

# Serie 70



TAMBIÉN DISPONIBLE  
CON CONEXIÓN BSPT

Los aspersores de impacto de círculo completo Serie 70 distribuyen agua a caudales más altos sobre un gran diámetro.

## CARACTERÍSTICAS

- Modelos de doble boquilla y dispersión dirigida disponibles
- Duran más y cuestan menos que los aspersores de latón
- Llave hexagonal incorporado para un mantenimiento sencillo en el campo.
- Conexiones: 1" NPT macho, 1" BSPT macho también disponible
- Caudales: de 8,66 a 39,1 gpm (1967 a 8881 l/h)
- Presiones de funcionamiento: de 40 a 70 psi (2,76 a 4,83 bar) años

PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR 7025RD-1 - EE.UU. (pies)	psi				PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR - MÉTRICO (m)	bar			
	40	50	60	70		2,76	3,45	4,14	4,83
Boquilla #14 (7/32")					Boquilla #14 (5,56 mm)				
Caudal (gpm)	8,66	9,69	10,6	11,5	Caudal (l/h)	1967	2201	2408	2612
Diámetro a 1,5 pies de altura	111	115	119	123	Diámetro a 0,46 m de altura	33,8	35,1	36,3	37,5
Diámetro a 6 pies de altura	118	124	128	130	Diámetro a 1,83 m de altura	36,0	37,8	39,0	39,6
Boquilla #16 (1/4")					Boquilla #16 (6,35 mm)				
Caudal (gpm)	11,4	12,8	14,0	15,1	Caudal (l/h)	2589	2907	3180	3430
Diámetro a 1,5 pies de altura	117	123	129	133	Diámetro a 0,46 m de altura	35,7	37,5	39,3	40,5
Diámetro a 6 pies de altura	126	131	136	138	Diámetro a 1,83 m de altura	38,4	39,9	41,5	42,1
Boquilla #18 (9/32")					Boquilla #18 (7,14 mm)				
Caudal (gpm)	14,2	15,9	17,4	18,8	Caudal (l/h)	3225	3611	3952	4270
Diámetro a 1,5 pies de altura	124	129	139	144	Diámetro a 0,46 m de altura	37,8	39,3	42,4	43,9
Diámetro a 6 pies de altura	132	137	144	147	Diámetro a 1,83 m de altura	40,2	41,8	43,9	44,8
Boquilla #20 (5/16")					Boquilla #20 (7,94 mm)				
Caudal (gpm)	17,1	19,2	21,0	22,7	Caudal (l/h)	3884	4361	4770	5156
Diámetro a 1,5 pies de altura	130	137	146	153	Diámetro a 0,46 m de altura	39,6	41,8	44,5	46,6
Diámetro a 6 pies de altura	137	143	151	155	Diámetro a 1,83 m de altura	41,8	43,6	46,0	47,2
Boquilla #22 (11/32")					Boquilla #22 (8,73 mm)				
Caudal (gpm)	20,5	22,9	25,1	27,1	Caudal (l/h)	4656	5201	5701	6155
Diámetro a 1,5 pies de altura	133	148	157	162	Diámetro a 0,46 m de altura	40,5	45,1	47,9	49,4
Diámetro a 6 pies de altura	141	150	159	164	Diámetro a 1,83 m de altura	43,0	45,7	48,5	50,0
Boquilla #24 (3/8")					Boquilla #24 (9,53 mm)				
Caudal (gpm)	23,9	26,7	29,3	31,6	Caudal (l/h)	5428	6064	6655	7177
Diámetro a 1,5 pies de altura	138	151	160	169	Diámetro a 0,46 m de altura	42,1	46,0	48,8	51,5
Diámetro a 6 pies de altura	145	155	164	170	Diámetro a 1,83 m de altura	44,2	47,2	50,0	51,8

El rendimiento de los aspersores puede variar en las condiciones reales de campo. Los diámetros mostrados corresponden a boquillas estándar de calibre recto y venas alineadoras de chorro. Hay otras combinaciones de boquilla y vena disponibles. Consulte con la fábrica para obtener información de rendimiento específica. Las alturas del chorro varían desde 8,5 a 15,5 pies (2,6 a 4,7 m) sobre la boquilla, dependiendo de la presión y el tamaño de la misma. La altura mínima recomendada para los elevadores es de 1,5 pies (0,46 m).

# Serie 70

IMPACTO

PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR <b>7025RD-2 - EE.UU.</b> (pies)	psi				PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR - MÉTRICO (m)	bar			
	40	50	60	70		2,76	3,45	4,14	4,83
14 x 8 Boquilla de rango #14 x Boquilla dispersora #8					14 x 8 Boquilla de rango #14 x Boquilla dispersora #8				
Caudal (gpm)	11,4	12,7	13,9	15,1	Caudal (l/h)	2589	2884	3157	3430
Diámetro a 1,5 pies de altura	111	115	119	123	Diámetro a 0,46 m de altura	33,8	35,1	36,3	37,5
Diámetro a 6 pies de altura	118	124	128	130	Diámetro a 1,83 m de altura	36,0	37,8	39,0	39,6
16 x 8 Boquilla de rango #16 x Boquilla dispersora #8					16 x 8 Boquilla de rango #16 x Boquilla dispersora #8				
Caudal (gpm)	14,3	16,0	17,5	18,9	Caudal (l/h)	3248	3634	3975	4293
Diámetro a 1,5 pies de altura	117	123	129	133	Diámetro a 0,46 m de altura	35,7	37,5	39,3	40,5
Diámetro a 6 pies de altura	126	131	136	138	Diámetro a 1,83 m de altura	38,4	39,9	41,5	42,1
18 x 8 Boquilla de rango #18 x Boquilla dispersora #8					18 x 8 Boquilla de rango #18 x Boquilla dispersora #8				
Caudal (gpm)	17,0	19,0	20,8	22,5	Caudal (l/h)	3861	4315	4724	5110
Diámetro a 1,5 pies de altura	124	129	139	144	Diámetro a 0,46 m de altura	37,8	39,3	42,4	43,9
Diámetro a 6 pies de altura	132	137	144	147	Diámetro a 1,83 m de altura	40,2	41,8	43,9	44,8
18 x 10 Boquilla de rango #18 x Boquilla dispersora #10					18 x 10 Boquilla de rango #18 x Boquilla dispersora #10				
Caudal (gpm)	18,2	20,3	22,3	24,0	Caudal (l/h)	4134	4611	5065	5451
Diámetro a 1,5 pies de altura	124	129	139	144	Diámetro a 0,46 m de altura	37,8	39,3	42,4	43,9
Diámetro a 6 pies de altura	132	137	144	147	Diámetro a 1,83 m de altura	40,2	41,8	43,9	44,8
20 x 10 Boquilla de rango #20 x Boquilla dispersora #10					20 x 10 Boquilla de rango #20 x Boquilla dispersora #10				
Caudal (gpm)	20,9	23,4	25,7	27,7	Caudal (l/h)	4747	5315	5837	6291
Diámetro a 1,5 pies de altura	130	137	146	153	Diámetro a 0,46 m de altura	39,6	41,8	44,5	46,6
Diámetro a 6 pies de altura	137	143	151	155	Diámetro a 1,83 m de altura	41,8	43,6	46,0	47,2
20 x 12 Boquilla de rango #20 x Boquilla dispersora #12					20 x 12 Boquilla de rango #20 x Boquilla dispersora #12				
Caudal (gpm)	22,8	25,5	27,9	30,2	Caudal (l/h)	5178	5792	6337	6859
Diámetro a 1,5 pies de altura	130	137	146	153	Diámetro a 0,46 m de altura	39,6	41,8	44,5	46,6
Diámetro a 6 pies de altura	137	143	151	155	Diámetro a 1,83 m de altura	41,8	43,6	46,0	47,2
22 x 10 Boquilla de rango #22 x Boquilla dispersora #10					22 x 10 Boquilla de rango #22 x Boquilla dispersora #10				
Caudal (gpm)	24,5	27,4	30,0	32,4	Caudal (l/h)	5565	6223	6814	7359
Diámetro a 1,5 pies de altura	133	148	157	162	Diámetro a 0,46 m de altura	40,5	45,1	47,9	49,4
Diámetro a 6 pies de altura	141	150	159	164	Diámetro a 1,83 m de altura	43,0	45,7	48,5	50,0
22 x 12 Boquilla de rango #22 x Boquilla dispersora #12					22 x 12 Boquilla de rango #22 x Boquilla dispersora #12				
Caudal (gpm)	26,3	29,4	33,6	34,8	Caudal (l/h)	5973	6677	7631	7904
Diámetro a 1,5 pies de altura	133	148	157	162	Diámetro a 0,46 m de altura	40,5	45,1	47,9	49,4
Diámetro a 6 pies de altura	141	150	159	164	Diámetro a 1,83 m de altura	43,0	45,7	48,5	50,0
24 x 12 Boquilla de rango #24 x Boquilla dispersora #12					24 x 12 Boquilla de rango #24 x Boquilla dispersora #12				
Caudal (gpm)	29,5	33,0	36,2	39,1	Caudal (l/h)	6700	7495	8222	8881
Diámetro a 1,5 pies de altura	138	151	160	169	Diámetro a 0,46 m de altura	42,1	46,0	48,8	51,5
Diámetro a 6 pies de altura	145	155	164	170	Diámetro a 1,83 m de altura	44,2	47,2	50,0	51,8

El rendimiento de los aspersores puede variar en las condiciones reales de campo. Los diámetros mostrados corresponden a boquillas estándar de calibre recto y venas alineadoras de chorro. Hay otras combinaciones de boquillas y venas disponibles; consulte con la fábrica para obtener información de rendimiento específica. Las alturas del chorro varían desde 8,5 a 15,5 pies (2,6 a 4,7 m) sobre la boquilla, dependiendo de la presión y el tamaño de la misma. La altura mínima recomendada para los elevadores es de 1,5 pies (0,46m).