

Tamaño	Area Ducto	Area Nucleo	Velocidad	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
			Velocidad de presion	0.006	0.01	0.016	0.022	0.031	0.04	0.062	0.09	0.122
			0	0.01	0.017	0.027	0.038	0.052	0.068	0.106	0.153	0.208
			Presion 22.5%	0.011	0.019	0.03	0.043	0.058	0.076	0.118	0.171	0.232
			Total 45%	0.016	0.029	0.045	0.065	0.089	0.116	0.181	0.26	0.354
6x6	0.25	0.19	cfm	57	76	95	114	133	152	190	228	266
			NC	-	-	-	11	15	19	26	31	36
			0	05-07-14	07-10-16	08-12-18	10-14-20	12-15-21	13-16-23	15-18-25	16-20-28	17-21-30
			Tiro 22.5%	05-07-14	07-10-16	08-12-18	10-14-20	12-15-21	13-16-23	15-18-25	16-20-28	17-21-30
8x6	0.33	0.26	45%	02-03-06	03-04-07	04-06-08	04-06-09	05-07-10	06-07-10	07-08-11	07-09-12	08-10-13
			cfm	78	104	130	156	182	208	260	312	364
			NC	-	-	-	12	16	20	27	33	37
			0	05-09-16	08-12-19	10-14-21	12-16-23	13-18-25	15-19-27	17-21-30	19-23-32	20-25-35
10x6	0.42	0.34	Tiro 22.5%	04-07-13	06-09-15	07-11-16	9-13-18	10-14-19	12-15-21	13-16-23	15-18-25	16-19-27
			45%	02-04-07	03-05-08	04-06-09	05-07-10	06-08-11	07-08-12	08-09-13	08-10-15	09-11-16
			cfm	102	136	170	204	238	272	340	408	476
			NC	-	-	-	13	18	22	28	34	38
8x8	0.44	0.37	0	06-10-19	9-13-21	11-17-24	13-19-26	15-20-28	18-21-30	20-24-34	21-26-37	23-28-40
			Tiro 22.5%	05-08-14	07-10-17	9-13-19	10-14-20	12-16-22	14-17-23	15-19-26	17-20-29	18-22-31
			45%	03-04-08	04-06-10	05-07-11	06-08-12	07-09-13	08-10-14	09-11-15	10-12-17	10-13-18
			cfm	111	148	185	222	259	296	370	444	518
12x6	0.5	0.41	NC	-	-	-	13	18	22	29	34	39
			0	06-10-19	9-14-22	11-17-25	14-19-27	16-21-30	18-22-32	20-25-35	22-27-39	24-30-42
			Tiro 22.5%	05-08-15	07-11-17	9-13-19	11-15-21	12-16-23	14-17-25	16-19-27	17-21-30	19-23-32
			45%	03-05-09	04-06-10	05-08-11	06-09-12	07-09-13	08-10-14	09-11-16	10-12-17	11-13-19
14x6	0.58	0.48	cfm	123	164	205	246	287	328	410	492	574
			NC	-	-	-	14	18	22	29	34	39
			0	07-11-20	10-15-24	12-18-26	15-20-29	17-22-31	19-24-33	21-26-37	24-29-41	25-31-44
			Tiro 22.5%	05-08-16	07-11-18	9-14-20	11-16-22	13-17-24	15-18-26	17-20-29	18-22-32	20-24-34
16x6	0.67	0.57	45%	03-05-09	04-07-11	05-08-12	07-09-13	08-10-14	09-11-15	10-12-17	11-13-18	11-14-20
			cfm	144	192	240	288	336	384	480	576	672
			NC	-	-	-	14	19	23	30	35	40
			0	07-12-22	10-16-25	13-20-28	16-22-31	18-24-34	21-25-36	23-28-40	25-31-44	28-34-48
18x6	0.75	0.63	Tiro 22.5%	06-09-17	08-12-20	10-15-22	12-17-24	14-18-26	16-20-28	18-22-31	20-24-34	21-26-37
			45%	03-05-10	05-07-11	06-09-13	07-10-14	08-11-15	09-11-16	10-13-18	11-14-20	12-15-21
			cfm	171	228	285	342	399	456	570	684	798
			NC	-	-	-	15	20	24	30	36	40
20x6	0.83	0.72	0	8-13-24	11-17-28	14-21-31	17-24-34	20-26-37	23-28-39	25-31-44	28-34-48	30-37-52
			Tiro 22.5%	06-10-19	9-13-22	11-17-24	13-19-26	15-20-28	18-22-30	20-24-34	22-26-37	23-28-40
			45%	04-06-11	05-08-12	06-10-14	08-11-15	09-12-17	10-12-18	11-14-20	12-15-22	13-17-23
			cfm	177	236	295	354	413	472	590	708	826
22x6	0.92	0.77	NC	-	-	-	15	20	24	31	36	41
			0	8-13-24	12-17-28	14-22-32	17-24-35	20-26-37	23-28-40	26-32-45	28-35-49	31-37-53
			Tiro 22.5%	06-10-19	9-13-22	11-17-24	13-19-27	16-20-29	18-22-31	20-24-35	22-27-38	24-29-41
			45%	04-06-11	05-08-13	07-10-14	08-11-16	09-12-17	10-13-18	12-14-20	13-16-22	14-17-24
24x6	1	0.88	cfm	189	252	315	378	441	504	630	756	882
			NC	-	-	-	16	20	24	31	36	41
			0	8-13-25	12-18-29	15-22-33	18-25-36	21-27-39	24-29-41	27-33-46	29-36-51	32-39-55
			Tiro 22.5%	06-10-20	9-14-23	12-17-25	14-20-28	16-21-30	18-23-32	21-25-36	23-28-39	24-30-42
30x6	1.25	1.11	45%	04-06-11	05-08-13	07-10-15	08-11-16	09-12-17	11-13-19	12-15-21	13-16-23	14-17-25
			cfm	216	288	360	432	504	576	720	864	1008
			NC	-	-	11	16	21	25	31	37	41
			0	9-14-27	13-19-31	16-24-35	19-27-38	22-29-41	25-31-44	28-35-49	31-38-54	34-41-58
36x6	1.5	1.35	Tiro 22.5%	07-11-21	10-15-24	12-19-27	15-21-30	17-23-32	20-24-34	22-27-38	24-30-42	26-32-45
			45%	04-06-12	06-09-14	07-11-16	09-12-17	10-13-19	11-14-20	13-16-22	14-17-24	15-19-26
			cfm	231	308	385	462	539	616	770	924	1078
			NC	-	-	11	16	21	25	32	37	42
42x6	1.75	1.57	0	9-15-28	13-20-32	17-25-36	20-28-40	23-30-43	26-32-46	29-36-51	32-40-56	35-43-60
			Tiro 22.5%	07-12-22	10-15-25	13-19-28	15-22-31	18-23-33	20-25-35	23-28-40	25-31-43	27-33-47
			45%	04-07-13	06-09-15	07-11-16	9-13-18	10-14-19	12-15-21	13-16-23	15-18-25	16-19-27
			cfm	264	352	440	528	616	704	880	1056	1232
48x6	2	1.78	NC	-	-	11	17	22	26	32	38	42
			0	10-16-30	14-21-34	18-27-39	21-30-42	25-32-46	28-34-49	31-39-55	34-42-60	37-46-65
			Tiro 22.5%	08-12-23	11-16-27	14-21-30	16-23-33	19-25-35	22-27-38	24-30-42	27-33-46	29-35-50
			45%	04-07-13	06-10-16	08-12-17	10-13-19	11-15-21	13-16-22	14-17-25	16-19-27	17-21-29
54x6	2.25	1.98	cfm	333	444	555	666	777	888	1110	1332	1554
			NC	-	-	12	18	23	27	33	39	43
			0	11-18-34	16-24-39	20-30-43	24-34-47	28-36-51	32-39-55	35-43-61	39-47-67	42-51-72
			Tiro 22.5%	9-14-26	12-18-30	15-23-34	18-26-37	22-28-40	25-30-42	27-34-47	30-37-52	32-40-56
60x6	2.5	2.25	45%	05-08-15	07-11-17	9-13-19	11-15-21	13-16-23	14-17-25	16-19-28	17-21-30	19-23-33



Tamaño	Area Ducto	Area Nucleo	Velocidad	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
			Velocidad de presion	0.006	0.01	0.016	0.022	0.031	0.04	0.062	0.09	0.122
			0	0.01	0.017	0.027	0.038	0.052	0.068	0.106	0.153	0.208
			Presion 22.5%	0.011	0.019	0.03	0.043	0.058	0.076	0.118	0.171	0.232
			Total 45%	0.016	0.029	0.045	0.065	0.089	0.116	0.181	0.26	0.354
14 x 14	1.36	1.22	cfm	366	488	610	732	854	976	1220	1464	1708
			NC	-	-	13	18	23	27	34	39	44
			0	12-19-35	17-25-41	21-31-45	25-35-50	29-38-54	33-41-57	37-45-64	41-50-70	44-54-76
			Tiro 22.5%	9-15-27	13-19-31	16-24-35	19-27-39	23-29-42	26-31-45	29-35-50	31-39-55	34-42-59
			45%	05-08-16	08-11-18	9-14-20	11-16-22	13-17-24	15-18-26	17-20-29	18-22-32	20-24-34
36x6	1.5	1.35	cfm	405	540	675	810	945	1080	1350	1620	1890
27x8			NC	-	-	13	19	23	27	34	39	44
			0	12-20-37	18-26-43	22-33-48	26-37-52	31-40-57	35-43-60	39-48-68	43-52-74	46-57-80
			Tiro 22.5%	9-15-29	14-20-23	17-25-37	20-29-41	24-31-44	27-33-47	30-37-52	33-41-57	36-44-62
			45%	05-09-17	08-12-19	10-15-21	12-17-24	14-18-25	16-19-27	18-21-30	19-24-33	21-25-36
18x12	1.53	1.37	cfm	411	548	685	822	959	1096	1370	1644	1918
			NC	-	-	13	19	23	27	34	39	44
			0	12-20-37	18-27-43	22-33-48	27-37-53	31-40-57	35-43-61	39-48-68	43-53-75	46-57-81
			Tiro 22.5%	9-15-29	14-21-33	17-26-37	21-29-41	24-31-44	27-33-47	30-37-53	33-41-58	36-44-62
			45%	06-09-17	08-12-19	10-15-22	12-17-24	14-18-26	16-19-27	18-22-31	19-24-34	21-26-36
30x8	1.67	1.49	cfm	447	596	745	894	1043	1192	1490	1788	2086
24x10			NC	-	-	14	19	24	28	34	40	44
			0	13-21-39	18-28-45	23-35-50	28-39-55	32-42-59	37-45-63	41-50-71	45-55-78	48-59-84
			Tiro 22.5%	10-16-30	14-21-35	18-27-39	21-30-43	25-33-46	28-35-49	32-39-55	35-43-60	38-46-65
			45%	06-09-17	08-12-20	10-16-23	12-17-25	15-19-27	16-20-29	18-23-32	20-25-35	22-27-38
42x6	1.75	1.59	cfm	477	636	795	954	1113	1272	1590	1908	226
18x14			NC	-	-	14	19	24	28	35	40	45
			0	13-21-40	19-29-46	24-36-52	29-40-57	33-43-61	38-46-66	42-52-73	46-57-80	50-61-87
			Tiro 22.5%	10-17-31	15-22-36	18-28-40	22-31-44	26-34-48	29-36-51	33-40-57	36-44-62	39-48-67
			45%	06-10-18	9-13-21	11-16-23	13-18-26	15-20-28	17-21-30	19-23-33	21-26-36	23-28-39
16x16	1.78	1.62	cfm	486	648	810	972	1134	1296	1620	1944	2268
			NC	-	-	14	19	24	28	35	40	45
			0	13-22-41	19-29-47	24-36-52	29-41-57	34-44-62	38-47-66	43-52-74	47-57-81	51-62-88
			Tiro 22.5%	10-17-31	15-22-36	19-28-41	22-31-44	26-34-48	30-36-51	33-41-57	36-44-63	39-48-68
			45%	06-10-18	9-13-21	11-16-24	13-18-26	15-20-28	17-21-30	19-24-33	21-26-36	23-28-39
48x6	2	1.82	cfm	546	728	910	1092	1274	1456	1820	2184	2548
36x8			NC	-	-	15	20	25	29	35	41	45
24x12			0	14-23-43	20-31-50	25-38-55	31-43-61	36-46-66	41-50-70	45-55-78	50-61-86	54-66-93
18x16			Tiro 22.5%	11-18-33	16-24-38	20-30-43	24-33-47	28-36-51	31-38-54	35-43-61	38-47-67	42-51-72
			45%	06-10-19	9-14-22	11-17-25	14-19-27	16-21-30	18-22-32	20-25-35	22-27-39	24-30-42
18x18	2.25	2.07	cfm	621	828	1035	1242	1449	1656	2070	2484	2898
			NC	-	-	15	21	25	29	36	41	46
			0	15-24-46	22-33-53	27-41-59	33-46-65	38-49-70	43-53-75	48-59-84	53-65-92	57-70-99
			Tiro 22.5%	12-19-36	17-25-41	21-32-46	25-36-50	29-38-54	33-41-58	37-46-65	41-50-71	44-54-77
			45%	07-11-21	10-15-24	12-18-27	15-21-29	17-22-31	19-24-34	22-27-38	24-29-41	26-31-45
42x8	2.33	2.14	cfm	642	856	1070	1284	1498	1712	2140	2568	2996
24x14			NC	-	-	15	21	25	29	36	41	46
			0	15-25-47	22-33-54	28-41-60	33-47-66	39-50-71	44-54-76	49-60-85	54-66-93	58-71-101
			Tiro 22.5%	12-19-36	17-26-42	21-32-47	26-36-51	30-39-55	34-42-59	38-47-66	42-51-72	45-55-78
			45%	07-11-21	10-15-24	12-19-27	15-21-30	17-23-32	20-24-34	22-27-38	24-30-42	26-32-45
36x10	2.5	2.29	cfm	687	916	1145	1374	1603	1832	2290	2748	3206
			NC	-	-	15	21	26	30	36	42	46
			0	16-26-48	23-34-56	29-43-62	34-48-68	40-52-74	45-56-79	51-62-88	56-68-96	60-74-104
			Tiro 22.5%	12-20-37	18-27-43	22-33-48	27-37-53	31-40-57	35-43-61	39-48-68	43-53-75	47-57-81
			45%	07-12-22	10-15-25	13-19-28	15-22-31	18-23-33	20-25-35	23-28-40	25-31-43	27-33-47
48x8	2.67	2.46	cfm	738	984	1230	1476	1722	1968	2460	2952	3444
			NC	-	-	16	21	26	30	36	42	47
			0	16-27-50	24-36-58	30-44-64	36-50-71	41-54-76	47-58-82	53-64-91	58-71-100	62-76-108
			Tiro 22.5%	13-21-39	18-28-45	23-34-50	28-39-55	32-42-59	36-45-63	41-50-71	45-55-77	48-59-84
			45%	07-12-22	11-16-26	13-20-29	16-22-32	19-24-34	21-26-37	24-29-41	26-32-45	28-34-49
20x20	2.78	2.57	cfm	771	1028	1285	1542	1799	2056	2570	3084	3598
			NC	-	-	16	21	26	30	37	42	47
			0	17-27-51	24-36-59	30-45-66	36-51-72	42-55-78	48-59-83	54-66-93	59-72-102	64-78-110
			Tiro 22.5%	13-21-40	19-28-46	23-35-51	28-40-56	33-43-60	37-46-65	42-51-72	46-56-79	49-60-85
			45%	08-12-23	11-16-27	14-20-30	16-23-32	19-25-35	22-27-38	24-30-42	27-32-46	29-35-50
36x12	3	2.75	cfm	825	1100	1375	1650	1925	2200	2750	3300	3850
			NC	-	-	16	22	26	30	37	42	47
			0	17-28-53	25-38-61	31-47-68	38-53-75	44-57-81	50-61-86	56-68-96	61-75-106	66-81-114
			Tiro 22.5%	13-22-41	19-29-47	24-36-53	29-41-58	34-44-63	39-47-67	43-53-75	47-58-82	51-63-88
			45%	8-13-24	11-17-27	14-21-31	17-24-34	20-26-36	22-27-39	25-31-43	27-34-48	30-36-51

Tamaño	Area Ducto	Area Nucleo	Velocidad Velocidad de presión	300 0.006 0	400 0.01 0.017	500 0.016 0.027	600 0.022 0.038	700 0.031 0.052	800 0.04 0.068	1000 0.062 0.106	1200 0.09 0.153	1400 0.122 0.208
			Presion	0.011 0.016	0.019 0.029	0.03 0.045	0.043 0.065	0.058 0.089	0.076 0.116	0.118 0.181	0.171 0.26	0.232 0.354
			Total									
48x10	3.33	3.11	cfm	933	1244	1555	1866	2177	2488	3110	3732	4354
			NC	-	-	17	22	27	31	37	43	48
30x16			O	18-30-56	27-40-65	33-50-72	40-56-79	47-61-86	53-65-92	59-72-103	65-79-112	70-86-121
24x20			Tiro	14-23-44	21-31-50	26-39-56	31-44-62	36-47-66	41-50-71	46-56-79	50-62-87	54-66-94
			22.5%	8-13-25	12-18-29	15-22-33	18-25-36	21-27-39	24-29-41	27-33-46	29-36-51	32-39-55
			45%									
22x22	3.36	3.14	cfm	942	1256	1570	1884	2198	2512	3140	3768	4396
			NC	-	-	17	22	27	31	38	43	48
			O	19-30-56	27-40-65	33-50-73	40-56-80	47-61-86	53-65-92	59-73-103	65-80-113	70-86-122
			Tiro	14-23-44	21-31-50	26-39-56	31-44-62	36-47-67	41-50-71	46-56-80	50-62-87	55-67-94
			22.5%	8-14-25	12-18-29	15-23-33	18-25-36	21-27-39	24-29-41	27-33-46	29-36-51	32-39-55
			45%									
42x12	3.5	3.22	cfm	966	1288	1610	1932	2254	2576	3220	3864	4508
			NC	-	-	17	22	27	31	38	43	48
36x14			O	19-30-57	27-41-66	34-51-74	41-57-81	47-62-87	54-66-93	60-74-104	66-81-114	71-87-123
			Tiro	15-24-44	21-31-51	26-39-57	31-44-63	37-48-68	42-51-72	47-57-81	51-63-89	55-68-96
			22.5%	8-14-26	12-18-30	15-23-33	18-26-36	21-28-39	24-30-42	27-33-47	30-36-51	32-39-56
			45%									
24x22	3.67	3.43	cfm	1029	1372	1715	2058	2401	2744	3430	4116	4802
			NC	-	-	17	23	27	31	38	43	48
			O	19-31-59	28-42-68	35-52-76	42-59-83	49-64-90	56-68-96	62-76-108	68-83-118	74-90-127
			Tiro	15-24-46	22-33-53	27-41-59	33-46-65	38-49-70	43-53-75	48-59-83	53-65-91	57-70-99
			22.5%	9-14-27	13-19-31	16-24-34	19-27-38	22-29-41	25-31-43	28-34-48	31-38-53	33-41-57
			45%									
30x18	3.75	3.5	cfm	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3500	4200	4900
			NC	-	11	17	23	27	31	38	43	48
			O	20-32-60	28-42-69	35-53-77	42-60-84	49-64-91	56-69-97	63-77-109	69-84-119	74-91-129
			Tiro	15-25-46	22-33-53	27-41-60	33-46-65	38-50-71	44-53-75	49-60-84	53-65-92	58-71-100
			22.5%	9-14-27	13-19-31	16-24-35	19-27-38	22-29-41	25-31-44	28-35-49	31-38-54	33-41-58
			45%									
48x12	4	3.75	cfm	1125	1500	1875	2250	2625	3000	3750	4500	5250
			NC	-	11	18	23	28	32	38	44	48
36x16			O	20-33-62	29-44-71	37-55-80	44-62-87	51-67-94	58-71-101	65-80-113	71-87-123	77-94-133
24x24			Tiro	16-25-48	23-34-55	28-42-62	34-48-68	40-52-73	45-55-78	50-62-87	55-68-96	60-73-103
			22.5%	9-15-28	13-20-32	16-25-36	20-28-39	23-30-42	26-32-45	29-36-51	32-39-55	35-42-60
			45%									
36x18	4.5	4.22	cfm	1266	1688	2110	2532	2954	3376	4220	5064	5908
			NC	-	11	18	23	28	32	39	44	49
			O	21-35-65	31-47-76	39-58-84	47-65-93	54-71-100	62-76-107	69-84-119	76-93-131	82-100-141
			Tiro	17-27-51	24-36-59	30-45-65	36-51-72	42-55-77	48-59-83	53-65-93	59-72-101	63-77-110
			22.5%	10-16-29	14-21-34	17-26-38	21-29-42	24-32-45	28-34-48	31-38-54	34-42-59	37-45-6
			45%									
36x20	5	4.71	cfm	1413	1884	2355	2826	3297	3768	4710	5652	6594
			NC	-	12	18	24	29	33	39	45	49
30x24			O	23-37-69	33-49-80	41-61-89	49-69-98	57-75-106	65-80-113	73-89-126	80-98-138	86-106-149
			Tiro	18-29-54	25-38-62	32-48-69	38-54-76	44-58-82	50-62-87	56-69-98	62-76-107	67-82-116
			22.5%	10-17-31	15-22-36	18-28-40	22-31-44	26-34-48	29-36-51	33-40-57	36-44-62	39-48-67
			45%									
42x18	5.25	4.94	cfm	1482	1976	2470	2964	3458	3952	4940	5928	6916
			NC	-	12	19	24	29	33	39	45	49
			O	23-38-71	34-50-82	42-63-91	50-71-100	59-76-108	67-82-116	75-91-129	82-100-142	88-108-153
			Tiro	18-29-55	26-39-63	33-49-71	39-55-78	46-59-84	52-63-90	58-71-100	63-78-110	68-84-118
			22.5%	10-17-32	15-23-37	19-28-41	23-32-45	26-34-49	30-37-52	34-41-58	37-45-64	40-49-69
			45%									
28x28	5.44	5.16	cfm	1548	2064	2580	3096	3612	4128	5160	6192	7224
			NC	-	12	19	24	29	33	40	45	50
			O	24-39-72	34-51-84	43-64-93	51-72-102	60-78-110	68-84-118	76-93-132	84-102-145	90-110-156
			Tiro	18-30-56	27-40-65	33-50-72	40-56-79	47-61-86	53-65-92	59-72-102	65-79-112	70-86-121
			22.5%	11-17-33	15-23-38	19-29-42	23-33-46	27-35-50	31-38-53	34-42-59	38-46-65	41-50-70
			45%									
42x20	5.83	5.51	cfm	1653	2204	2755	3306	3857	4408	5510	6612	7714
			NC	-	12	19	25	29	33	40	45	50
30x28			O	25-40-75	35-53-86	44-66-96	53-75-106	62-81-114	70-86-122	79-96-136	86-106-149	93-114-161
			Tiro	19-31-58	27-41-67	34-51-75	41-58-82	48-63-88	55-67-95	61-75-106	67-82-116	72-88-125
			22.5%	11-18-34	16-24-39	20-30-43	24-34-48	28-36-51	32-39-55	35-43-61	39-48-67	42-51-73
			45%									
48x18	6	5.66	cfm	1698	2264	2830	3396	3962	4528	5660	6792	7924
			NC	-	13	19	25	29	33	40	45	50
36x24			O	25-40-76	36-54-87	45-67-98	54-76-107	63-82-116	71-87-124	80-98-138	87-107-152	94-116-164
			Tiro	19-31-59	28-42-68	35-52-76	42-59-83	49-63-90	55-68-96	62-76-107	68-83-117	73-90-127
			22.5%	11-18-34	16-24-39	20-30-44	24-34-48	28-37-52	32-39-56	36-44-62	39-48-68	43-52-74
			45%									
30x30	6.25	5.94	cfm	1782	2376	2970	3564	4158	4752	5940	7128	8316
			NC	-	13	19	25	30	33	40	46	50
			O	25-41-78	37-55-90	46-69-100	55-78-110	64-84-119	73-90-127	82-100-142	90-110-155	97-119-168
			Tiro	20-32-60	29-43-69	36-53-78	43-60-85	50-65-92	57-69-98	63-78-110	69-85-120	75-92-130
			22.5%	11-19-35	17-25-40	21-31-45	25-35-49	29-38-53	33-40-57	37-45-64	40-49-70	44-53-75
			45%									



Tamaño	Area Ducto	Area Nucleo	Velocidad	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
			Velocidad de presión	0.006	0.01	0.016	0.022	0.031	0.04	0.062	0.09	0.122
			0	0.01	0.017	0.027	0.038	0.052	0.068	0.106	0.153	0.208
			Presión	0.011	0.019	0.03	0.043	0.058	0.076	0.118	0.171	0.232
			Total	0.016	0.029	0.045	0.065	0.089	0.116	0.181	0.26	0.354
			cfm	933	1244	1555	1866	2177	2488	3110	3732	4354
			NC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48x10	3.33	3.11	0	18-30-56	27-40-65	33-50-72	40-56-79	47-61-86	53-65-92	59-72-103	65-79-112	70-86-121
30x16			22.5%	14-23-44	21-31-50	26-39-56	31-44-62	36-47-66	41-50-71	46-56-79	50-62-87	54-66-94
24x20			45%	8-13-25	12-18-29	15-22-33	18-25-36	21-27-39	24-29-41	27-33-46	29-36-51	32-39-55
	3.36	3.14	0	19-30-56	27-40-65	33-50-73	40-56-80	47-61-86	53-65-92	59-73-103	65-80-113	70-86-122
22x22			22.5%	14-23-44	21-31-50	26-39-56	31-44-62	36-47-67	41-50-71	46-56-80	50-62-87	55-67-94
			45%	8-14-25	12-18-29	15-23-33	18-25-36	21-27-39	24-29-41	27-33-46	29-36-51	32-39-55
	3.5	3.22	0	19-30-57	27-41-66	34-51-74	41-57-81	47-62-87	54-66-93	60-74-104	66-81-114	71-87-123
42x12			22.5%	15-24-44	21-31-51	26-39-57	31-44-63	37-48-68	42-51-72	47-57-81	51-63-89	55-68-96
36x14			45%	8-14-26	12-18-30	15-23-33	18-26-36	21-28-39	24-30-42	27-33-47	30-36-51	32-39-56
	3.67	3.43	0	19-31-59	28-42-68	35-52-76	42-59-83	49-64-90	56-68-96	62-76-108	68-83-118	74-90-127
24x22			22.5%	15-24-46	22-33-53	27-41-59	33-46-65	38-49-70	43-53-75	48-59-83	53-65-91	57-70-99
			45%	9-14-27	13-19-31	16-24-34	19-27-38	22-29-41	25-31-43	28-34-48	31-38-53	33-41-57
	3.75	3.5	0	20-32-60	28-42-69	35-53-77	42-60-84	49-64-91	56-69-97	63-77-109	69-84-119	74-91-129
30x18			22.5%	15-25-46	22-33-53	27-41-60	33-46-65	38-50-71	44-53-75	49-60-84	53-65-92	58-71-100
			45%	9-14-27	13-19-31	16-24-35	19-27-38	22-29-41	25-31-44	28-35-49	31-38-54	33-41-58
	4	3.75	0	20-33-62	29-44-71	37-55-80	44-62-87	51-67-94	58-71-101	65-80-113	71-87-123	77-94-133
48x12			22.5%	16-25-48	23-34-55	28-42-62	34-48-68	40-52-73	45-55-78	50-62-87	55-68-96	60-73-103
36x16			45%	9-15-28	13-20-32	16-25-36	20-28-39	23-30-42	26-32-45	29-36-51	32-39-55	35-42-60
24x24												
	4.5	4.22	0	21-35-65	31-47-76	39-58-84	47-65-93	54-71-100	62-76-107	69-84-119	76-93-131	82-100-141
36x18			22.5%	17-27-51	24-36-59	30-45-65	36-51-72	42-55-77	48-59-83	53-65-93	59-72-101	63-77-110
			45%	10-16-29	14-21-34	17-26-38	21-29-42	24-32-45	28-34-48	31-38-54	34-42-59	37-45-6
	5	4.71	0	23-37-69	33-49-80	41-61-89	49-69-98	57-75-106	65-80-113	73-89-126	80-98-138	86-106-149
36x20			22.5%	18-29-54	25-38-62	32-48-69	38-54-76	44-58-82	50-62-87	56-69-98	62-76-107	67-82-116
30x24			45%	10-17-31	15-22-36	18-28-40	22-31-44	26-34-48	29-36-51	33-40-57	36-44-62	39-48-67
	5.25	4.94	0	23-38-71	34-50-82	42-63-91	50-71-100	59-76-108	67-82-116	75-91-129	82-100-142	88-108-153
42x18			22.5%	18-29-55	26-39-63	33-49-71	39-55-78	46-59-84	52-63-90	58-71-100	63-78-110	68-84-118
			45%	10-17-32	15-23-37	19-28-41	23-32-45	26-34-49	30-37-52	34-41-58	37-45-64	40-49-69
	5.44	5.16	0	24-39-72	34-51-84	43-64-93	51-72-102	60-78-110	68-84-118	76-93-132	84-102-145	90-110-156
28x28			22.5%	18-30-56	27-40-65	33-50-72	40-56-79	47-61-86	53-65-92	59-72-102	65-79-112	70-86-121
			45%	11-17-33	15-23-38	19-29-42	23-33-46	27-35-50	31-38-53	34-42-59	38-46-65	41-50-70
	5.83	5.51	0	25-40-75	35-53-86	44-66-96	53-75-106	62-81-114	70-86-122	79-96-136	86-106-149	93-114-161
42x20			22.5%	19-31-58	27-41-67	34-51-75	41-58-82	48-63-88	55-67-95	61-75-106	67-82-116	72-88-125
30x28			45%	11-18-34	16-24-39	20-30-43	24-34-48	28-36-51	32-39-55	35-43-61	39-48-67	42-51-73
	6	5.66	0	25-40-76	36-54-87	45-67-98	54-76-107	63-82-116	71-87-124	80-98-138	87-107-152	94-116-164
48x18			22.5%	19-31-59	28-42-68	35-52-76	42-59-83	49-63-90	55-68-96	62-76-107	68-83-117	73-90-127
36x24			45%	11-18-34	16-24-39	20-30-44	24-34-48	28-37-52	32-39-56	36-44-62	39-48-68	43-52-74
	6.25	5.94	0	25-41-78	37-55-90	46-69-100	55-78-110	64-84-119	73-90-127	82-100-142	90-110-155	97-119-168
30x30			22.5%	20-32-60	29-43-69	36-53-78	43-60-85	50-65-92	57-69-98	63-78-110	69-85-120	75-92-130
			45%	11-19-35	17-25-40	21-31-45	25-35-49	29-38-53	33-40-57	37-45-64	40-49-70	44-53-75



Tamaño	Area Ducto	Area Nucleo	Velocidad	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	
			Velocidad de presion	0.006	0.01	0.016	0.022	0.031	0.04	0.062	0.09	0.122	
			0	0.01	0.017	0.027	0.038	0.052	0.068	0.106	0.153	0.208	
			Presion	22.5%	0.011	0.019	0.03	0.043	0.058	0.076	0.118	0.171	0.232
			Total	45%	0.016	0.029	0.045	0.065	0.089	0.116	0.181	0.26	0.354
42x38	11.08	10.67	cfm	3201	4268	5335	6402	7469	8536	10670	12804	14938	
			NC	-	15	22	27	32	36	43	48	53	
			Tiro	0	34-55-104	49-74-120	62-92-134	74-104-147	86-112-159	98-120-170	110-134-190	120-147-208	130-159-225
					26-43-81	38-57-93	48-72-104	57-81-114	67-87-123	76-93-132	85-104-147	93-114-161	101-123-174
				22.5%									
				45%	15-25-47	22-33-54	28-42-60	33-47-66	39-51-71	44-54-76	49-60-85	54-66-94	58-71-101
40x40	11.11	10.7	cfm	3210	4280	5350	6420	7490	8560	10700	12840	14980	
			NC	-	15	22	27	32	36	43	48	53	
			Tiro	0	34-56-104	49-74-120	62-93-134	74-104-147	86-113-159	98-120-170	110-134-190	120-147-208	130-159-225
					26-43-81	38-57-93	48-72-104	57-81-114	67-87-123	76-93-132	85-104-147	93-114-161	101-123-174
				22.5%									
				45%	15-25-47	22-33-54	28-42-61	33-47-66	39-51-72	44-54-77	49-61-86	54-66-94	58-72-101
48x36	12	11.57	cfm	3471	4628	5785	6942	8099	9256	11570	13884	16198	
			NC	-	16	22	28	32	36	43	48	53	
			Tiro	0	36-58-108	51-77-125	64-96-140	77-108-153	90-117-165	102-125-177	114-140-198	125-153-217	135-165-234
					28-45-84	40-60-97	50-75-108	60-84-119	70-91-128	79-97-137	88-108-153	97-119-168	105-128-181
				22.5%									
				45%	16-26-49	23-35-56	29-43-63	35-49-69	40-53-74	46-56-80	51-63-89	56-69-97	61-74-105
42x42	12.25	11.82	cfm	3546	4728	5910	7092	8274	9456	11820	14184	16548	
			NC	-	16	22	28	32	36	43	48	53	
			Tiro	0	36-58-109	52-78-126	65-97-141	78-109-155	91-118-167	103-126-179	115-141-200	126-155-219	137-167-236
					28-45-85	40-60-98	50-75-110	60-85-120	70-92-130	80-98-139	89-110-155	98-120-170	106-130-183
				22.5%									
				45%	16-26-49	23-35-57	29-44-64	35-49-70	41-53-75	46-57-80	52-64-90	57-70-99	61-75-106
44x44	13.44	12.99	cfm	3897	5196	6495	7794	9093	10392	12990	15588	18186	
			NC	-	16	23	28	33	37	43	49	53	
			Tiro	0	38-61-115	54-82-133	68-102-148	82-115-162	95-124-175	108-133-187	121-148-210	133-162-230	143-175-248
					29-47-89	42-63-103	53-79-115	63-89-126	74-96-136	84-103-145	94-115-162	103-126-178	111-136-192
				22.5%									
				45%	17-28-52	24-37-60	31-46-67	37-52-73	43-56-79	49-60-84	54-67-94	60-73-103	64-79-112
48x42	14	13.54	cfm	4062	5416	6770	8124	9478	10832	13540	16248	18956	
			NC	-	16	23	28	33	37	44	49	54	
			Tiro	0	38-62-117	56-83-135	69-104-151	83-117-166	97-127-179	110-135-191	124-151-214	135-166-234	146-179-253
					30-48-91	43-65-105	54-81-117	65-91-128	75-98-139	86-105-148	96-117-166	105-128-182	113-139-196
				22.5%									
				45%	17-28-53	25-37-61	31-47-68	37-53-75	44-57-81	50-61-86	56-68-96	61-75-105	66-81-114
46x46	14.69	14.22	cfm	4266	5688	7110	8532	9954	11376	14220	17064	19908	
			NC	-	16	23	29	33	37	44	49	54	
			Tiro	0	39-64-120	57-85-139	71-107-155	85-120-170	100-130-183	113-139-196	127-155-219	139-170-240	150-183-259
					31-50-93	44-66-107	55-83-120	66-93-132	77-101-142	88-107-152	98-120-170	107-132-186	116-142-201
				22.5%									
				45%	18-29-54	26-38-62	32-48-70	38-54-76	45-58-83	51-62-88	57-70-99	62-76-108	67-83-117
48x46	15.33	14.85	cfm	4455	5940	7425	8910	10395	11880	14850	17820	20790	
			NC	-	17	23	29	33	37	44	49	54	
			Tiro	0	40-65-123	58-87-142	73-109-158	87-123-174	102-133-187	116-142-200	129-158-224	142-174-245	153-187-265
					31-51-95	45-68-110	56-85-123	68-95-134	79-103-145	90-110-155	100-123-174	110-134-190	119-145-205
				22.5%									
				45%	18-29-55	26-39-64	33-49-71	39-55-78	46-60-84	52-64-90	58-71-101	64-78-110	69-84-119
48x48	16	15.5	cfm	4650	6200	7750	9300	10850	12400	15500	18600	21700	
			NC	-	17	23	29	34	37	44	50	54	
			Tiro	0	41-67-125	59-89-145	74-111-162	89-125-177	104-135-192	118-145-205	132-162-229	145-177-251	156-192-271
					32-52-97	46-69-112	58-86-125	69-97-137	81-105-148	92-112-159	102-125-177	112-137-194	121-148-210
				22.5%									
				45%	19-30-56	27-40-65	33-50-73	40-56-80	47-61-86	53-65-92	59-73-103	65-80-113	70-86-122

