

CHL50

Compuertas Transferencia

TABLA DE ÁREA LIBRE (ft²)

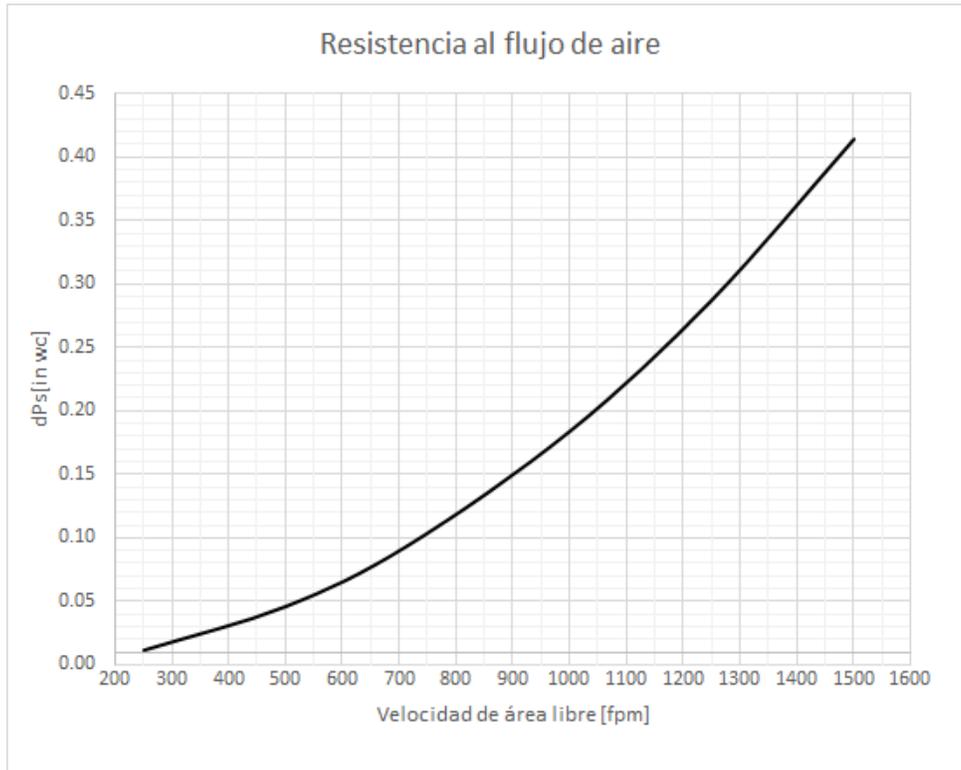
DIMENSIONES INTERIORES		LARGO (pulgadas)														
		4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
ALTO (pulgadas)	8	0.07	0.14	0.21	0.29	0.36	0.43	0.50	0.56	0.63	0.70	0.78	0.85	0.92	0.99	1.06
	12	0.12	0.25	0.37	0.49	0.62	0.74	0.86	0.97	1.09	1.22	1.34	1.46	1.58	1.71	1.83
	16	0.19	0.38	0.58	0.77	0.96	1.15	1.34	1.51	1.70	1.90	2.09	2.28	2.47	2.66	2.85
	20	0.24	0.49	0.73	0.97	1.22	1.46	1.70	1.92	2.16	2.40	2.65	2.89	3.13	3.38	3.62
	24	0.29	0.59	0.88	1.18	1.47	1.77	2.06	2.32	2.62	2.91	3.21	3.50	3.80	4.09	4.38
	28	0.37	0.73	1.10	1.46	1.83	2.20	2.56	2.88	3.25	3.62	3.98	4.35	4.71	5.08	5.45
	32	0.42	0.83	1.25	1.67	2.09	2.50	2.92	3.29	3.70	4.12	4.54	4.95	5.37	5.79	6.21
	36	0.47	0.94	1.41	1.87	2.34	2.81	3.28	3.69	4.16	4.63	5.09	5.56	6.03	6.50	6.97
	40	0.52	1.04	1.56	2.08	2.60	3.12	3.64	4.09	4.61	5.13	5.65	6.17	6.69	7.21	7.73
	44	0.59	1.18	1.77	2.37	2.96	3.55	4.14	4.66	5.25	5.84	6.43	7.02	7.62	8.21	8.80
	48	0.64	1.29	1.93	2.57	3.21	3.86	4.50	5.06	5.70	6.35	6.99	7.63	8.27	8.92	9.56
	52	0.69	1.39	2.08	2.78	3.47	4.16	4.86	5.46	6.16	6.85	7.54	8.24	8.93	9.63	10.32
	56	0.77	1.53	2.30	3.06	3.83	4.59	5.36	6.03	6.80	7.56	8.33	9.09	9.86	10.63	11.39
	60	0.82	1.63	2.45	3.27	4.08	4.90	5.72	6.43	7.25	8.07	8.88	9.70	10.52	11.33	12.15
	64	0.87	1.74	2.60	3.47	4.34	5.21	6.08	6.83	7.70	8.57	9.44	10.31	11.17	12.04	12.91
	68	0.92	1.84	2.76	3.68	4.60	5.51	6.43	7.24	8.16	9.08	10.00	10.91	11.83	12.75	13.67
	72	0.99	1.98	2.97	3.96	4.96	5.95	6.94	7.80	8.80	9.79	10.78	11.77	12.76	13.75	14.74
	76	1.04	2.08	3.13	4.17	5.21	6.25	7.29	8.21	9.25	10.29	11.33	12.37	13.42	14.46	15.50
	80	1.09	2.19	3.28	4.37	5.47	6.56	7.65	8.61	9.70	10.80	11.89	12.98	14.08	15.17	16.26
	84	1.17	2.33	3.50	4.66	5.83	6.99	8.16	9.18	10.34	11.51	12.67	13.84	15.00	16.17	17.33
88	1.22	2.43	3.65	4.87	6.08	7.30	8.51	9.58	10.80	12.01	13.23	14.44	15.66	16.88	18.09	
92	1.27	2.53	3.80	5.07	6.34	7.60	8.87	9.98	11.25	12.52	13.78	15.05	16.32	17.59	18.85	
96	1.32	2.64	3.96	5.27	6.59	7.91	9.23	10.38	11.70	13.02	14.34	15.66	16.98	18.29	19.61	
100	1.39	2.78	4.17	5.56	6.95	8.34	9.73	10.95	12.34	13.73	15.12	16.51	17.90	19.30	20.69	
104	1.44	2.88	4.33	5.77	7.21	8.65	10.09	11.35	12.79	14.24	15.68	17.12	18.56	20.00	21.44	
108	1.49	2.99	4.48	5.97	7.46	8.96	10.45	11.76	13.25	14.74	16.23	17.73	19.22	20.71	22.20	
112	1.56	3.13	4.69	6.26	7.82	9.39	10.95	12.32	13.89	15.45	17.02	18.58	20.15	21.71	23.28	
116	1.62	3.23	4.85	6.46	8.08	9.70	11.31	12.73	14.34	15.96	17.57	19.19	20.81	22.42	24.04	
118	1.64	3.28	4.92	6.57	8.21	9.85	11.49	12.93	14.57	16.21	17.85	19.49	21.13	22.78	24.42	

TABLA DE ÁREA LIBRE (ft²)

DIMENSIONES INTERIORES		LARGO (pulgadas)														
		64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	118
ALTO (pulgadas)	8	1.12	1.19	1.27	1.34	1.41	1.48	1.55	1.62	1.68	1.76	1.83	1.90	1.97	2.04	2.08
	12	1.94	2.06	2.18	2.31	2.43	2.55	2.68	2.80	2.91	3.03	3.15	3.28	3.40	3.52	3.58
	16	3.02	3.21	3.41	3.60	3.79	3.98	4.17	4.37	4.53	4.73	4.92	5.11	5.30	5.49	5.59
	20	3.83	4.07	4.32	4.56	4.80	5.05	5.29	5.53	5.75	5.99	6.23	6.48	6.72	6.96	7.08
	24	4.64	4.94	5.23	5.53	5.82	6.12	6.41	6.71	6.96	7.26	7.55	7.85	8.14	8.44	8.59
	28	5.77	6.13	6.50	6.87	7.23	7.60	7.96	8.33	8.65	9.02	9.38	9.75	10.12	10.48	10.66
	32	6.57	6.99	7.41	7.82	8.24	8.66	9.07	9.49	9.86	10.27	10.69	11.11	11.53	11.94	12.15
	36	7.38	7.85	8.32	8.78	9.25	9.72	10.19	10.66	11.07	11.54	12.01	12.47	12.94	13.41	13.64
	40	8.19	8.71	9.23	9.75	10.27	10.79	11.31	11.83	12.28	12.80	13.32	13.84	14.36	14.88	15.14
	44	9.32	9.91	10.50	11.09	11.68	12.27	12.86	13.46	13.97	14.56	15.16	15.75	16.34	16.93	17.23
	48	10.12	10.76	11.41	12.05	12.69	13.33	13.98	14.62	15.18	15.82	16.47	17.11	17.75	18.39	18.71
	52	10.93	11.62	12.31	13.01	13.70	14.40	15.09	15.78	16.39	17.08	17.78	18.47	19.17	19.86	20.21
	56	12.06	12.83	13.59	14.36	15.12	15.89	16.66	17.42	18.09	18.86	19.62	20.39	21.15	21.92	22.30
	60	12.86	13.68	14.50	15.31	16.13	16.95	17.76	18.58	19.30	20.11	20.93	21.75	22.56	23.38	23.79
	64	13.67	14.54	15.41	16.27	17.14	18.01	18.88	19.74	20.50	21.37	22.24	23.11	23.98	24.84	25.28
	68	14.48	15.39	16.31	17.23	18.15	19.07	19.99	20.91	21.71	22.63	23.55	24.47	25.39	26.31	26.77
	72	15.61	16.60	17.59	18.58	19.57	20.56	21.56	22.55	23.41	24.40	25.40	26.39	27.38	28.37	28.86
	76	16.41	17.46	18.50	19.54	20.58	21.62	22.67	23.71	24.62	25.66	26.70	27.75	28.79	29.83	30.35
	80	17.22	18.31	19.40	20.50	21.59	22.68	23.78	24.87	25.83	26.92	28.01	29.11	30.20	31.29	31.84
	84	18.35	19.52	20.69	21.85	23.02	24.18	25.35	26.51	27.53	28.70	29.86	31.03	32.19	33.36	33.94
88	19.16	20.37	21.59	22.81	24.02	25.24	26.46	27.67	28.74	29.95	31.17	32.39	33.60	34.82	35.43	
92	19.96	21.23	22.50	23.76	25.03	26.30	27.57	28.83	29.94	31.21	32.48	33.75	35.01	36.28	36.91	
96	20.77	22.09	23.40	24.72	26.04	27.36	28.68	30.00	31.15	32.47	33.79	35.11	36.43	37.74	38.40	
100	21.90	23.29	24.68	26.07	27.47	28.86	30.25	31.64	32.85	34.24	35.64	37.03	38.42	39.81	40.50	
104	22.71	24.15	25.59	27.03	28.47	29.91	31.36	32.80	34.06	35.50	36.94	38.38	39.83	41.27	41.99	
108	23.51	25.00	26.50	27.99	29.48	30.97	32.47	33.96	35.27	36.76	38.25	39.74	41.24	42.73	43.48	
112	24.65	26.21	27.78	29.34	30.91	32.47	34.04	35.60	36.97	38.54	40.10	41.67	43.23	44.80	45.58	
116	25.45	27.07	28.68	30.30	31.92	33.53	35.15	36.76	38.18	39.79	41.41	43.02	44.64	46.26	47.06	
118	25.85	27.49	29.14	30.78	32.42	34.06	35.70	37.34	38.78	40.42	42.06	43.70	45.35	46.99	47.81	

CHL50

Compuertas Transferencia



FPM	250	500	713	1000	1250	1500
dP[in wc]	0.01	0.05	0.09	0.18	0.29	0.41

Notas

- 1- Según el estándar AMCA 500-L (fig. 5.5), las pruebas se realizaron en una dimensión de 48"X48". Los datos se corrigieron para una densidad de aire estándar @ 0,075 lb/ft³.
- 2- El punto de inicio de penetración del agua es **713 fpm** @ 0,01 oz/ft² de área libre (15 min. duración de la prueba).
- 3- Para minimizar la penetración de agua (admisión), seleccionar una velocidad de área libre 15% por debajo del punto de inicio de penetración del agua.
- 4- Los datos no consideran el efecto de las mallas anti-insectos y anti-pájaros.

www.innes.com.mx