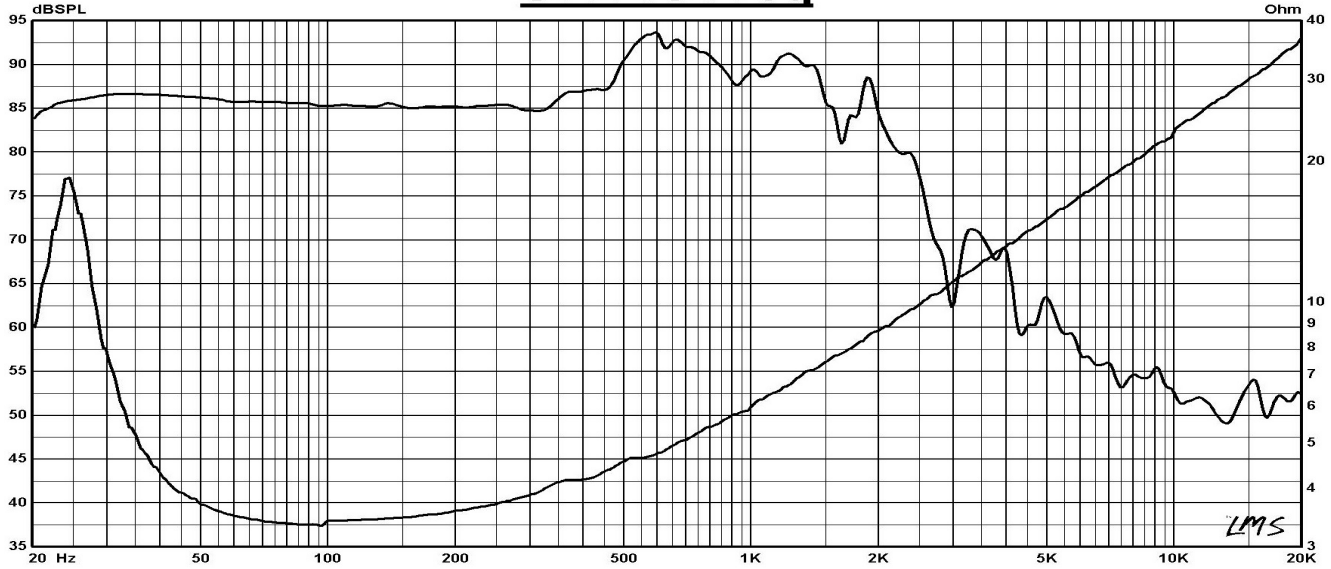


SPL vs Freq



Informações do Produto		
Código	Tipo	Linha
KSW 12-115 DRAGON	SUBWOOFER	DRAGON

Características Técnicas		
Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
12 (in) 305 (mm)	4 Ohms	86,5 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(23 a 2,2k) Hz	120 Watts	600 Watts

Características Montagem		
Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
8	5,5 mm	313 mm
Ø Encaixa Baffle	Volume Ocupado	Peso Total
280 mm	2,7 l	2550 g

Informações Gerais		
Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(115x56x19) mm	1 1/2 (in) 38,70 (mm)	Aluminio
Material da Carcaça		Material Diafragma
chapa de aço		borracha /polipropileno



Parâmetros Thiele Small	
Frequência de Ressonância (fs)	25 Hz
Resistencia Bobina Movei (Re)	3,4 Ohm
Fator Qualidade Mecânicao (Qms)	4.5
Fator Qualidade Eletrico (Qes)	1.07
Fator Qualidade Total (Qts)	0.86
Volume Equivalente do AF (Vas)	187 l
Compliância Mecânica (Cms)	0,47 mm/N
Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)	2,95 kg/s
Eficiência de Referência (no)	0.0028
Área efetiva do Cone (Sd)	580 cm ²
Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)	8 mm
Indutância da Bobina (Le) @1kHz	0,59 mH