

TABLA DE SELECCIÓN RGP

Altura (H)		Longitud (L)											
150									200	250	300	350	400
100		300	350	400	450	500	600	700					
Caudal m ³ / h	Datos												
100	Vel (m/s)	1,62	1,37	1,18	1,04	0,93	0,77	0,65	1,50	1,16	0,94	0,79	0,69
	P (Pa)	1,27	0,98	0,69	0,59	0,39	0,29	0,20	1,08	0,69	0,49	0,29	0,20
	dB (A)	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
200	Vel (m/s)	3,25	2,74	2,37	2,09	1,86	1,54	1,31	3,00	2,31	1,88	1,59	1,37
	P (Pa)	5,29	3,72	2,84	2,16	1,76	1,18	0,88	4,51	8,53	1,76	1,27	0,98
	dB (A)	25	23	21	19	17	< 15	< 15	24	20	18	< 15	< 15
300	Vel (m/s)	4,87	4,11	3,55	3,13	2,79	2,30	1,96	4,50	3,47	2,83	2,38	2,06
	P (Pa)	11,86	8,43	6,27	4,90	3,92	2,65	1,96	10,09	5,98	4,02	2,84	2,16
	dB (A)	33	31	29	27	26	23	20	32	29	26	23	21
400	Vel (m/s)	6,50	5,48	4,74	4,17	3,73	3,07	2,61	6,00	4,63	3,77	3,18	2,75
	P (Pa)	21,07	14,99	11,17	8,22	6,96	4,70	3,43	17,93	10,68	7,06	5,00	3,72
	dB (A)	39	37	36	34	32	29	26	38	35	32	30	27
500	Vel (m/s)	8,12	6,85	5,92	5,21	4,66	3,84	3,27	7,50	5,78	4,71	3,97	3,43
	P (Pa)	32,93	23,42	17,54	13,03	10,88	7,35	5,29	28,13	16,76	11,07	7,84	5,88
	dB (A)	45	43	41	39	37	34	31	44	40	37	35	32
600	Vel (m/s)	9,75	8,22	7,10	6,26	5,59	4,61	3,92	8,99	6,94	5,65	4,76	4,12
	P (Pa)	47,43	33,71	25,19	19,60	15,58	10,58	7,64	40,47	24,11	15,97	11,37	8,53
	dB (A)	49	47	45	43	42	38	36	48	45	42	39	37
700	Vel (m/s)			8,29	7,30	6,52	5,38	4,57		8,10	6,59	5,56	4,81
	P (Pa)			34,30	26,66	21,27	14,41	10,49		32,73	21,76	15,48	11,56
	dB (A)			49	47	45	42	39		48	45	43	40
800	Vel (m/s)					7,45	6,14	5,22			7,53	6,35	5,49
	P (Pa)					27,73	18,82	13,62			28,42	20,19	15,09
	dB (A)					49	46	43			49	46	44
900	Vel (m/s)						6,91	5,88				7,15	6,18
	P (Pa)						23,91	17,25				25,58	19,11
	dB (A)						49	46				49	47
1.000	Vel (m/s)							6,53					6,87
	P (Pa)							21,36					23,52
	dB (A)							48					49
1.100	Vel (m/s)												
	P (Pa)												
	dB (A)												
1.200	Vel (m/s)												
	P (Pa)												
	dB (A)												

Vel - Velocidad frontal en m/seg.
P - Perdida de carga en Pascales
dB (A) - Nivel de ruido.

TABLA DE SELECCIÓN RGP

Altura (H)		Longitud (L)											
		200			200	250	300	350	400	450	500	600	700
		500	600	700									
Caudal m ³ / h	Datos												
100	Vel (m/s)	0,54	0,45	0,38	1,06	0,81	0,66	0,56	0,48	0,43	0,38	0,31	0,27
	P (Pa)	0,10	0,10	0,10	0,59	0,29	0,20	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00
	dB (A)	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
200	Vel (m/s)	1,08	0,89	0,76	2,11	1,63	1,33	1,12	0,97	0,85	0,76	0,63	0,53
	P (Pa)	0,59	0,39	0,29	2,25	1,37	0,88	0,59	0,49	0,39	0,29	0,20	0,10
	dB (A)	< 15	< 15	< 15	19	15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
300	Vel (m/s)	1,62	1,34	1,14	3,17	2,44	1,99	1,68	1,45	1,28	1,14	0,94	0,80
	P (Pa)	1,27	0,88	0,69	5,00	2,94	1,96	1,37	1,08	0,78	0,69	0,49	0,29
	dB (A)	16	< 15	< 15	28	24	20	17	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
400	Vel (m/s)	2,16	1,78	1,51	4,22	3,26	2,65	2,24	1,93	1,70	0,52	1,25	1,07
	P (Pa)	2,35	1,57	1,18	8,92	5,29	3,53	2,55	1,86	1,47	1,18	0,78	0,59
	dB (A)	23	19	< 15	34	30	26	23	20	18	15	< 15	< 15
500	Vel (m/s)	2,70	2,23	1,89	5,28	4,07	3,32	2,80	2,42	2,13	1,90	1,57	1,33
	P (Pa)	3,63	2,45	1,76	13,92	8,33	5,49	3,92	2,94	2,25	1,76	1,27	0,88
	dB (A)	28	24	20	39	35	32	28	25	23	20	15	< 15
600	Vel (m/s)	3,24	2,67	2,27	6,33	4,89	3,98	3,36	2,90	2,55	2,28	1,88	1,60
	P (Pa)	5,29	3,53	2,55	20,09	11,96	7,94	5,59	4,21	3,23	2,65	1,76	1,27
	dB (A)	32	28	24	43	39	36	33	30	27	24	20	15
700	Vel (m/s)	3,78	3,12	2,65	7,39	5,70	4,64	3,91	3,38	2,98	2,66	2,19	1,87
	P (Pa)	7,15	4,90	3,53	27,24	16,27	10,78	7,64	5,68	4,41	3,53	2,45	1,76
	dB (A)	36	32	28	47	43	40	36	34	31	28	23	19
800	Vel (m/s)	4,32	3,56	3,03		6,52	5,31	4,47	3,87	3,41	3,04	2,51	2,13
	P (Pa)	9,31	6,37	4,61		21,27	14,11	10,00	7,45	5,78	4,61	3,14	2,25
	dB (A)	39	35	31		46	43	40	37	34	32	27	22
900	Vel (m/s)	4,86	4,01	3,41		7,33	5,97	5,03	4,35	3,83	3,42	2,82	2,40
	P (Pa)	11,86	8,04	5,78		26,85	17,84	12,64	9,51	7,35	5,88	4,02	2,84
	dB (A)	42	38	34		49	46	43	40	37	35	30	25
1.000	Vel (m/s)	5,40	4,45	3,79			6,63	5,59	4,83	4,26	3,80	3,14	2,67
	P (Pa)	14,60	9,90	7,15			21,95	15,58	11,66	9,02	7,25	4,90	3,53
	dB (A)	45	41	37			49	46	43	40	37	32	28
1.100	Vel (m/s)	5,94	4,90	4,17				6,15	5,32	4,68	4,18	3,45	2,93
	P (Pa)	17,65	11,99	8,67				18,91	14,11	10,98	8,72	5,98	4,31
	dB (A)	47	43	40				48	45	42	40	35	31
1.200	Vel (m/s)	6,48	5,34	4,54					5,80	5,11	4,56	3,76	3,20
	P (Pa)	21,00	14,27	10,32					17,84	13,03	10,39	7,06	5,10
	dB (A)	50	46	42					47	45	42	37	33

Vel - Velocidad frontal en m/seg.
P - Perdida de carga en Pascales
dB (A) - Nivel de ruido.

TABLA DE SELECCIÓN RGP

Altura (H)		Longitud (L)											
300								300	400	500	600	700	800
250		300	400	500	600	700	800						
Caudal m ³ / h	Datos												
100	Vel (m/s)	0,51	0,37	0,29	0,24	0,21	0,18	0,42	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15
	P (Pa)	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	dB (A)	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
200	Vel (m/s)	1,02	0,75	0,59	0,48	0,41	0,36	0,83	0,61	0,48	0,39	0,34	0,29
	P (Pa)	0,49	0,29	0,20	0,10	0,10	0,10	0,39	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10
	dB (A)	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
300	Vel (m/s)	1,54	1,12	0,88	0,73	0,62	0,54	1,25	0,91	0,72	0,59	0,50	0,44
	P (Pa)	1,18	0,59	0,39	0,29	0,20	0,10	0,78	0,39	0,29	0,20	0,10	0,10
	dB (A)	15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
400	Vel (m/s)	2,05	1,49	1,17	0,97	0,82	0,72	1,67	1,21	0,96	0,79	0,67	0,58
	P (Pa)	2,06	1,08	0,69	0,49	0,29	0,29	1,37	0,78	0,49	0,29	0,20	0,20
	dB (A)	22	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	17	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
500	Vel (m/s)	2,56	1,87	1,47	1,21	1,03	0,90	2,08	1,52	1,19	0,98	0,84	0,73
	P (Pa)	3,23	1,76	1,08	0,69	0,49	0,39	2,16	1,18	0,69	0,49	0,39	0,29
	dB (A)	27	20	< 15	< 15	< 15	< 15	22	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
600	Vel (m/s)	3,07	2,24	1,76	1,45	1,23	1,07	2,50	1,82	1,43	1,18	1,01	0,87
	P (Pa)	4,70	2,55	1,57	1,08	0,78	0,59	3,14	1,67	0,98	0,69	0,49	0,39
	dB (A)	31	24	18	< 15	< 15	< 15	27	19	< 15	< 15	< 15	< 15
700	Vel (m/s)	3,58	2,61	2,05	1,69	1,44	1,25	2,92	2,13	1,67	1,38	1,17	1,02
	P (Pa)	6,37	3,43	2,16	1,47	1,07,80	0,78	4,21	2,25	1,37	0,98	0,69	0,49
	dB (A)	35	28	22	16	< 15	< 15	30	23	16	< 15	< 15	< 15
800	Vel (m/s)	4,09	2,98	2,35	1,94	1,65	1,43	3,33	2,43	1,91	1,58	1,34	1,17
	P (Pa)	8,33	4,41	2,74	1,86	1,37	0,98	5,59	2,94	1,86	1,27	0,88	0,69
	dB (A)	38	31	25	20	< 15	< 15	34	26	19	< 15	< 15	< 15
900	Vel (m/s)	4,61	3,36	2,64	2,18	1,85	1,61	3,75	2,73	2,15	1,77	1,51	1,31
	P (Pa)	10,58	5,59	3,53	2,35	1,67	1,27	7,06	3,72	2,35	1,57	1,18	0,88
	dB (A)	41	34	28	22	17	< 15	37	29	22	16	< 12	< 15
1.000	Vel (m/s)	5,12	3,73	2,94	2,42	2,06	1,79	4,17	3,04	2,39	1,97	1,68	1,46
	P (Pa)	13,13	6,96	4,31	2,94	2,16	1,57	8,72	4,61	2,84	1,96	1,37	1,08
	dB (A)	44	37	31	25	20	16	39	32	25	19	< 15	< 15
1.100	Vel (m/s)	5,63	4,10	3,23	2,66	2,26	1,97	4,58	3,34	2,63	2,17	1,84	1,60
	P (Pa)	15,88	8,43	5,19	3,53	2,55	1,96	10,49	5,59	3,43	2,35	1,67	1,27
	dB (A)	46	39	33	28	23	18	42	34	27	21	16	< 15
1.200	Vel (m/s)	6,14	4,48	3,52	2,90	2,47	2,15	5,00	3,64	2,97	2,36	2,01	1,75
	P (Pa)	18,82	10,00	6,17	4,21	3,04	2,35	12,45	6,66	4,12	2,74	2,06	1,57
	dB (A)	49	42	35	30	25	20	44	36	30	24	18	< 15

Vel - Velocidad frontal en m/seg.
P - Perdida de carga en Pascales
dB (A) - Nivel de ruido.