

# PYLE WOOFER - DATEN

Gehäusevolumen (Vb) geschlossen

Thiele/Small - Parameter																		Einbaumaße		Verwendung	bei verschiedenen Güten (Qtc)/ -3 db Frequenz (F3)					
LS-TYP	D in mm	Xmax mm	SD qcm	Mms g	Z Ohm	Re Ohm	Fs (Hz)	Qms	Qes	Qts	VAS (L)	SPL (dB)	Le mH	VC mm	RMS (W)	Tiefe (mm)	Öffnung (mm)	F=Free Air BR=Baßreflex G=Geschlossen BP=Bandpass	Vb (L) Qtc 0,7	F3 (Hz)	Vb (L) Qtc 0,8	F3 (Hz)	Vb (L) Qtc 0,9	F3 (Hz)		
<b>PLM-1279D</b>	320	15	520	160	2x4	2,1	<b>24</b>	3,56	0,44	<b>0,39</b>	<b>104</b>	87	1,1	50	600	163	286	<b>G, BR, BP, F</b>	46,8	44	32,4	44	24,0	46		
<b>PLM-1289D</b>	351	15	490	227	2x4	1,8	<b>24</b>	6,42	0,55	<b>0,51</b>	<b>65</b>	84	1,1	64	600	167	290	<b>G, BP, BR, F</b>	73,5	33	44,5	34	30,7	35		
<b>PLM-1090BL</b>	260	15	330	78	2x4	1,8	<b>27</b>	5,23	0,89	<b>0,76</b>	<b>68</b>	84	0,6	50	500	160	235	<b>G, F</b>			629,4	25	169,0	27		
<b>PLM-1290BL</b>	308	15	520	130	2x4	1,8	<b>23</b>	4,92	0,84	<b>0,72</b>	<b>139</b>	85	0,7	64	600	169	278	<b>G, F</b>			592,6	23	247,1	24		
<b>PLM-1590BL</b>	384	15	835	348	2x4	2	<b>22</b>	5	0,9	<b>0,75</b>	<b>147</b>	84	0,9	64	700	198	350	<b>G, F</b>			1066,9	21	334,1	22		
<b>PDI-1299</b>	318	28	520	123	4	3,2	<b>33</b>	7,05	0,63	<b>0,58</b>	<b>71,7</b>	88	1,98	50	500	125	283	<b>G, F, BP</b>			79,4	41	50,9	42		
<b>PDI-1299 F</b>	312	28	520	123	4	3,2	<b>33</b>	7,05	0,63	<b>0,58</b>	<b>71,7</b>	88	1,98	50	500	125	283	<b>G, F, BP</b>			79,4	41	50,9	42		

PYLE Berechnungen-Bassreflexgehäuse								Berechnungen-Bandpass Gehäuse								
Gehäusevolumen				Tuningfr.	Baßreflexrohr-Länge in cm			Gehäusevolumen				Baßreflexrohr-Länge in cm				
LS-TYP	Vb (L) ventiliert	F3 (Hz) bei Vb	Güte bei Vb	Fb (Hz) bei Vb	D=5cm	D=7cm	D=10cm	LS-TYP	Vb (L) geschlossen	Vb2 (L) ventiliert	F3 (Hz)	D=7 cm	D=10 cm	D=2x10 cm	D=4x10 cm	
PLM-1279D	55	34,0	0,75	40,0			18,00	PLM-1279D	30,0	40,0	36,0			20,00		
PLM-1289D	60	29,0	0,83	38,0			18,00	PLM-1289D	30,0	45,0	33,0			20,00		
PLM-1090BL	Free air oder geschlossen							PLM-1090BL	Free air oder geschlossen							
PLM-1290BL	Free air oder geschlossen							PLM-1290BL	Free air oder geschlossen							
PLM-1590BL	Free air oder geschlossen							PLM-1590BL	Free air oder geschlossen							
PDI-1299	Free air, geschlossen, BP							PDI-1299	28,0	46,0	39,0			11,00		
PDI-1299 F	Free air, geschlossen, BP							PDI-1299 F	28,0	46,0	39,0			11,00		