

## TABLA DE SELECCIÓN RLC-LM-B

Altura (H)		Longitud (L)											
200										400	600	900	1.000
150						400	600	900	1.000				
100		400	600	900	1.000								
Caudal m <sup>3</sup> / h	Datos												
200	Vel (m/s)	3,07	2,02	1,33	1,20	1,91	1,25	0,83		1,38	0,91		
	P (Pa)	6,09	2,63	1,15	0,93	2,35	1,02	0,44		1,24	0,53		
	Alc a 0,2 m/s	5,34	4,33	3,52	3,34	4,21	3,41	2,77		3,58	2,91		
	dB (A)	15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15		<15	<15	
300	Vel (m/s)	4,60	3,03	2,00	1,80	2,86	1,88	1,24	1,12	2,07	1,36	0,90	0,81
	P (Pa)	13,71	5,93	2,59	2,09	5,29	2,29	1,00	0,81	2,78	1,20	0,53	0,42
	Alc a 0,2 m/s	8,01	6,49	5,28	5,00	6,31	5,12	4,16	3,94	5,38	4,36	3,54	3,36
	dB (A)	25	17	<15	<15	16	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
400	Vel (m/s)	6,14	4,04	2,67	2,40	3,81	2,51	1,66	1,49	2,77	1,82	1,20	1,08
	P (Pa)	24,38	10,54	4,60	3,71	9,41	4,07	1,78	1,43	4,95	2,14	0,93	0,75
	Alc a 0,2 m/s	10,68	8,66	7,04	6,67	8,42	6,83	5,55	5,26	7,17	5,81	4,72	4,48
	dB (A)	33	24	16	<15	23	15	<15	<15	17	<15	<15	<15
500	Vel (m/s)	7,67	5,05	3,33	2,99	4,77	3,13	2,07	1,86	3,46	2,27	1,50	1,35
	P (Pa)	38,09	16,47	7,19	5,80	14,70	6,35	2,77	2,24	7,73	3,34	1,46	1,18
	Alc a 0,2 m/s	13,35	10,82	8,80	8,34	10,52	8,53	6,93	6,57	8,96	7,27	5,91	5,60
	dB (A)	38	30	22	20	29	21	<15	<15	23	<15	<15	<15
700	Vel (m/s)	10,74	7,06	4,67	4,19	6,67	4,39	2,90	2,60	4,84	3,18	2,10	1,89
	P (Pa)	74,65	32,28	14,09	11,37	28,81	12,46	5,44	4,39	15,15	6,55	2,86	2,31
	Alc a 0,2 m/s	18,69	15,15	12,32	11,67	14,73	11,94	9,71	9,20	12,54	10,17	8,27	7,84
	dB (A)	47	39	30	28	37	29	21	19	31	23	15	<15
800	Vel (m/s)	12,28	8,07	5,33	4,79	7,63	5,02	3,31	2,98	5,53	3,64	2,40	2,16
	P (Pa)	97,50	42,16	18,40	14,85	37,63	16,27	7,10	5,73	19,79	8,56	3,73	3,01
	Alc a 0,2 m/s	21,36	17,32	14,08	13,34	16,83	13,65	11,09	10,52	14,34	11,62	9,45	8,96
	dB (A)	50	42	34	32	41	33	25	22	35	26	18	16
1.200	Vel (m/s)			8,00	7,19		7,52	4,97	4,46	8,30	5,46	3,60	3,24
	P (Pa)			41,40	33,41		36,60	15,98	12,89	44,53	19,25	8,40	6,78
	Alc a 0,2 m/s			21,11	20,01		20,48	16,64	15,77	21,50	17,44	14,17	13,43
	dB (A)			44	42		43	35	33	45	37	29	27
1.600	Vel (m/s)						10,03	6,63	5,95		7,27	4,81	4,32
	P (Pa)						65,07	28,40	22,92		34,23	14,94	12,06
	Alc a 0,2 m/s						27,30	22,19	21,03		23,25	18,90	17,91
	dB (A)						50	42	40		44	36	34
2.000	Vel (m/s)										9,09	6,01	5,40
	P (Pa)										53,48	23,34	18,84
	Alc a 0,2 m/s										29,06	23,62	22,39
	dB (A)										50	42	40

Vel - Velocidad frontal en m/seg.  
P - Perdida de carga en Pascales  
Alc - Alcance a velocidad de 0,2 m/s en metros  
dB (A) - Nivel de ruido.

## TABLA DE SELECCIÓN RLC-LM-B

Altura (H)		Longitud (L)											
								300	400	600	700	900	1.000
		300	400	600	700	900	1000						
Caudal m <sup>3</sup> / h	Datos												
400	Vel (m/s)	2,93	2,17	1,43	1,22	0,94	0,85	2,41	1,79	1,17	1,00		
	P (Pa)	5,57	3,05	1,32	0,96	0,57	0,46	3,77	2,06	0,89	0,65		
	Alc a 0,2 m/s	7,38	6,35	5,15	4,76	4,18	3,97	6,70	5,76	4,67	4,31		
	dB (A)	18	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15		
500	Vel (m/s)	3,67	2,71	1,78	1,52	1,18	1,06	3,02	2,23	1,47	1,25	0,97	0,87
	P (Pa)	8,70	4,76	2,06	1,50	0,90	0,72	5,89	3,22	1,39	1,01	0,61	0,49
	Alc a 0,2 m/s	9,23	7,94	6,44	5,95	5,23	4,96	8,37	7,20	5,84	5,39	4,74	4,50
	dB (A)	24	18	<15	<15	<15	<15	20	<15	<15	<15	<15	<15
600	Vel (m/s)	4,40	3,25	2,14	1,83	1,41	1,27	3,62	2,68	1,76	1,50	1,16	1,04
	P (Pa)	12,53	6,85	2,96	2,16	1,29	1,04	8,48	4,64	2,00	1,46	0,88	0,71
	Alc a 0,2 m/s	11,07	9,52	7,72	7,14	6,28	5,95	10,04	8,64	7,00	6,47	5,69	5,40
	dB (A)	28	23	<15	<15	<15	<15	25	19	<15	<15	<15	<15
800	Vel (m/s)	5,87	4,34	2,85	2,44	1,89	1,69	4,83	3,57	2,35	2,00	1,55	1,39
	P (Pa)	22,27	12,18	5,27	3,84	2,30	1,86	15,07	8,24	3,56	2,60	1,56	1,26
	Alc a 0,2 m/s	14,76	12,70	10,30	9,51	8,37	7,93	13,39	11,52	9,34	8,63	7,59	7,19
	dB (A)	36	30	22	19	<15	<15	32	26	18	15	<15	<15
1.000	Vel (m/s)	7,33	5,42	3,57	3,05	2,36	2,12	6,03	4,46	2,93	2,51	1,94	1,74
	P (Pa)	34,80	19,03	8,23	6,00	3,59	2,90	23,55	12,88	5,57	4,06	2,43	1,96
	Alc a 0,2 m/s	18,46	15,87	12,87	11,89	10,46	9,92	16,74	14,40	11,67	10,79	9,49	8,99
	dB (A)	41	36	27	24	19	17	38	32	24	20	15	<15
1.200	Vel (m/s)	8,80	6,51	4,28	3,65	2,83	2,54	7,24	5,36	3,52	3,01	2,33	2,09
	P (Pa)	50,11	27,41	11,85	8,64	5,17	4,17	33,91	18,55	8,02	5,85	3,50	2,82
	Alc a 0,2 m/s	22,15	19,05	15,44	14,27	12,55	11,90	20,09	17,28	14,01	12,94	11,39	10,79
	dB (A)	46	40	32	29	24	22	42	36	28	25	20	18
1.400	Vel (m/s)	10,27	7,59	4,99	4,26	3,30	2,96	8,45	6,25	4,11	3,51	2,71	2,44
	P (Pa)	68,20	37,30	16,13	11,76	7,04	5,68	46,16	25,25	10,92	7,96	4,76	3,85
	Alc a 0,2 m/s	25,84	22,22	18,02	16,65	14,65	13,88	23,44	20,15	16,34	15,10	13,28	12,59
	dB (A)	50	44	36	33	28	26	46	40	32	29	24	22
1.800	Vel (m/s)		9,76	6,42	5,48	4,24	3,81		8,03	5,28	4,51	3,49	3,13
	P (Pa)		61,66	26,66	19,44	11,64	9,39		41,74	18,04	13,15	7,88	6,36
	Alc a 0,2 m/s		28,57	23,17	21,41	18,83	17,85		25,91	21,01	19,42	17,08	16,19
	dB (A)		50	42	39	34	32		47	38	35	30	28
2.000	Vel (m/s)			7,13	6,09	4,71	4,23		8,93	5,87	5,01	3,88	3,48
	P (Pa)			32,91	23,99	14,37	11,59		51,53	22,28	16,24	9,72	7,85
	Alc a 0,2 m/s			25,74	23,78	20,92	19,83		28,79	23,35	21,57	18,98	17,99
	dB (A)			45	42	37	35		49	41	38	33	31

Vel - Velocidad frontal en m/seg.  
P - Perdida de carga en Pascales  
Alc - Alcance a velocidad de 0,2 m/s en metros  
dB (A) - Nivel de ruido.