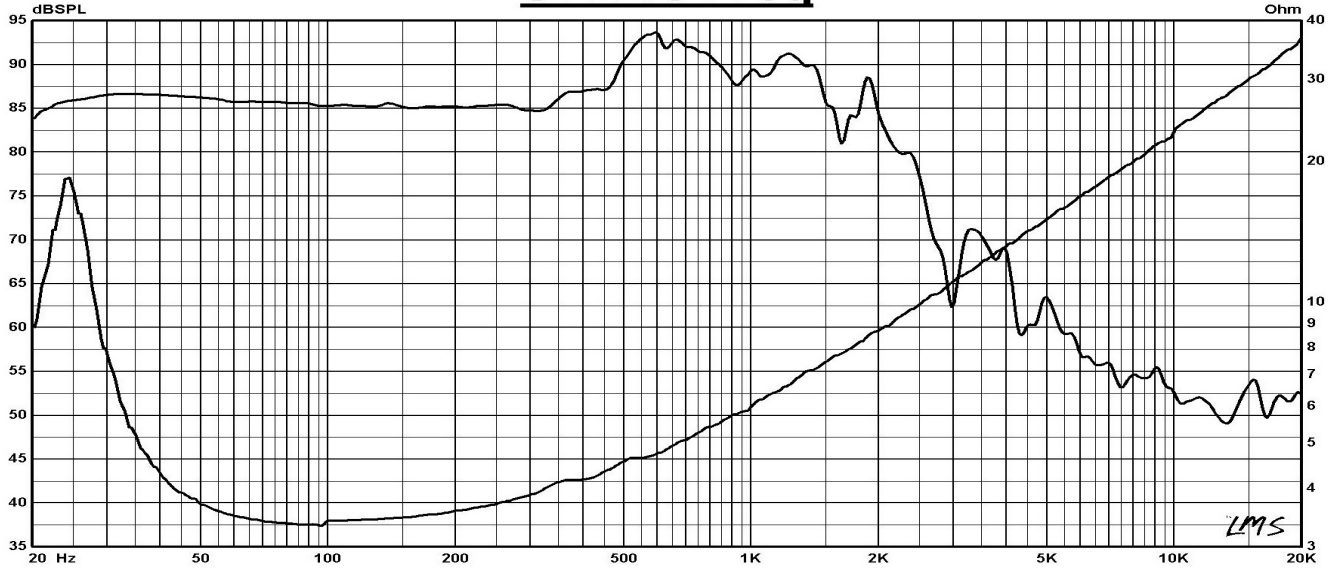


**SPL vs Freq**



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



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