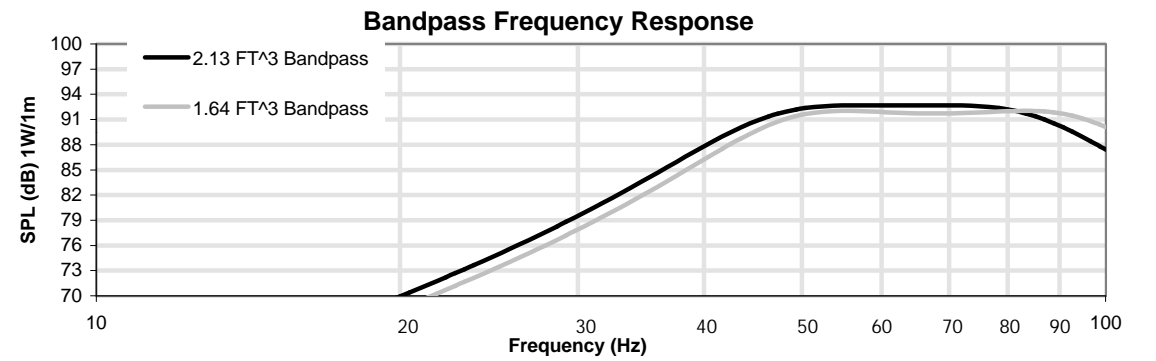
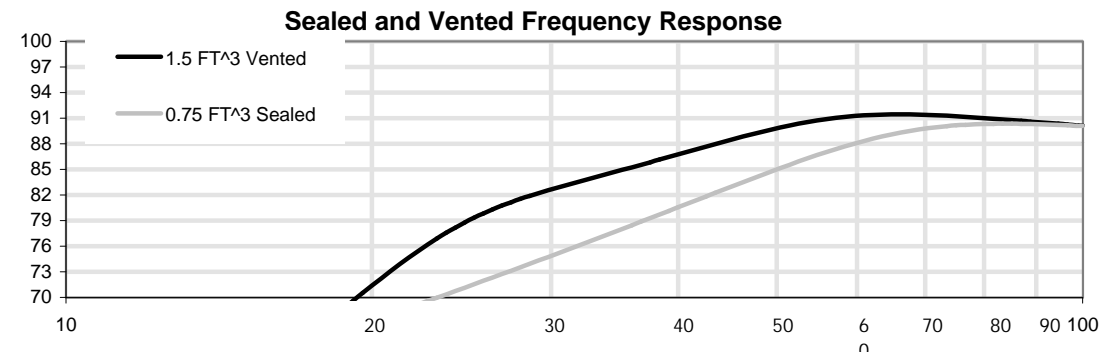




M410 Technical Data Report
Xtant M Series 10" 4 Ohm Subwoofer



	.50 Ft³ (14.2 l)	.63 Ft³ (17.7 l)	.75 Ft³ (21.2 l)	.88 Ft³ (24.8 l)	1.00 Ft³ (28.3 l)	
Enclosure Volume	.50 Ft ³ (14.2 l)	.63 Ft ³ (17.7 l)	.75 Ft ³ (21.2 l)	.88 Ft ³ (24.8 l)	1.00 Ft ³ (28.3 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
F3	66 Hz	60 Hz	56 Hz	53 Hz	51 Hz	F3
Ripple	.13dB	.24dB	.27dB	.27dB	.25dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Qtc	1.34	1.22	1.14	1.09	1.04	Qtc
Net Volume	.45 Ft ³ (12.6 l)	.57 Ft ³ (16.1 l)	.70 Ft ³ (19.7 l)	.82 Ft ³ (23.2 l)	.95 Ft ³ (26.8 l)	Volumen neto - Volume net - Nettovolumen
Driver Volume	.05 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.6 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Excursion Limited SPL	114dB	113dB	112dB	112dB	112dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	200 Watts	200 Watts	200 Watts	200 Watts	200 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

	1.00 Ft³ (28.3 l)	1.25 Ft³ (35.4 l)	1.50 Ft³ (42.5 l)	1.75 Ft³ (49.6 l)	2.00 Ft³ (56.6 l)	
Enclosure Volume	1.00 Ft ³ (28.3 l)	1.25 Ft ³ (35.4 l)	1.50 Ft ³ (42.5 l)	1.75 Ft ³ (49.6 l)	2.00 Ft ³ (56.6 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
Vent Dimensions	3"x8.5"	3"x9.5"	3"x9"	3"x8.5"	3"x8"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
F3	52 Hz	45 Hz	41 Hz	36 Hz	35 Hz	F3
Tuning Frequency	44 Hz	38 Hz	35 Hz	33 Hz	31 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
Ripple	1.47dB	1.37dB	1.32dB	1.23dB	1.14dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Net Volume	.91 Ft ³ (25.7 l)	1.15 Ft ³ (32.7 l)	1.41 Ft ³ (39.8 l)	1.66 Ft ³ (46.9 l)	1.91 Ft ³ (54.1 l)	Volumen neto - Volume net - Nettovolumen
Driver Volume	.05 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.6 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Vent Volume	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.2 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	.03 Ft ³ (1.0 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
Excursion Limited SPL	115dB	114dB	114dB	113dB	113dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	175 Watts	200 Watts	200 Watts	200 Watts	200 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

s=0.6

	1.38 Ft³ (39.1 l)	1.49 Ft³ (42.2 l)	1.64 Ft³ (46.4 l)	1.87 Ft³ (53.0 l)	2.27 Ft³ (64.3 l)	
Enclosure Volume	1.38 Ft ³ (39.1 l)	1.49 Ft ³ (42.2 l)	1.64 Ft ³ (46.4 l)	1.87 Ft ³ (53.0 l)	2.27 Ft ³ (64.3 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
Bandpass	53 - 116	48 - 111	43 - 106	37 - 100	32 - 95	Paso de banda - Bande passante - Bandpass
Bandpass Gain	6.0dB	4.9dB	3.8dB	2.4dB	.9dB	Amplificación del paso de banda - Gain de bande passante - Bandpassverstärkung
Vent Dimensions	4"x3.5"	4"x4.5"	4"x5.75"	4"x7.25"	4"x9.5"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
Tuning Frequency	78 Hz	73 Hz	68 Hz	62 Hz	57 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
Ripple	.28dB	.29dB	.31dB	.33dB	.34dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Sealed Volume	.46 Ft ³ (12.9 l)	.55 Ft ³ (15.7 l)	.70 Ft ³ (19.7 l)	.91 Ft ³ (25.9 l)	1.30 Ft ³ (36.8 l)	Volumen sellado - Volume hermétique - Geschlossenes Volumen
Vented Volume	.85 Ft ³ (24.0 l)	.85 Ft ³ (24.0 l)	.85 Ft ³ (24.0 l)	.85 Ft ³ (24.0 l)	.85 Ft ³ (24.0 l)	Volumen ventilado - Volume aéré - Ventiliertes Volumen
Driver Volume	.05 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.6 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Vent Volume	.02 Ft ³ (0.6 l)	.03 Ft ³ (0.9 l)	.04 Ft ³ (1.2 l)	.05 Ft ³ (1.5 l)	.07 Ft ³ (2.0 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
Excursion Limited SPL	116dB	115dB	114dB	113dB	110dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	200 Watts	200 Watts	200 Watts	193 Watts	144 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

s=0.7

	1.78 Ft³ (50.4 l)	1.92 Ft³ (54.4 l)	2.13 Ft³ (60.3 l)	2.47 Ft³ (70.0 l)	3.14 Ft³ (88.9 l)	
Enclosure Volume	1.78 Ft ³ (50.4 l)	1.92 Ft ³ (54.4 l)	2.13 Ft ³ (60.3 l)	2.47 Ft ³ (70.0 l)	3.14 Ft ³ (88.9 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
Bandpass	52 - 102	46 - 97	41 - 92	38 - 87	33 - 82	Paso de banda - Bande passante - Bandpass
Bandpass Gain	7.0dB	5.9dB	4.7dB	3.4dB	1.8dB	Amplificación del paso de banda - Gain de bande passante - Bandpassverstärkung
Vent Dimensions	4"x2.5"	4"x3.25"	4"x4.5"	4"x5.75"	4"x7.75"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
Tuning Frequency	73 Hz	68 Hz	63 Hz	58 Hz	52 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
Ripple	.01dB	.01dB	.02dB	.02dB	.02dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Sealed Volume	.56 Ft ³ (15.7 l)	.69 Ft ³ (19.5 l)	.89 Ft ³ (25.1 l)	1.22 Ft ³ (34.5 l)	1.87 Ft ³ (53.0 l)	Volumen sellado - Volume hermétique - Geschlossenes Volumen
Vented Volume	1.15 Ft ³ (32.7 l)	1.15 Ft ³ (32.7 l)	1.15 Ft ³ (32.7 l)	1.15 Ft ³ (32.7 l)	1.15 Ft ³ (32.7 l)	Volumen ventilado - Volume aéré - Ventiliertes Volumen
Driver Volume	.05 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.6 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Vent Volume	.01 Ft ³ (0.4 l)	.02 Ft ³ (0.6 l)	.03 Ft ³ (0.9 l)	.04 Ft ³ (1.2 l)	.06 Ft ³ (1.6 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
Excursion Limited SPL	117dB	116dB	115dB	113dB	110dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	200 Watts	200 Watts	200 Watts	166 Watts	123 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung