

IRRIDELCO MÉXICO S.A DE C.V.

Aspersores Wobbler

Tabla de funcionamiento

"Líder mundial en riego desde 1947"

Angulo estándar y bajo] Wobblers®

Presión en la base del as	person												
[psi]	10	15	20	25	30	35	[bar]	0.69	1.03	1.38	1.72	2.07	2.41
Boquilla #6 - Dorada [3/32"]							Boquilla #6 - Dorada [2.38mm]						
Caudal [gpm]	0.78	0.95	1.10	1.23	1.35	1.45	Caudal [L/hr]	177	216	250	279	307	329
SA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	34.0	39.0	41.5	43.5	44.0	45.0	SA Diám. a 0.46m alt [m]	10.4	11.9	12.7	13.3	13.4	13.7
LA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	29.0	34.5	38.0	40.5	41.0		LA Diám. a 0.46m alt [m]	8.8	10.5	11.6	12.4	12.5	-
Boquilla #7 - Lima [7/64"]							Boquilla #7 - Lima [2.78mm]						
Caudal [gpm]	1.06	1.30	1.50	1.68	1.84	1.99	Caudal [L/hr]	241	295	341	382	418	452
SA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	36.5	41.5	43.5	45.0	45.5	46.5	SA Diám. a 0.46m alt [m]	11.1	12.7	13.3	13.7	13.9	14.2
LA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	31.5	37.0	40.0	41.5	42.0		LA Diám. a 0.46m alt [m]	9.6	11.3	12.2	12.7	12.8	-
Boquilla #8 - Lavanda [1/8"]							Boquilla #8 - Lavanda [3.18mm]						
Caudal [gpm]	1.40	1.71	1.98	2.21	2.42	2.62	Caudal [L/hr]	318	388	450	502	550	595
SA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	38.5	43.5	45.0	46.5	47.0	48.0	SA Diám. a 0.46m alt [m]	11.7	13.3	13.7	14.2	14.3	14.6
LA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	34.0	39.0	41.5	42.5	43.0		LA Diám. a 0.46m alt [m]	10.4	11.9	12.7	13.0	13.1	-
Boquilla #9 - Gris [9/64"]							Boquilla #9 - Gris [3.57mm]						
Caudal [gpm]	1.80	2.20	2.54	2.84	3.11	3.36	Caudal [L/hr]	409	500	577	645	706	763
SA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	40.5	45.5	46.5	47.5	48.0	49.0	SA Diám. a 0.46m alt [m]	12.4	13.9	14.2	14.5	14.6	14.9
LA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	35.5	40.5	42.5	43.5	44.0		LA Diám. a 0.46m alt [m]	10.8	12.4	13.0	13.3	13.4	_
Boquilla #10 - Turquesa [5/32"]							Boquilla #10 - Turquesa [3.97mm]						
Caudal [gpm]	2.22	2.72	3.14	3.51	3.85	4.16	Caudal [L/hr]	504	618	713	797	874	945
SA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	42.0	47.0	48.0	48.5	49.0	50.0	SA Diám. a 0.46m alt [m]	12.8	14.3	14.6	14.8	14.9	15.3
LA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	36.0	41.0	43.0	44.0	44.5		LA Diám, a 0.46m alt [m]	11.0	12.5	13.1	13.4	13.6	
Boquilla #11 - Amarilla [11/64"]							Boquilla #11 - Amarilla [4.37mm]						
Caudal [gpm]	2.69	3.30	3.81	4.26	4.67	5.05	Caudal [L/hr]	611	749	865	968	1061	1147
SA Diám, a 1.5 pies alt [pies]	43.0	48.0	49.0	49.5	50.0	51.0	SA Diám, a 0.46m alt [m]	13.1	14.6	14.9	15.1	15.3	15.6
LA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	36.5	42.0	43.5	44.5	45.0		LA Diám, a 0.46m alt [m]	11.1	12.8	13.3	13.6	13.7	
Boquilla #12 - Roja [3/16"]							Boquilla #12 - Roja [4.76mm]						
Caudal [gpm]	3.23	3.96	4.57	5.11	5.60	6.05	Caudal [L/hr]	734	899	1038	1161	1272	1374
SA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	44.0	49.0	50.0	50.5	51.0	51.5	SA Diám. a 0.46m alt [m]	13.4	14.9	15.3	15.4	15.6	15.7
LA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	37.0	42.5	44.0	45.0	45.5		LA Diám. a 0.46m alt [m]	11.3	13.0	13.4	13.7	13.9	-
Boquilla #13 - Blanca [13/64"]						Boquilla #13 - Blanca [5.16mm]							
Caudal [gpm]	3.80	4.65	5.38	6.01	6.59	7.12	Caudal [L/hr]	863	1056	1222	1365	1497	1617
SA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	44.5	49.5	50.5	51.0	51.5	52.0	SA Diám. a 0.46m alt [m]	13.6	15.1	15.4	15.6	15.7	15.9
LA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	37.5	43.0	44.5	45.5	46.0	-21	LA Diám. a 0.46m alt [m]	11.4	13.1	13.6	13.9	14.0	-
Boquilla #14 - Azul [7/32"]						Boquilla #14 - Azul [5.56mm]							
Caudal [gpm]	4.40	5.39	6.23	6.97	7.64	8.25	Caudal [L/hr]	999	1224	1415	1583	1735	1874
SA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	45.0	50.0	51.0	51.5	52.0	52.5	SA Diám. a 0.46m alt [m]	13.7	15.3	15.6	15.7	15.9	16.0
LA Diám. a 1.5 pies alt [pies]	38.0	43.5	45.0	46.0	46.5		LA Diám, a 0.46m alt [m]	11.6	13.3	13.7	14.0	14.2	+

El rendimiento de los aspersores puede variar en condiciones reales de campo. Hay otros tamaños de boquillas disponibles; consultar a fábrica por datos específicos de rendimiento. Las alturas de los chorros varían entre 2.5 y 5.5 pies (0.8 a 1.7 m) por sobre la boquilla dependiendo de la presión y el tamaño de la boquilla. La altura mínima recomendada del elevador es de 1.5 pies (0.46 m). Nota: SA=Angulo Estandard, LA=Angulo Bajo. Nota: SA=Angulo Estandard, LA=Angulo Bajo



Blvd. Hidalgo # 2702-A Col. Las Águilas León, Gto., Méx., C.P. 37110

Tel/Fax: (477) 470-97-88 y 89 Celular: (477) 724-99-44 E-mail: info@irridelco.mx http://www.irridelco.mx/